

Bruksela, 2 lipca 2025 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2005/0170(NLE)

10509/25
ADD 1 REV 1

ECOFIN 836
UEM 327
FIN 717
EIB
ECB

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Nr dok. Kom.:	COM(2025) 321 final
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 8 września 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Czech

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

ZALĄCZNIK

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 realizację 22 projektów usprawniających usługi administracji elektronicznej świadczonych użytkownikom końcowym oraz pięć 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 skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej, zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy wzmocnią wdrażanie usług e-zdrowia, oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy wspierają małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych i koncentrują inwestycje na transformacji cyfrowej.

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

Reforma ma na celu ustanowienie kompleksowych ram legislacyjnych, normalizacyjnych i organizacyjnych dla wysokiej jakości zarządzania i zarządzania danymi administracji publicznej. Reforma doprowadzi do utworzenia metodologii wymiany danych („zarządzanie dostępem”), aby umożliwić innym częściom administracji publicznej, a także upoważnionym podmiotom trzecim, dostęp do niepublicznych danych rządowych zgodnie z zasadami FAIR (dostępność, interoperacyjność i możliwość ponownego wykorzystania).

Wdrożenie tego działania zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: usługi w ramach e-zdrowia

Reforma ta zwiększy cyfryzację sektora opieki zdrowotnej poprzez realizację następujących działań:

- określenie norm interoperacyjności zgodnie z europejskimi ramami interoperacyjności e-zdrowia oraz określenie przepisów dotyczących telemedycyny;
- stworzenie katalogu usług, w tym następujących nowych usług w zakresie e-zdrowia za pomocą rozwiązań w zakresie oprogramowania: (i) Dziennik zadaniowy; (ii) krajowy katalog zbiorów danych do celów wtórnego wykorzystywania danych dotyczących zdrowia; podstawowy rejestr medyczny pracowników służby zdrowia; (iv) podstawowy rejestr medyczny pacjenta; usługi identyfikacji/uwierzytelnienia dla pacjentów i pracowników służby zdrowia; (vi) usługi w zakresie informacji dla pacjentów; (vii) podstawowy rejestr medyczny świadczeniodawców usług zdrowotnych;
- połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e-Zdrowia;
- zwiększenie liczby usług telemedycyny udostępnionych pacjentom.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych

W ramach inwestycji realizowane są wzajemnie połączone projekty w celu zwiększenia liczby usług administracji elektronicznej dostępnych za pośrednictwem portali obywateli i przedsiębiorców oraz liczby formularzy wypełnionych wstępnie w oparciu o informacje przechowywane w systemie informacyjnym w administracji publicznej. Inwestycja ma na celu uproszczenie dostępu obywateli i przedsiębiorstw do cyfrowych usług publicznych za pośrednictwem jednej platformy federacyjnych portali oraz do połączenia systemów informacyjnych. W rezultacie zwiększona liczba usług cyfrowych musi stać się dostępna dla użytkowników końcowych za pośrednictwem jednej platformy logowania, a liczba wstępnie wypełnionych formularzy i elektronicznego składania wniosków do administracji publicznej wzrośnie.

Inwestycja ta zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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 wymiaru sprawiedliwości spełniającego wymogi cyberbezpieczeństwa oraz zapewniającego użytkownikom końcowym usługi online i dostęp do informacji. Portal ten jest połączony z Portalem obywatela. Ponadto należy jeszcze bardziej zwiększyć przejrzystość i skuteczność poprzez wyposażenie sal rozpraw sądowych w rejestratory danych audiowizualnych w celu umożliwienia cyfryzacji protokołów rozpraw sądowych.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 4: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych w obszarze społecznym

Inwestycja ma polegać na ulepszeniu portalu samoobsługowego Urzędu Pracy przez ustanowienie Strefy klienta II, wprowadzającej nowe funkcje dla klientów końcowych. W szczególności wspiera on składanie wniosków online o świadczenia mieszkaniowe, pełną elektroniczną wymianę danych z użytkownikami końcowymi, a także wybrane procesy w programie zatrudnienia.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

	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	
	Kamień milowy	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 o 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.
	Cel	Wprowadzenie nowych metod zarządzania danymi w administracji publicznej		Liczba organów administracji publicznej	0	32	KW. 4	2025	Normy dobrego zarządzania danymi zgodnie z zasadą FAIR, która ma zostać opracowana do celów stosowania w administracji publicznej, która zostanie przyjęta i wdrożona przez władze.
r 2: e-	Kamień milowy	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.
r 2: e-	Cel	Liczba nowych usług telemedycyny wprowadzonych i udostępnionych pacjentom		Numer	0	5	KW. 4	2025	Opracowano i udostępniono pacjentom nowe usługi telemedyczne po zatwierdzeniu projektu przez Ministerstwo Zdrowia.
r 2: e-	Cel	Zakończenie projektów prowadzących do wdrożenia nowych cyfrowych usług zdrowotnych		Numer	0	7	KW. 4	2025	Ukończone projekty obejmują inteligentną kwarantannę 2.0; promowanie cyfrowych usług zdrowotnych; rozwiązania w zakresie portali e-zdrowia i wtórne wykorzystanie danych dotyczących zdrowia. Projekty te prowadzą do wprowadzenia następujących usług za

ne ie lub ja)	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	
									pośrednictwem oprogramowania: 1) Dziennik działalności, (2) Krajowy katalog zbiorów danych do celów wtórnego wykorzystywania danych dotyczących zdrowia (3) Podstawowy rejestr medyczny pracowników służby zdrowia (4) Rejestr medycyny podstawowej dla pacjentów (5) Usługi identyfikacji/uwierzytelniania dla pacjentów i pracowników służby zdrowia, (6) Usługi dotyczące informacji na temat zdrowia pacjenta, (7) Podstawowy rejestr medyczny świadczeniodawców usług zdrowotnych.
r 2: e-	Cel	Połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e- Zdrowia;			0	15	KW. 4	2025	Działanie to powinno doprowadzić do połączenia połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e-Zdrowia.
a 1: a ków h	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie jednolitego portalu cyfrowego	Uruchomienie jednolitego portalu cyfrowego zapewniające go usługi obywatelom i przedsiębior stwom				KW. 4	2023	Jednolita platforma dla obywateli i przedsiębiorstw umożliwiającą 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 emeryturę lub rentę z systemów obowiązkowych; wniosek o finansowanie szkolnictwa wyższego, na przykład w formie stypendium i pożyczki od organu publicznego lub instytucji publicznej.
a 1: a ków h	Kamień milowy	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.
a 1: a ków h	Kamień milowy	Uruchomienie 4 systemów informatycznych	Uruchomienie czterech opracowanyc h systemów informatyczny ch świadczących usługi na rzecz				KW. 4	2024	Należy ukończyć co najmniej następujące projekty: Rozwój rejestru cyfrowego; Pojedynczy portal rekordów kontroli (JePEK); SIS_2 narzędzia centralnego przetwarzania zadania statystycznego; część publiczna (etap 1) portalu NUKIB.

Nazwa przedsięwzięcia	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	
			użytkowników w końcowych						
1: Ukończenie projektu	Cel	Ukończenie wymienionych projektów skutkujących wysłaniem przez osoby fizyczne i prawne 13942722 nowych wypełnionych formularzy do organów państwowych w formie cyfrowej (za pośrednictwem portalu lub cyfrowych skrzynek pocztowych)		Numer	0	13 942 722	KW. 1	2026	Środki te prowadzą do przekazania za pośrednictwem portalu i skrzynek poczty elektronicznej 13942722 nowych formularzy wypełnionych elektronicznie. Cel ten osiąga się poprzez ukończenie następujących projektów leżących u podstaw projektu: wdrożenie zmian legislacyjnych w systemie informacji o katastrze nieruchomości (ISKN); nowe usługi cyfrowe dla małych organizacji; Usługa cyfrowa w ramach zintegrowanego systemu informacyjnego czeskiej administracji zabezpieczenia społecznego (IIS ČSSZ); System monitorowania inwestycji; Krajowe narzędzie elektroniczne; Dziennik Zamówień Publicznych – usługi dla dostawców; Wykaz kwalifikujących się dostawców; Portal dla przedsiębiorców; Portal administracji publicznej 2.0 (Portal obywatela); SIS1 – pojedynczy punkt gromadzenia danych – jednolity interfejs do dostarczania danych; Usługi w zakresie systemu informacji technicznej i patentowej; Portal transportowy; opracowywanie zgłoszeń do czeskiej administracji zabezpieczenia społecznego oraz powiązanie z usługami cyfrowymi dla administracji publicznej; dalszy rozwój czeskiej administracji zabezpieczenia społecznego – interfejs informacyjny i komunikacyjny – Ujednolicone rozwiązanie na portalu dla pracy i spraw społecznych oraz połączenie usługi cyfrowej z administracją publiczną. Portal Urzędu Kolejowego.
2: Rozszerzenie katalogu	Kamień milowy	Rozszerzenie katalogu otwartych danych o zaawansowane funkcje	Rozszerzony krajowy katalog otwartych danych z zaawansowanymi 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. Posiada zaawansowane funkcje wyszukiwania i usługi, w tym publikację list kodów w publicznym funduszu danych.
2: Zwiększenie liczby	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.
2: Zwiększenie liczby	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. listy kodów, wiążące dane lub dane statystyczne) opublikowanych w krajowym katalogu otwartych danych.

	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
				Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3:	Kamień milowy	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.
3:	Cel	Wyposażenie sal rozpraw z rejestratorami danych audiowizualnych		Liczba sal rozpraw	370	1100	KW. 4	2023	Działanie to polega na zamawianiu sprzętu audiowizualnego dla sal rozpraw w celu umożliwienia cyfrowego zapisu przesłuchań i procedur zapewniających większą przejrzystość.
4:	Kamień milowy	Ulepszony portal samoobsługowy Urzędu Pracy – Strefy klienta II	Uruchomienie ulepszanego portalu samoobsługowego Urzędu Pracy				KW. 2	2026	Ulepszony portal samoobsługowy Urzędu Pracy ma być operacyjny i oferować następujące funkcje: Wniosek elektroniczny o zasiłek mieszkaniowy, Pełna elektroniczna wymiana danych z użytkownikami końcowymi, — Wybrane procesy w programie zatrudnienia.

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 połączonej puli danych systemów informatycznych administracji publicznej, wspierającej i wspomagającej komponent 1.1, który wspiera rozwój usług administracji elektronicznej świadczonych użytkownikom końcowym. Komponent ten opracowuje podstawowe rejestry, 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 skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej, zalecenie dla poszczególnych krajów 2020¹, zgodnie z którym Czechy wzmocnią wdrażanie usług w zakresie e-zdrowia, oraz zalecenie nr 3, zgodnie z którym Czechy wspierają małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych i koncentrują inwestycje na transformacji cyfrowej.

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

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

Inwestycja 1: Rozwój i ulepszanie indywidualnych systemów informacyjnych

Inwestycja wspiera projekty mające na celu aktualizację, ulepszenie i połączenie systemów informacyjnych związanych z wiekiem końcowym, co umożliwi świadczenie nowych i ulepszonych usług na rzecz obywateli i przedsiębiorstw w dziedzinie polityki zatrudnienia, zabezpieczenia społecznego, oceny lekarskiej, statystyk, paszportów i wiz oraz usług, jak przewidziano w komponencie 1.1. Projekty te doprowadzą do opracowania lub udoskonalenia w sumie co najmniej dziesięciu systemów informacyjnych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i obiektów administracji elektronicznej

Inwestycja ma na celu utworzenie i modernizację podstawowych rejestrów w Czechach, w szczególności rejestru osób fizycznych, rejestru ludności, rejestru praw i obowiązków, rejestru identyfikacji terytorialnej, adresów i nieruchomości, systemu informacyjnego RAZR, i obejmuje opracowanie systemu informacji o wspólnych usługach, który łączy dane z różnych systemów informacyjnych w wzajemnie połączony zbiór danych. Oprócz rejestrów projekty objęte wsparciem dotyczą nowego centrum danych oraz rozwoju chmury w ramach e-administracji do usług obliczeniowych oraz rozwoju infrastruktury technologicznej administracji publicznej.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo

Celem inwestycji jest zwiększenie cyberbezpieczeństwa administracji publicznej oraz infrastruktury ICT i systemów informacyjnych w dziedzinie opieki zdrowotnej, zgodnie z aktem o cyberbezpieczeństwie, zgodnie z krajową strategią bezpieczeństwa cybernetycznego. Środek ten

obejmuje projekty prowadzące do (i) modernizacji i zwiększenia zdolności sił policyjnych w Czechach w zakresie wykrywania i identyfikowania incydentów związanych z bezpieczeństwem i ICT oraz reagowania na nie, a także (ii) zwiększenia cyberbezpieczeństwa co najmniej 248 systemów informacyjnych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Reforma ustanawia centra kompetencji administracji elektronicznej, które zapewniają doradztwo, wiedzę fachową, usługi konsultingowe i wspólne standardy w całej administracji publicznej w celu zapewnienia spójnego wdrażania środków na rzecz cyfryzacji i modernizacji systemów informacyjnych przewidzianych zarówno w komponentach 1.1, jak i 1.2. Działania te realizowane są za pośrednictwem trzech ośrodków kompetencji (Cyberbezpieczeństwo-; e-Zdrowie; centra kompetencji w zakresie administracji elektronicznej) zakorzenione w administracji publicznej, zapewniające wsparcie organom publicznym w obszarach analizy, architektury systemu, doświadczeń użytkowników i projektowania interfejsów użytkownika, cyberbezpieczeństwa lub rozwiązań portalowych oraz zarządzania projektami.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie

Reforma przyspiesza i ułatwia tworzenie spójnej infrastruktury e-zdrowia, w tym stabilizację i standaryzację puli danych dotyczących opieki zdrowotnej. Środek jest podzielony na kilka powiązanych ze sobą projektów wdrażających podstawowe rejestry medyczne dostawców usług zdrowotnych, pracowników służby zdrowia i pacjentów, połączone z podstawowymi rejestrami medycznymi administracji elektronicznej; rejestry zdrowia służb higienicznych i rejestry zdrowia chorób onkologicznych, układu krążenia i innych chorób; projekt budowy systemu informatycznego wspierającego zarządzanie służbą sanitarną w Czechach; rozszerzenie istniejącej funkcjonalności e-recept polegające na objęciu recept na środki odurzające i substancje psychotropowe oraz wprowadzenie usługi bonu elektronicznego, budowę infrastruktury wspierającej system opieki nad pacjentami cierpiącymi na rzadkie choroby. Środek obejmuje również zapewnienie programów szkoleniowych mających na celu szersze wykorzystanie e-zdrowia i usług cyfrowych w sektorze opieki zdrowotnej, skierowanych przede wszystkim do pracowników służby zdrowia.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Inwestycja ma na celu modernizację systemów informacyjnych administracji publicznej w obszarze polityki społecznej poprzez modernizację co najmniej sześciu systemów informacyjnych, w tym elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego (EESSI), modernizacji infrastruktury oprogramowania w Ministerstwie Pracy i Spraw Społecznych, cyfryzacji programu emerytalnego (EDA) oraz jednolitej miesięcznej sprawozdawczości pracodawcy.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15	Inwestycja 1: Opracowanie systemów informacyjnych	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Zlecenie realizacji wymienionych projektów w zakresie systemów informacyjnych stanowiących podstawę do opracowania systemów informatycznych		Numer	0	8	KW. 2	2024	Cel ten jest osiągany przy zawieraniu umów na co najmniej następujące projekty: 1. Centralizacja systemu dla osób pracujących na własny rachunek 2. System elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego 3. Rozwiązanie w zakresie portalu i formularzy dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych 4. Służba ds. Oceny Medycznej 5. Optymalizacja repozytorium danych dla administracji zabezpieczenia społecznego 6. Baza orzeczeń i anonimowy sądowy

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			dla administracji publicznej							7. Centralny punkt uwierzytelniania dla czeskiego Urzędu Statystycznego oraz włączenie rejestrów statystycznych do połączonej puli danych 8. System informacyjny zbiorów muzealnych
19	Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Cel	Pomysłna eksploatacja nowych lub zmodernizowanych systemów informatycznych administracji publicznej (ukończenie projektów zakontraktowanych w ramach <u>wartości docelowej 18)</u>		Numer	0	8	KW. 4	2025	Nowe lub zmodernizowane systemy informacyjne są uzupełniane co najmniej w odniesieniu do następujących projektów: 1. Centralizacja systemu dla osób pracujących na własny rachunek 2. System elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego 3. Rozwiązanie w zakresie portalu i formularzy dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych 4. Służba ds. Oceny Medycznej 5. Optymalizacja repozytorium danych dla administracji zabezpieczenia społecznego 6. Baza orzeczeń i anonitor sądowy 7. Centralny punkt uwierzytelniania dla czeskiego Urzędu Statystycznego oraz włączenie rejestrów statystycznych do połączonej puli danych 8. System informacyjny zbiorów muzealnych
20	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i obiektów administracji elektronicznej	Kamień milowy	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 nowe centrum przetwarzania danych stanie się w pełni operacyjne i zostanie udostępnione użytkownikom końcowym.
21	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i obiektów administracji elektronicznej	Kamień milowy	Ukończenie wymienionych projektów zwiększających zdolność przesyłową centralnego punktu usług oraz	Uznaje się, że kamień milowy został osiągnięty po modernizacji centralnego punktu usług, zwiększeniu jego zdolności i bezpieczeństwa,				KW. 1	2025	Środek ten obejmuje rozwój rejestrów podstawowych i rozwój infrastruktury technologicznej administracji publicznej, w tym zwiększenie jej zdolności przesyłowej oraz wdrożenie nowych usług dla klientów i usług o dużej przepustowości przesyłowej. Kamień milowy uznaje się za osiągnięty po ukończeniu następujących projektów:

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			modernizujących i optymalizujących infrastrukturę komunikacyjną i informacyjną oraz systemy informatyczne.	a podmioty zamawiające/wykonawcy zakończyły projekty mające na celu poprawę łączności i systemów informacyjnych w rejestrach podstawowych.						1. Rozwój zdolności i bezpieczeństwa centralnego punktu usług 2. Modernizacja i optymalizacja infrastruktury komunikacyjnej i informacyjnej dotyczącej zmiany oznakowania wieloprotokółowego (MPLS) 3. Krajowy organ certyfikacji do wydawania certyfikatów podmiotom administracji publicznej 4. Zwiększenie zdolności ośrodków przetwarzania danych i produktów do przechowywania danych 5. Infrastruktura interfejsu referencyjnego udostępnianych danych 6. Modernizacja i ulepszenie Registry Indywidualnych 7. Modernizacja i ulepszenie Rejestru Ludnościowego 8. Modernizacja i udoskonalenie systemu identyfikacji terytorialnej, adresów i nieruchomości 9. Związany z tym rozwój i udoskonalenie zintegrowanego systemu rejestru podstawowego, tj. systemu informacji o usługach wspólnych 10. Poprawa krajowego punktu identyfikacji i uwierzytelniania 11. Opracowanie skonsolidowanego interfejsu dla rejestrów podstawowych, w tym modernizacja i udoskonalenie rejestru praw i obowiązków oraz systemu informacyjnego RAZR
22	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i obiektów administracji elektronicznej	Kamień milowy	Świadczenie usług przetwarzania w chmurze na rzecz organów publicznych	e-administracja staje się dostępna dla użytkowników końcowych i zdolna do świadczenia usług w chmurze dla administracji publicznej				KW. 2	2026	Projekt ma na celu utworzenie infrastruktury komunikacyjnej i informatycznej oraz oprogramowania dla rozszerzonego centrum danych Zeleneč w Czechach oraz systemów informacyjnych w chmurze obliczeniowej i portalu usług administracji elektronicznej w celu świadczenia usług przetwarzania danych na potrzeby administracji elektronicznej w celu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										umożliwienia świadczenia usług przetwarzania w chmurze (IaaS, SaaS) na rzecz organów administracji publicznej. Uznaje się, że kamień milowy został osiągnięty, gdy możliwe jest świadczenie usług przetwarzania w chmurze.
23	Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Modernizacja czeskiego systemu zarządzania informacjami i zdarzeniami związanymi z bezpieczeństwem oraz rozszerzenie jego zastosowania na potrzeby ochrony cyberbezpieczeństwa pięciu dodatkowych systemów informacyjnych	Uruchomienie w pełni funkcjonalnego i zmodernizowanego systemu zarządzania informacjami i zdarzeniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz pięciu dodatkowych systemów informacyjnych wybranych na podstawie analizy ryzyka i studium wykonalności.				KW. 4	2022	Inwestycja zwiększy dostępność infrastruktury monitorowania bezpieczeństwa informacji i zarządzania zdarzeniami dotyczącymi 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 systemów informacyjnych, których cyberbezpieczeństwo zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie		Numer	0	248	KW. 4	2025	Środek zwiększa cyberbezpieczeństwo wybranych systemów informacyjnych zgodnie z wymogami ustawy nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie. Cel uznaje się za osiągnięty po pomyślnym i udokumentowanym testowaniu i weryfikacji zgodności z wymogami w zakresie cyberbezpieczeństwa co najmniej 248 i systemów informacyjnych, a organy właściciela/operatora odpowiednich systemów zatwierdziły dostawę systemów.
25	Reformy 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpiecz	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie trzech centrów kompetencji świadczących usługi konsultingowe dla	Ośrodki kompetencji uznaje się za w pełni operacyjne, gdy tylko władze publiczne zatwierdzą oficjalnie				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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	eństwo i e-zdrowie		organów wdrażających zmiany w systemach informacyjnych i ekosystemie administracji elektronicznej przewidziane w komponentach 1.1 i 1.2	wnioski o usługi konsultingowe.						
26	Reforma 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpieczeństwo i e-zdrowie	Cel	Konsultacje i pomoc udzielana na tematy związane ze środkami w ramach komponentu 1.1 i 1.2 w zakresie co najmniej 5 osobodni, udzielane konkretnym organom administracji publicznej		Liczba konsultacji przeprowadzonych w zakresie co najmniej 5 osobodni	0	50	KW. 4	2025	Działanie to zapewnia organom administracji publicznej wiedzę fachową na potrzeby realizacji inwestycji i reform w ramach komponentów 1.1 i 1.2. Do wartości docelowej wliczane są jedynie konsultacje wymagające co najmniej pięciu osobodni.
27	Reforma nr 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Kamień milowy	Rozszerzenie wspólnego rejestrowania narkotyków (e-recept) na środki odurzające i substancje psychotropowe oraz na elektroniczne bony na wyroby medyczne	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.
28	Reforma nr 2:	Kamień milowy	Zakończenie projektów	Nowe skonsolidowane				KW. 4	2025	Projekty objęte tym środkiem konsolidują departamentalny system rejestrów zdrowia,

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Rozwój systemów wspierających e-zdrowie		mających na celu konsolidację i rozwój infrastruktury elektronicznej opieki zdrowotnej w celu stworzenia połączonych baz danych i udoskonalenia cyfrowych usług opieki zdrowotnej	usługi uzyskane dzięki projektom są wykorzystywane przez użytkowników końcowych, a rejestry są powiązane						w tym systemy informacyjne regionalnych stacji higienicznych, Hygienic registries, krajowy system informacji zdrowotnej oraz zintegrowaną platformę edukacyjną. Odpowiednie rejestry opieki zdrowotnej są powiązane z usługami administracji elektronicznej. Realizację tego kamienia milowego weryfikuje się w drodze udanych testów przeprowadzonych i udokumentowanych przez wykonawcę oraz poprzez zatwierdzenie realizacji projektu przez instytucję zamawiającą po pomyślnym zakończeniu fazy pilotażowej. Projects shall include: 1. Optimalizacja systemu opieki zdrowotnej dla pacjentów cierpiących na choroby rzadkie 2. Rozwój rejestrów higienicznych poprzez poprawę istniejących rejestrów usług sanitarnych i systemów informacyjnych związanych z zarządzaniem sytuacjami pandemicznymi 3. Opracowanie systemu informacyjnego wspierającego usługi sanitarne w Czechach 4. Development of the infrastructure of core medical registries of health service providers, health professionals and patients and support systems 5. Modernizacja i poprawa zdolności krajowego systemu informacji zdrowotnej 6. Program szkoleń dla pracowników służby zdrowia w zakresie korzystania z systemów e-zdrowia
29	Inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Analiza zarządzania danymi i wykorzystania danych w sektorze wymiaru sprawiedliwości oraz	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			rozmieszczenie hurtowni danych							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 obszarze społecznym	Cel	Unowocześnione systemy informacyjne administracji publicznej w dziedzinie polityki społecznej		Numer	0	6	KW. 2	2026	6 systemów informacyjnych zostanie aktualizowanych i doprowadzonych do stanu operacyjności w dziedzinie polityki społecznej Te plany działania obejmują co najmniej: 1. System elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego 2. Modernizacja infrastruktury SW w Ministerstwie Pracy i Spraw Społecznych, 3. Cyfryzacja programu emerytalnego (EDA), 4. Miesięczna jednolita sprawozdawczość pracodawcy

B.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 5: Zwiększenie środków na inwestycje w cyberbezpieczeństwo

Inwestycja ma na celu dalsze wzmocnienie inwestycji w cyberbezpieczeństwo w ramach bezzwrotnego wsparcia finansowego poprzez zwiększenie liczby systemów informacyjnych, których cyberbezpieczeństwo zostało wzmocnione zgodnie z ustawą o cyberbezpieczeństwie nr 181/2014 Coll. o 83 publiczne systemy informacyjne.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
247	Inwestycja 5: Zwiększenie środków na inwestycje w cyberbezpie czeństwo	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków dotyczącego wzmocnienia systemów informatycznych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeń stwie	Publikacja zaproszenia do składania projektów				KW. 1	2024	Publikacja zaproszenia do składania projektów wspierających wzmocnienie systemów informatycznych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie.
248	Inwestycja 5: Zwiększenie środków na inwestycje w cyberbezpie czeństwo	Cel	Systemy informacyjne, których cyberbezpieczeńst wo zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeń stwie		Numer	248	331	KW. 4	2025	Cel ten zwiększa cyberbezpieczeństwo wybranych systemów informacyjnych zgodnie z wymogami ustawy nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie. Cel uznaje się za osiągnięty po udanym testowaniu i weryfikacji zgodności z wymogami w zakresie cyberbezpieczeństwa co najmniej 83 systemy informacyjne. Właściciel/operator/organy odpowiedzialne za systemy informacyjne zatwierdzają dostarczenie odpowiednich systemów.

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 dla poszczególnych krajów, zgodnie z którym Czechy skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 2019), oraz zalecenia krajowego, zgodnie z którym Czechy skoncentrują inwestycje na transformacji cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze cyfrowej i technologiach cyfrowych o dużej przepustowości (zalecenie dla poszczególnych krajów 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 przypadku wszystkich inwestycji infrastrukturalnych co najmniej 70 % odpadów z budowy i rozbiórki należy ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni 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

Reforma ta ma na celu zwiększenie zdolności gromadzenia informacji na temat aktywnej i pasywnej infrastruktury łączności elektronicznej. Reforma jest zgodna z celami unijnego rozporządzenia sektorowego mającego na celu zmniejszenie kosztów wdrażania sieci, w tym z dyrektywą 2014/61/UE w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów wdrażania szybkich sieci łączności, a także z celami dyrektywy 2018/1972 (Europejski kodeks łączności elektronicznej).

Reforma obejmuje między innymi:

- Wdrożenie środków, w tym wejście w życie niezbędnych zmian legislacyjnych i ukończenie specyfikacji technicznych, mających na celu stworzenie baz danych planowanych projektów
- Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) umożliwiających dostęp do dokładnych informacji na temat lokalizacji i infrastruktury technicznej będącej własnością podmiotów

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.

publicznych i prywatnych. Działanie to ma na celu cyfryzację co najmniej 161000 hektarów podstawowej sytuacji przestrzennej oraz 55 000 km sieci transportowych i sieci infrastruktury technicznej.

- Zakończenie pomiarów jakości sieci dla wszystkich 76 powiatów Czech i stolicy w celu zapewnienia lepszych informacji na temat jakości sieci 5G i stałej sieci oraz skrócenia czasu weryfikacji zasięgu sieci. Pomiary są zgodne z parametrami jakości usług, definicjami i metodami pomiaru określonymi w załączniku X do dyrektywy (UE) 2018/1972 i są zgodne z wytycznymi BEREC określającymi parametry jakości usług.

Dostępność informacji na temat istniejącej infrastruktury fizycznej i finansowanych ze środków publicznych prac inżynierii lądowej i wodnej sprawi, że współużytkowanie infrastruktury fizycznej jest skuteczniejsze w celu wdrażania szybkich sieci łączności elektronicznej.

Działanie to zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G

Działanie to ma na celu opracowanie ram strategicznych w celu promowania wspólnego korzystania z infrastruktury dla sieci 5G, zwłaszcza na obszarach mniej atrakcyjnych pod względem komercyjnym, co pozwoli na zmniejszenie zużycia energii, emisji radiowych, a także kosztów budowy i eksploatacji sieci.

Środek wspiera ukończenie 25 badań. Mają one na celu wspieranie rozwoju ekosystemu 5G z uwzględnieniem wspólnego unijnego zestawu narzędzi na rzecz łączności².

Na podstawie tych badań Alliance 5G opracuje propozycje dotyczące możliwości dalszego rozwoju ekosystemu 5G. Wnioski te stanowią podstawę wytycznych dotyczących współdzielenia pasywnych i aktywnej infrastruktury łączności elektronicznej w celu ułatwienia wdrażania sieci 5G, zgodnie ze wspólnym unijnym zestawem narzędzi łączności i z uwzględnieniem dyrektywy 2014/61/UE w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów wdrażania szybkich sieci łączności elektronicznej, sprawozdania RSPG21-016 w sprawie współużytkowania widma oraz ustawy nr 143/2001 w sprawie ochrony konkurencji. Działanie przewiduje również zakończenie projektu pilotażowego dotyczącego częstotliwości 5G/26 GHz, mającego na celu opracowanie wytycznych i algorytmów dotyczących procedur koordynacji widma radiowego 5G i współużytkowania widma z innymi służbami w paśmie 26 GHz.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Budowa łącza o dużej przepustowości

Działanie to ma na celu wspieranie budowy sieci połączeń o bardzo dużej przepustowości (VHCN), ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich, na których rozwiązania rynkowe nie są rentowne i istnieją niewielkie zachęty komercyjne do wdrażania takich sieci. Te obszary interwencji określa się zgodnie z zasadami pomocy państwa i podlegają one konsultacjom społecznym.

W odniesieniu do tego środka ogłasza się co najmniej jedno zaproszenie do składania wniosków dotyczących budowy łączności o bardzo dużej przepustowości, którego wyniki zostaną opublikowane do dnia 31 grudnia 2024 r. Dzięki realizacji wybranych projektów liczba punktów

² Przyjęte zgodnie z zaleceniem Komisji 2020/1307 w sprawie wspólnego unijnego zestawu narzędzi służących zmniejszeniu kosztów wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości i zapewnieniu terminowego i przyjaznego inwestycjom dostępu do widma radiowego 5G w celu wspierania łączności na rzecz ożywienia gospodarczego po kryzysie związanym z COVID-19 w Unii.

kontaktowych podłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości określonych w wytycznych BEREC w sprawie sieci o bardzo dużej przepustowości (połączenie o co najmniej 1 Gb/s) wzrasta o co najmniej 23000 jednostek.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Środek ten ma na celu zwiększenie zasięgu 5G korytarzy transportowych.

Aby osiągnąć ten cel, należy zakończyć następujące działania:

- pokrycie odcinków korytarzy kolejowych sygnałem 5G następujących dwóch korytarzy kolejowych: Praga – Česká Třebová – Ostrava oraz (ii) Česká Třebová – Brno poprzez zwiększenie zagęszczenia stacji nadajnikowych (BTS) na tych dwóch korytarzach poprzez budowę nowych BTS
- Zapewnienie pokrycia 350 wagonów kolejowych z przenośnymi powtarzaczami sygnałów lub ścianami pasywnymi dla sygnału 5G. Budowa i testowanie współpracujących inteligentnych systemów transportowych dla korytarzy kolejowych (C-ITS) w sieciach 5G. Sprawozdania kwartalne z testów i zdobyte doświadczenie są udostępniane innym przewoźnikom prowadzącym działalność w wyżej wymienionych korytarzach kolejowych.

Inwestycja ta zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Działanie to ma na celu zwiększenie zasięgu sieci 5G na „białych obszarach”, tj. na obszarach, które nigdy nie były objęte żadnym sygnałem ruchomym wyższym niż 3G i co do których można założyć, że w przyszłości nie zostaną objęte bazowymi sieciami 5G ze względu na niską oczekiwaną rentowność inwestycji. Definicja ta jest zgodna z zasadami pomocy państwa. Obszary te są ustalane na podstawie oceny podstawowych białych jednostek rozrachunkowych, przeprowadzanej przez czeski Urząd Telekomunikacyjny, i podlegają konsultacjom publicznym.

Aby osiągnąć ten cel, ogłasza się zaproszenia do składania wniosków dotyczące obszarów interwencji. Celem jest objęcie 65 obszarów interwencji.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Działanie to ma na celu wspieranie podmiotów publicznych i prywatnych w dziedzinie badań naukowych, rozwoju i innowacji związanych z sieciami i usługami 5G.

Aby osiągnąć ten cel, ogłasza się zaproszenie do składania ofert na projekty naukowo-badawcze związane z rozwojem technologicznym sieci 5G i aplikacji dla ekosystemu 5G. Projekty koncentrują się na wykorzystaniu zastosowań 5G w przemyśle i usługach wspierających wykorzystanie technologii na przykład, ale nie wyłącznie na automatyzacji, robotyzacji, sztucznej inteligencji lub rzeczywistości wirtualnej lub rozszerzonej. Potencjalnymi beneficjentami są przedsiębiorstwa lub publiczne organizacje badawcze. Na kolejnym etapie realizacji należy ukończyć co najmniej 22 wybranych projektów.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
32	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Kamień milowy	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	Cel	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla podstawowej sytuacji przestrzennej		Hektarów	0	161 000	KW. 4	2025	Należy wypełnić cyfrowe mapy techniczne (DTM), umożliwiając dostęp do dokładnych informacji o lokalizacji obiektów znajdujących się w podstawowej sytuacji przestrzennej będących własnością podmiotów publicznych i prywatnych. 161 000 ha obiektów podstawowej sytuacji przestrzennej podlega digitalizacji. Powstałe w ten sposób obiekty DTM są publicznie dostępne.
34	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Cel	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla sieci transportowych i sieci infrastruktury technicznej		Kilometry	0	55 000	KW. 4	2025	Należy wypełnić cyfrowe mapy techniczne (DTM), umożliwiając dostęp do dokładnych informacji na temat lokalizacji i specyfikacji technicznych sieci infrastruktury fizycznej będących własnością podmiotów publicznych i prywatnych. 55 000 km sieci transportowych i sieci infrastruktury technicznej podlega digitalizacji. Powstałe w ten sposób obiekty DTM są publicznie dostępne.
35	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Cel	Zakończenie pomiarów jakości łączności elektronicznej		Numer	0	77	KW. 4	2025	Pomiar jakości sieci przeprowadza się dla wszystkich 76 powiatów Czech i stolicy.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
36	Reforma nr 2: Wsparcie 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 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 rozwinięta 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 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 pasywnego i aktywnego współdzielenia infrastruktury • 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- 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: Wsparcie rozwoju ekosystemu 5G	Kamień milowy	Publikacja wytycznych dotyczących rozwoju sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu	Publikacja wytycznych przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu				KW. 4	2025	Publikuje się wytyczne dotyczące współdzielenia infrastruktury pasywnej i aktywnej w celu ułatwienia wdrażania sieci 5G (w tym łączności satelitarnej na potrzeby współlistnienia i współpracy sieci naziemnych i satelitarnych 5G oraz technologii kwantowej w celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci i usług 5G), odpowiadające wspólnemu unijnemu zestawowi narzędzi na rzecz łączności i z uwzględnieniem dyrektywy 2014/61/UE w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów wdrażania szybkich sieci łączności elektronicznej, sprawozdania RSPG21-016 FINAL w sprawie współdzielenia widma oraz ustawy nr 143/2001 o ochronie konkurencji. Wytyczne opierają się na badaniach opublikowanych w ramach tego samego środka. W szczególności działanie przewiduje opracowanie wytycznych i algorytmów dotyczących procedur koordynacji widma radiowego 5G oraz współdzielenia widma z innymi służbami w paśmie 26 GHz.
38	Inwestycja 1: Budowa łącza o dużej przepustowości	Kamień milowy	Przyznanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o udzieleniu dotacji na połączenie punktów adresowych z siecią o bardzo dużej przepustowości (VHCN)	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o przyznaniu dotacji na				KW. 4	2024	Powiadomienie o przyznaniu decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie punktów adresowych z siecią o bardzo dużej przepustowości (VHCN). Zaproszenia do składania wniosków zawierają definicję wydatków kwalifikowalnych, modele oceny i kryteria wyboru i oceny projektów, zasady obowiązujące wnioskodawców i beneficjentów oraz wytyczne dotyczące ofert hurtowych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				połączenie punktów adresowych z siecią o bardzo dużej przepustowości (VHCN)						
39	Inwestycja 1: Budowa łącza o dużej przepustowości	Cel	Ukończenie punktów adresowych przyłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN)		Numer	0	23 000	KW. 1	2026	Należy zbudować infrastrukturę w celu zwiększenia liczby punktów adresowych przyłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN), zwiększając o 23000 liczbę podłączonych punktów kontaktowych. Sieć o bardzo dużej przepustowości musi być zgodna z wytycznymi BEREC dotyczącymi sieci o bardzo dużej przepustowości.
40	Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Cel	Ukończenie zwiększenia zasięgu sygnału 5G w wybranych korytarzach kolejowych		Kilometry	0	20	KW. 2	2026	Inwestycja ma na celu poprawę jakości zasięgu sieci 5G (poza już narzuconymi kryteriami zasięgu wynikającymi z warunków aukcji częstotliwości 5G) na odległość co najmniej 20 km w następujących korytarzach kolejowych: Praga – Česká Třebová – Ostrava, Česká Třebová – Brno, w tym wybrany tunel.
41	Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Cel	Zakończenie zapewniania zasięgu sygnału ruchomego wagonów kolejowych		Numer	0	350	KW. 4	2025	Należy zapewnić pokrycie wagonów kolejowych za pomocą ruchomych powtarzaczy sygnałów lub ścian pasywnych dla sygnałów 5G.
42	Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Kamień milowy	Instalacja i testowanie wdrażania inteligentnego systemu transportowego (C-ITS).	Zakończenie instalacji i testowania systemu C-ITS				KW. 4	2025	Wspieranie zastosowań ekosystemu 5G w korytarzach wymaga budowy i testowania inteligentnego systemu transportowego dla korytarzy kolejowych (C-ITS). Sprawozdanie z wyników tego projektu zostanie opublikowane przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wraz z Ministerstwem Transportu.
43	Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Kamień milowy	Przyznanie decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie gmin z podłączeniem o dużej przepustowości	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu				KW. 4	2024	Powiadomienie o udzieleniu decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie gmin z podłączeniem o dużej przepustowości. Zaprośzenie zawiera definicję wydatków kwalifikowalnych, modele oceny i kryteria wyboru i oceny projektów, zasady obowiązujące wnioskodawców i beneficjentów oraz wytyczne

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie gmin z podłączenie m o dużej przepustowoś ci						dotyczące ofert hurtowych. Kryteria wyboru uwzględniają wytyczne BEREC dotyczące sieci o bardzo dużej przepustowości. Gminy znajdują się 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. 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	Zasięg obszarów interwencji		Numer	0	65	KW. 1	2026	Obszary interwencji są objęte ruchomym sygnałem 5G na obszarach wiejskich wymagających dużych inwestycji.
45	Inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Kamień milowy	Decyzje o przyznaniu dotacji na projekty badawcze związane z sieciami 5G	Powiadomieni e o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o przyznaniu dotacji na projekty badawcze związane z sieciami 5G				KW. 4	2024	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o przyznaniu dotacji na projekty badawcze związane z sieciami 5G. Projekty koncentrują się na wykorzystaniu zastosowań 5G w przemyśle i usługach wspierających wykorzystanie technologii na przykład, ale nie wyłącznie na 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	Cel	Zakończenie projektów badań naukowych związanych z sieciami 5G		Liczba wspieranych projektów	0	22	KW. 4	2025	Należy ukończyć co najmniej 22 spośród wcześniej wybranych projektów badawczych. Podstawowe statystyki dotyczące wyników projektów są publikowane na stronach internetowych Agencji Technologicznej Republiki Czeskiej.

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 skoncentrują 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 mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez szersze wykorzystanie instrumentów finansowych w celu zapewnienia wsparcia płynności, skoncentrowania inwestycji na transformacji cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze cyfrowej i technologii cyfrowej o dużej przepustowości, oraz w celu zapewnienia dostępu do finansowania dla innowacyjnych przedsiębiorstw oraz 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 niewielkim wpływie), a środek ex ante wyklucza badania naukowe i innowacje dotyczące „brązowych elementów badań naukowych i innowacji” (tj. węgla kamiennego, węgla brunatnego, ropy naftowej/ropa naftowa, gazu ziemnego nieobjętego załącznikiem III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód”, niebieskiego i szarego wodoru, spalarni i składowisk).

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 ustanowiony Komitet ds. Transformacji Cyfrowej (DTC) koordynuje działania między zainteresowanymi stronami z sektora prywatnego i publicznego.

Ponadto obejmuje ona ustanowienie w ramach Komitetu ds. Transformacji Cyfrowej organu koordynującego 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, na przykład w sektorze lotniczym i sektorze wyrobów medycznych. Reforma wspiera działania ułatwiające procesy certyfikacji lub zakup sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem aeronautyki i wyrobów medycznych. Element ten obejmuje również usługi doradcze i doradczę na rzecz przedsiębiorstw w ramach przygotowań 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)

W ramach tej inwestycji zostanie utworzone Centralne Obserwatorium Mediów Cyfrowych (CEDMO), regionalna instytucja kierowana przez Uniwersytet Karola we współpracy z Czeską Uniwersytetem Technicznym w Pradze (ČVUT) oraz strona internetowa służąca weryfikacji faktów demagog.cz. CEDMO jest powiązana z Europejskim Obserwatorium Mediów Cyfrowych i postępuje zgodnie z planem działania na rzecz zwalczania dezinformacji wydanym przez Komisję Europejską i Wysokiego Przedstawiciela Unii do Spraw Zagranicznych i Polityki Bezpieczeństwa. Zapewnia narzędzia i metodykę sztucznej inteligencji w celu zwalczania manipulacji informacjami, w tym dezinformacji w przestrzeni cyfrowej, w sposób bezstronny, a także zapewnia metodykę wykrywania, analizowania i rozpowszechniania kampanii dezinformacyjnych na szczeblu krajowym, transnarodowym i europejskim oraz analizowania wpływu kampanii dezinformacyjnych na społeczeństwo i demokrację; wspieranie umiejętności korzystania z mediów oraz monitorowanie przepisów dotyczących platform internetowych i ekosystemu mediów cyfrowych we współpracy z organami krajowymi. Inwestycja obejmuje również długoterminowe projekty badawcze, w których publikowane są wyniki dotyczące m.in. umiejętności cyfrowych i umiejętności korzystania z mediów, dezinformacji i informacji wprowadzających w błąd w Czechach na temat wpływu sztucznej inteligencji na media.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Środek wspiera wdrożenie przypadku użycia skoncentrowanego na utworzeniu ogólnoeuropejskiej platformy obligacji obsługiwanych przez DLT (technologia rozproszonego rejestru) 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 aplikacji 5G dla miast i obszarów przemysłowych

W ramach tego działania finansuje się co najmniej 52 projekty wykazujące zastosowanie infrastruktury cyfrowej i 5G. Projekty te wchodzą w zakres dwóch różnych inicjatyw, a mianowicie:

- Inteligentne miasta, których celem jest zademonstrowanie wykorzystania sieci 5G w sieciach miejskich, w tym m.in. inteligentnych systemów transportowych, oświetlenia ulic, gospodarowania odpadami/obiegami, transportu publicznego, zarządzania przestrzenią parkingową, koncepcji ograniczania przestępczości miejskiej; oraz
- Projekty demonstracyjne przemysłu 4.0 przedstawiające zastosowanie zdigitalizowanych linii produkcyjnych lub zrobotyzowanych systemów (zbudowanych w oparciu o rutynowe wykorzystywanie sztucznej inteligencji) oraz bezpośrednią komunikację użytkowników urządzeń mobilnych (komunikacja między urządzeniami, D2D).

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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 mające na celu promowanie przedsiębiorczości.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 9: Fundusze na rozwój inwestycji wstępnych, strategicznych technologii cyfrowych i przedsiębiorstw typu spin-off na uczelniach wyższych

Środek ten ma na celu wspieranie rozwoju kapitału wysokiego ryzyka i cyfrowej transformacji gospodarki poprzez inwestowanie w innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up. Składa się on z trzech funduszy pilotażowych: (i) wcześniej załączkowy fundusz współinwestycyjny; strategiczny fundusz na rzecz technologii cyfrowych; oraz (iii) fundusz typu spin-off AI. Celem tych trzech funduszy jest inwestowanie, na przykład w projekty na wczesnym etapie rozwoju i przedsiębiorstwa rozpoczynające działalność technologiczną; w strategicznych technologiach cyfrowych, takich jak AI, blockchain, FinTech, 5G; a także w projektach organizacji badawczych i uniwersytetów w celu przekazywania i komercjalizacji wyników badań w praktyce biznesowej. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy, jako część funduszu zarządzanego przez Europejski Fundusz Inwestycyjny (EFI).

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa prawna między Czechami a EFI oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego wymagają stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz wykluczają z kwalifikowania się następujące rodzaje działalności i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³; (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 odniesienia⁴; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁵ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁶; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; 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.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 10: Umiędzynarodowienie przedsiębiorstw typu start-up

Celem tego działania jest zapewnienie czeskim MŚP i przedsiębiorstwom typu start-up usług szkoleniowych, doradczych i konsultacyjnych świadczonych przez ekspertów w zakresie umiejętności zarządzania i transferu najlepszych praktyk biznesowych, takich jak: negocjacje; know-how rynków zagranicznych; wykorzystanie nowych narzędzi cyfrowych i dostosowanie do nowych tendencji cyfrowych; zatwierdzanie produktów na rynkach zagranicznych; dostęp do kapitału wysokiego ryzyka; programy akceleratorów i mierniki. Program jest realizowany przez CzechInvest w ramach strategii innowacji Republiki Czeskiej do 2030 r. oraz programu „Kraj na przyszłość”.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE

³ 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 czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

Działanie to polega na uruchomieniu i początkowej eksploatacji dwóch piaskownic regulacyjnych. Piaskownicę ustanawia się we współpracy z odpowiednimi organami, organami regulacyjnymi i partnerami z danego sektora oraz zapewnia ona otoczenie techniczne i regulacyjne do testowania nowych technologii, na przykład rozwiązań w zakresie technologii finansowej. Są one dostępne dla MŚP i przedsiębiorstw typu start-up, a także dla innych przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej

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

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis 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)	Kamień milowy	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, w tym udział 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 norm UE dotyczących organizacji 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	Kamień milowy	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 uzyskaniu certyfikacji. Tworzy się i udostępnia kursy edukacyjne dotyczące certyfikacji.
51	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Kamień milowy	Inauguracja Europejskiego Centrum Monitorowania Mediów Cyfrowych w Republice	Uruchomienie centrum CEDMO zbudowanego przez konsorcjum akademickie z Uniwersytetem Karola w Pradze				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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Czeskiej (CEDMO)	jako wiodącym partnerem						
250	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Kamień milowy	Uruchomienie rozszerzonego centrum CEDMO	Podpisanie umowy o udzielenie dotacji				KW. 2	2024	Na trzy nowe wspierane działania podpisuje się umowę o udzielenie dotacji dla rozszerzonego centrum mediów cyfrowych w ramach sieci EDMO.
52	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Cel	Publikacja wyników badań przez CEDMO		Liczba badań		5	KW. 4	2025	CEDMO publikuje wyniki swojej działalności badawczej koncentrującej się na: — dezinformacja w Europie Środkowej i Wschodniej, w oparciu o statystycznie istotną próbę badania stosowane w celu opracowania narzędzi sztucznej inteligencji — generatywna sztuczna inteligencja — Sztuczna inteligencja wspierająca transformację mediów regulacja wykorzystania sztucznej inteligencji w mediach
55	Inwestycja 5: Europejska infrastruktura usług blockchain (zgodna z EBSI) – obligacje oparte na DLT na potrzeby finansowania MŚP	Kamień milowy	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 blockchain (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 aplikacji 5G dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Opracowanie i obsługa aplikacji referencyjnych dla		Numer	0	5	KW. 4	2022	Ukończono pięć wniosków referencyjnych w ramach programu „Inteligentne miasta”.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			inteligentnych miast							
58	Inwestycja 6: Projekty demonstracyjne dotyczące aplikacji 5G dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Zakończenie spraw dotyczących inteligentnych miast i przemysłu 4.0		Numer	0	47 dla inteligentnych miast i przemysłu 4.0	KW. 4	2025	Zakończenie stosowania demonstracyjnych zastosowań sieci 5G w innych lokalizacjach, w tym w regionach i gminach, w ramach programów „Inteligentne miasta i przemysł 4.0”
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 skutkami gospodarczymi i społecznymi		Numer	0	30	KW. 4	2023	Wsparcie projektów badań medycznych związanych z COVID-19 oraz opracowywanie projektów i projektów mających na celu rozwiązania cyfrowe w celu radzenia sobie z gospodarczymi i społecznymi skutkami kryzysu w formie dotacji de minimis. Zamówienia na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w tym celu, udzielane są zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
60	Inwestycja 8: Wspieranie przedsiębiorczości i innowacyjnych przedsiębiorstw	Cel	Liczba wspieranych przedsiębiorstw, przedsiębiorców i osób fizycznych		Numer	0	450	KW. 4	2024	Zapewnienie przedsiębiorstwom, przedsiębiorcom i osobom fizycznym usług mentorskich, doradczych lub doradczych lub szkoleń wspierających przedsiębiorczość i walidację biznesplanów.
61	Inwestycja 9: Fundusze na rozwój inwestycji wstępnych, strategicznych technologii cyfrowych i przedsiębiorstw typu spin-off na uczelniach wyższych	Kamień milowy	Uruchomienie funduszu funduszy i inwestowanie trzech wyznaczonych funduszy (wstępne technologie,	Wyczerpanie zdolności inwestycyjnej ze środków pochodzących z RRF				KW. 2	2026	Uruchomione zostaną trzy fundusze inwestycyjne dla istniejącego i nowego kapitału wysokiego ryzyka w celu wspierania innowacyjnych przedsiębiorstw typu start-up, technologii strategicznych i przedsiębiorstw poprzez inwestycje załączkowe/wstępne. Etap pilotażowy powinien weryfikować poziom popytu, ukierunkowane ryzyko, absorpcję i obszary inwestycji, zwłaszcza komplementarność z innymi instrumentami pomocy.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			technologie strategiczne i fundusze typu spin-off)							Na podstawie wyników fazy pilotażowej należy ustanowić dalsze stałe rundy inwestycyjne. Wartość inwestycji wynosi co najmniej 54 983 897,57 EUR. Polityka inwestycyjna dotycząca instrumentu finansowego obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego działania poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
63	Inwestycja 10: Umiędzynarodowienie przedsiębiorstw typu start-up	Cel	Wsparcie ekspansji międzynarodowej przedsiębiorstw typu start-up poprzez doradztwo, usługi doradcze dla przedsiębiorstw, programy akceleratorów		Numer	0	100	KW. 4	2025	Wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up poprzez programy wsparcia koncentrujące się na ekspansji międzynarodowej i dostosowaniu się do rynków zagranicznych. Programy te obejmują usługi w zakresie mentoringu i konsultingu, usługi programów przyspieszenia walidacji produktów związane z zagranicznymi, dzielenie się najlepszymi praktykami, ekspansją, dostosowaniem produktów/usług.
64	Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Kamień milowy	Uruchomienie cyfrowej piaskownicy regulacyjnej	Utworzenie piaskownicy w priorytetowych obszarach regulowanych, takich jak technologia finansowa (oparta na pakiecie dotyczącym finansów cyfrowych) technologia				KW. 2	2024	Cyfrową piaskownicę regulacyjną z pilotażem w dziedzinie technologii finansowej i DLT uznaje się za aktywną i działającą, gdy innowacyjne przedsiębiorstwa są w stanie składać wnioski dotyczące projektów i produktów testowych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				rozproszonego rejestr (DLT)						
65	Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Cel	Uczestnicy piaskownicy wspierani przez piaskownicę		Numer	0	20	KW. 4	2025	Liczba przedsiębiorstw w sektorach regulowanych, na przykład technologii finansowej, których projekty i produkty zostały przetestowane za pomocą cyfrowych piaskownic regulacyjnych.
66	Inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej	Cel	Wypłata środków na optyczną sieć kwantową		EUR	0	4,7 mln	KW. 2	2026	Na budowę optycznej sieci kwantowej wypłaca się co najmniej 4,7 mln EUR. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych 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 dziedzinie obliczeń wielkiej skali i cyberbezpieczeństwa, europejskie ośrodki testowo-doświadczalne, ośrodki innowacji i 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 i krajowe centra innowacji cyfrowych

Działanie to ma na celu wspieranie transformacji cyfrowej głównie małych i średnich przedsiębiorstw oraz administracji państwowej, wprowadzenie nowych technologii, przyciągnięcie ekspertów w tej dziedzinie oraz zapewnienie większej odporności przemysłu i usług na ewentualne kolejne kryzysy. Przewiduje się współfinansowanie z programu „Cyfrowa Europa”.

Tworzy się i uruchamia sześć europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 września 2025.

Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych

Ustanawia się i uruchamia europejski ośrodek badań i eksperymentów referencyjnych. Środek 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 mogły one być wykorzystywane w ich działalności. Przewiduje się współfinansowanie z programu „Cyfrowa Europa”.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz zwiększenie ich odporności

377 przedsiębiorstwom udziela się bezpośredniego wsparcia na rzecz transformacji cyfrowej (np. sztucznej inteligencji, automatyzacji procesów, robotyki, obliczeń wielkiej skali i cyberbezpieczeństwa). Środek ten ma na celu rozwój procesów cyfrowych, zwłaszcza w małych i średnich przedsiębiorstwach, a także w dużych przedsiębiorstwach.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 3 czerwca 2025 r.

Inwestycja 5 – Projekt IPCEI Mikroelektronika i technologie komunikacyjne (dotacje)

Inwestycja ma na celu zapewnienie wsparcia w formie dotacji bezpośrednich wybranym przedsiębiorstwom uczestniczącym w czterech projektach, które są częścią projektów IPCEI dotyczących mikroelektroniki i technologii komunikacyjnych, i ma na celu przyczynienie się do transgranicznej inicjatywy wspierającej badania i rozwój, a tym samym zwiększającej strategiczną autonomię i zdolności UE w zakresie projektowania i wdrażania mikroprocesorów, półprzewodników i technologii komunikacyjnych nowej generacji. W tym celu wspiera się i opracowuje co najmniej cztery rozwiązania pilotażowe.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
68	Reforma 1: Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień milowy	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 i krajowe centra innowacji cyfrowych	Cel	Wyplata środków na rzecz europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych		EUR	0	8,4 mln	KW. 3	2025	Co najmniej 8,4 mln EUR wypłaca się europejskim i krajowym centrům innowacji cyfrowych za działania i usługi świadczone przez centra mające na celu cyfryzację przedsiębiorstw lub podmiotów publicznych. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
70	Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych	Cel	Wyplata środków na europejski instrument badań i doświadczeń referencyjnych		EUR	0	2,3 mln	KW. 4	2024	Co najmniej 2,3 mln EUR wypłaca się na rzecz europejskiego ośrodka badań i doświadczeń referencyjnych w zakresie usług i działań mających na celu umożliwienie przedsiębiorstwom testowania technologii i zastosowań. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
71	Inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz	Cel	Bezpośrednie wsparcie dla przedsiębiorstw na rzecz transformacji cyfrowej		Liczba przedsiębiorstw	0	377	KW. 2	2025	Wsparcie otrzymuje 377 przedsiębiorstw. Wspiera się działania na przykład wprowadzanie rozwiązań cyfrowych, w tym m.in. sztucznej inteligencji, automatyzacji procesów, robotyki, cyberbezpieczeństwa, wprowadzania nowych technologii, nabywania urządzeń lub sprzętu. Co najmniej dwie trzecie przyznanej pomocy jest skierowana do MŚP i spółek o średniej kapitalizacji.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zwiększenie ich odporności									
255	Inwestycja 5: IPCEI Mikroelektronik a i technologie komunikacyjne (dotacje)	Cel	Opracowywanie rozwiązań pilotażowych		Numer	0	4	KW. 2	2026	Na każdy projekt należy opracować jedno rozwiązanie pilotażowe i wypłacić co najmniej 90 % środków finansowych.

E.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 4 – Projekt IPCEI Mikroelektronika i technologie komunikacyjne (pożyczki)

Dopłaty do pożyczki do części inwestycji dotowanej. 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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
254	Inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Kamień milowy	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 czyni 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

Reforma obejmuje zmiany instytucjonalne i proceduralne i ma na celu wprowadzenie wysokiego stopnia cyfryzacji do procesu wydawania pozwoleń na budowę. Nowa ustawa Prawo budowlane wchodzi w życie do dnia 30 września 2021 r.

Reforma ma na celu przyspieszenie procedur tworzenia i zwiększenie skuteczności procedur udzielania zezwoleń. W tym celu reforma ma również na celu wyposażenie biur w 18000 urządzeń informatycznych, które mogą obejmować między innymi laptopy i monitory.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Inwestycja ma na celu przyspieszenie cyfryzacji w obszarze procesu wydawania pozwoleń na budowę i planowania przestrzennego poprzez uruchomienie sześciu systemów informacyjnych, w tym portalu budowlanego i geoportalu krajowego planowania przestrzennego.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
72	Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o budownictwie	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowej ustawy Prawo budowlane				KW. 3	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 sprzętu dla organów budowlanych		Biura budowlane lub gminy	0	620	KW. 3	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. 2	2026	Co najmniej 25 % procedur wydawania pozwoleń rozpoczętych w okresie od 1.7.2024 r. do 1.7.2025 r. należy zakończyć do dnia 30.6.2026 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 budowlany - 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 2023r., zgodnie z którym Czechy powinny rozwijać 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 czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Ustawa o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych

Nowa reforma ma na celu przyjęcie ustawy o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych. Proponowany akt ma na celu uregulowanie podstawowych zasad i obowiązków w zakresie zarządzania danymi i katalogowania ich w systemach informacyjnych administracji publicznej.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 1: Ujednolicenie dziedzin i utworzenie platformy edukacyjnej

Celem inwestycji jest poprawa komunikacji z rządem i ograniczenie ryzyka w cyberprzestrzeni poprzez ujednolicenie domen rządowych i poczty elektronicznej, a także stworzenie platformy edukacyjnej na temat usług administracji elektronicznej.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi

Celem inwestycji jest optymalizacja i reforma świadczenia usług cyfrowych oraz lepsze zarządzanie nimi, w tym planowanie zdolności i przekazywanie informacji klientom z administracji publicznej. Inwestycja ma na celu poprawę zarządzania cyfrowymi usługami administracji publicznej i jest realizowana poprzez:

- (i) Ustanowienie dwóch grup roboczych nadzorujących projekty w chmurze obliczeniowej i procedury zamówień publicznych na rzecz cyfryzacji w administracji publicznej

- (ii) Stworzenie dwóch systemów informacyjnych na potrzeby 1) koordynacji i komunikacji w zakresie cyfryzacji usług administracji publicznej oraz 2) długoterminowego systemu zarządzania projektami ICT
- (iii) Projekt optymalizacji określający najlepsze praktyki, punkty wymagające poprawy i dalsze działania, które należy podjąć w oparciu o prace analityczne i konsultacje z zainteresowanymi stronami.
- (iv) Sprawozdanie w sprawie stworzenia warunków do wdrożenia unijnego portfela tożsamości cyfrowej (EUDIW). Działania te mają na celu poprawę systemu zarządzania usługami cyfrowymi poprzez wykrywanie niedociągnięć w istniejących procedurach, wprowadzanie nowych rozwiązań, gromadzenie większej ilości danych oraz zapewnienie większej przejrzystości i lepszej koordynacji.

Działania te mają na celu usprawnienie systemu zarządzania usługami cyfrowymi poprzez określenie niedociągnięć w istniejących praktykach, wprowadzenie nowych rozwiązań, gromadzenie większej ilości danych oraz zapewnienie lepszego przeglądu informacji i lepszej koordynacji.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Utworzenie punktu kontaktowego administracji publicznej

Celem inwestycji jest utworzenie i wyposażenie punktu kontaktowego w celu świadczenia usług administracji publicznej na rzecz klientów, w tym obywateli i przedsiębiorstw. Centrum kontaktowe udziela informacji, porad i wsparcia przy składaniu dokumentów drogą elektroniczną dla wybranych służb rządowych („agenda”).

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4: Utworzenie centralnej infrastruktury danych

Celem inwestycji jest wspieranie efektywnego wykorzystania systemów informacyjnych administracji publicznej oraz wysiłków na rzecz modernizacji i cyfryzacji usług administracji publicznej. Inwestycja tworzy centralną hurtownię danych zawierającą wybrane informacje na temat wybranych innych systemów i usług rządowych, aby umożliwić ich zarządzanie i optymalizację.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
347	Reforma 1: Ustawa o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych	Przepisy aktu prawnego				KW. 2	2026	Wchodzi w życie ustawa o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych. Ustawa: • ustanowienie krajowego geoportalu, który ułatwi dostęp do danych dotyczących informacji geoprzestrzennych • zobowiązanie organów publicznych do katalogowania swoich danych i opisywania ich przy użyciu obowiązkowych norm • stworzenie naukowcom i innym osobom 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 (np. ze względu na ochronę danych osobowych) • ustanowienie podstawy prawnej dla łączenia, ponownego wykorzystywania i udostępniania danych między organami publicznymi do celów badawczych i politycznych Okres przejściowy może mieć zastosowanie na podstawie odpowiednich uzasadnień. Ten okres przejściowy rozpoczyna się do sierpnia 2026 r. i jest powiązany z ograniczeniami technicznymi lub technologicznymi.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
256	Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Kamień milowy	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
257	Inwestycja 1: Ujednolicenie dziedzin i utworzenie platformy edukacyjnej	Kamień milowy	Aktualizacja systemu projektowania	Wdrożone działania				KW. 2	2026	Następujące działania zostają wdrożone: 1. Wszystkie strony internetowe organów administracji centralnej znajdują się w domenie *.gov.cz. 2. Wszystkie e-maile organów administracji centralnej są przenoszone do domeny *.gov.cz. 3. Tworzy się co najmniej trzy instruktażowe na temat komunikacji cyfrowej między obywatelami a rządem i udostępnia się je w internecie.
258	Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Kamień milowy	Aktualizacja zarządzania ICT w administracji publicznej	Wdrożone działania				KW. 2	2026	Następujące działania zostają wdrożone: • Działają dwa systemy informatyczne. Są to: platforma komunikacji, koordynacji i ustalania priorytetów; oraz ii) systemu zarządzania długoterminowego ICT. • Sprawozdanie z działań, w tym metod, dokumentów analitycznych, planów działania, konsultacji i nadzoru wspieranych w ramach tego środka, jest dostępne w internecie. W sprawozdaniu określa się przypadki optymalizacji procesu i uwzględnia się co najmniej wyciągnięte wnioski, w tym dobre praktyki i poważne uchybienia. • Sprawozdanie na temat stworzenia warunków dla wdrożenia EUDIW

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w Republice Czeskiej jest dostępne w internecie i zawiera plan działania na rzecz wdrożenia EUDIW.
259	Inwestycja 3: Utworzenie punktu kontaktowego administracji publicznej	Kamień milowy	Operacyjne centrum kontaktowe administracji publicznej	Operacyjne centrum kontaktowe dostępne dla klientów				KW. 2	2026	Centrum kontaktowe administracji publicznej świadczy usługi na rzecz ogółu społeczeństwa. Jest on w pełni operacyjny i jest w stanie udzielać informacji, porad i wsparcia w składaniu dokumentów drogą elektroniczną dla co najmniej 10 służb rządowych („agencja”). Klienci muszą mieć możliwość skontaktowania się z centrum. Przeprowadza się kampanię uświadamiającą na temat dostępności centrum kontaktowego i przewodników określonych w inwestycji 1.
260	Inwestycja 4: Utworzenie centralnej infrastruktury danych	Kamień milowy	Funkcjonująca centralna hurtownia danych	Funkcjonowanie centralnej hurtowni danych i dostarczanie informacji użytkownikom				KW. 2	2026	Dział centralna hurtownia danych. Gromadzi i przetwarza dane dotyczące funkcjonowania co najmniej 10 rządowych systemów informatycznych oraz funkcjonowania co najmniej 25 służb rządowych („agencja”). Dane dotyczące świadczenia usług publicznych są dostępne jako dane otwarte.

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 skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transporcie, w szczególności na zrównoważonym rozwoju, infrastrukturze cyfrowej oraz transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym efektywności energetycznej, z uwzględnieniem dysproporcji regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019) oraz zalecenia krajowego nr 3 2020, zgodnie z którym Czechy dążą do inwestycji w transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na infrastrukturę cyfrową i technologie cyfrowe o dużej przepustowości, czystą i wydajną produkcję i wykorzystanie energii oraz zrównoważoną infrastrukturę transportową, w tym w regionach górniczych (zalecenie dla poszczególnych krajów 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 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, przygotowana 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, zostaje 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.
- Wpływ reformy na wyniki kolejowego transportu pasażerskiego zostanie zgłoszony do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej

Inwestycja ma na celu przyczynienie się do cyfryzacji transportu kolejowego w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu i jakości świadczonych usług, optymalizacji przepustowości infrastruktury kolejowej i zapewnienia interoperacyjności międzynarodowej. Inwestycję 1 realizuje się za pomocą następujących działań:

- 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.
- Zakończenie do dnia 30 czerwca 2024 r. dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w podpunkcie powyżej.
- Ukończenie do dnia 31 grudnia 2024 r. sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów wymienionych w powyższym punkcie, co pozwoli na ukończenie łącznie 41 km linii objętych systemem GSM-R, 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych systemów BTS oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
- Ukończenie zasięgu 67,6 km linii regionalnych wraz z wyposażeniem regionalnej kontroli pociągu ETCS (zgodnym z TSI „Sterowanie” (CCS)). Zakończenie następuje do dnia 30 czerwca 2026 r.

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 powyższym punkcie 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)

Działanie to ma na celu ochronę środowiska i klimatu poprzez przyczynienie się do zwiększenia udziału transportu kolejowego w transporcie towarowym i pasażerskim oraz poprawę efektywności energetycznej dworców kolejowych. Inwestycje te koncentrują się na projektach rozwoju infrastruktury kolejowej, z uwzględnieniem, między innymi, odpowiedniego dostępu do usług dla osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i osób wymagających szczególnego traktowania. Projekty koncentrują się na odcinkach sieci istotnych dla transportu podmiejskiego oraz na modernizacji węzłów kolejowych i budynków stacji w multimodalnych terminalach pasażerskich. Ponadto należy wspierać ogrzewanie budynków stacji. Cel ten osiąga się za pomocą następujących środków:

- Określenie zestawu projektów obejmujących 121,88 km zmodernizowanych linii, ośmiu zmodernizowanych stacji kolejowych z przebudową torów i bezpiecznych, wolnych od barier peronów oraz ponad 35 budynków stacji o obniżonej energochłonności w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z emisjami ex ante oraz zwiększenia komfortu i lepszych usług dla pasażerów do dnia 30 czerwca 2022 r.
- Zakończenie do dnia 31 grudnia 2022 r. 26 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w podpunkcie powyżej.
- Zakończenie do dnia 31 grudnia 2023 r. 11 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w podpunkcie powyżej.
- Ukończenie dodatkowych 19 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w powyższym punkcie, a tym samym ukończenie łącznie 121,88 km zmodernizowanych linii, dziewięciu zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudowanymi torami i bezpiecznymi, wolnymi od barier peronami oraz ponad 35 budynków dworców o obniżonej energochłonności w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z emisjami ex ante oraz zwiększenia komfortu i lepszych usług dla pasażerów do dnia 30 czerwca 2025 r.

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 mających na celu zmniejszenie udziału indywidualnych podróży samochodem oraz zwiększenie udziału transportu publicznego i aktywnych rodzajów transportu, które mogą obejmować między innymi 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 na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
78	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Zatwierdzenie i wejście w życie nowej koncepcji transportu towarowego	Zatwierdzenie przez rząd				KW. 4	2023	Rząd zatwierdza nową koncepcję transportu towarowego, która określa warunki zwiększenia udziału kolejowego transportu towarowego w całkowitym wolumenie transportu na lata 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	Kamień milowy	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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
81	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Cel	Wzrost liczby pasażerokilometrów w pasażerskim transporcie kolejowym		miliony pasażerokilometrów w pasażerskim transporcie kolejowym	10,286.00	10,961.55	KW. 4	2025	Reforma doprowadzi do zwiększenia całkowitej liczby pasażerokilometrów w pasażerskim transporcie kolejowym o 675 mln, mierzonej do 2024 r. w porównaniu z poziomem bazowym w 2018 r.
82	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Kamień milowy	Integracja pasażerskiego transportu śródkowoczeskiego	Zakończenie integracji usług transportu pasażerskiego z transportem w Pradze				KW. 4	2025	Należy zakończyć integrację transportu pasażerskiego w regionie śródkowoczeskim z transportem publicznym miasta stołecznego Pragi, w tym wszystkie usługi transportu publicznego (autobusy i pociągi regionalne) we wszystkich dzielnicach regionu śródkowoczeskiego.
83	Inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Kamień milowy	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: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
85	Inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury 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	Ukończenie zasięgu 67,6 km linii ETCS.		kilometry		67.6	KW. 2	2026	Ukończenie zasięgu 67,6 km linii regionalnych wraz z wyposażeniem regionalnej kontroli pociągu ETCS.
86	Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 2	Definicja zbioru projektów przez Ministerstwo Transportu				KW. 2	2022	Określenie zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii 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		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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			określonego zestawu projektów.							lub nowo wybudowanej energii elektrycznej.
89	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla 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 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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 w ramach wcześniej określonego zestawu projektów		Liczba projektów	37	56	KW. 2	2025	Ukończenie 19 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 zmniejszonej energochłonności, większym komforcie i lepszym świadczeniu usług dla pasażerów.
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, bocznicy i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznicy, tras bez barier – km	0	25	KW. 2	2022	Długość wybudowanej trasy rowerowej/portu bocznego/bez barier.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
94	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie zmodernizowan ych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanyc h 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 zmodernizowan ych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanyc h 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.
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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
99	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie zmodernizowan ych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanyc h 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 zmodernizowan ych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanyc h 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

Inwestycja ta ma na celu zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynkach administracji państwowej, które nie spełniają minimalnych wymagań dotyczących charakterystyki energetycznej w perspektywie długoterminowej, oraz zwiększenie liczby wysokiej jakości, umiarkowanie gruntownych lub gruntownych renowacji. Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 % lub zmniejszenie emisji CO₂ o 30 %.

Inwestycja ma na celu wsparcie co najmniej 32 projektów renowacji budynków, w tym izolacji budynków, wymiany i renowacji okien i drzwi, instalacji systemów opartych na odnawialnych źródłach energii lub wdrożenia ulepszeń środków dotyczących środowiska wewnętrznego mających możliwy do wykazania wpływ na charakterystykę energetyczną budynków.

75 % projektów zostanie zakontraktowanych do dnia 31 grudnia 2024 r.

W celu lepszego przygotowania tej inwestycji do dnia 31 grudnia 2021 r. Ministerstwo Przemysłu i Handlu przyjmie i opublikuje wzór umowy dotyczącej usług opartych na metodzie udzielania zamówień na poprawę efektywności energetycznej z gwarancją. Ma on na celu promowanie realizacji projektów z naciskiem na maksymalizację oszczędności energii w porównaniu z wydatkowanymi funduszami.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 2: Poprawa efektywności energetycznej publicznych systemów oświetlenia

Inwestycja ta ma na celu umożliwienie renowacji oświetlenia publicznego w różnych gminach w Republice Czeskiej oraz powiązanie tych renowacji z innymi inteligentnymi elementami, które mogą obejmować między innymi wspieranie rozwoju elektromobilności.

Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 % lub zmniejszenie emisji CO₂ o 30 %.

Inwestycja obejmuje wsparcie co najmniej 800 projektów renowacji systemów oświetlenia publicznego w różnych gminach w Czechach, w przypadku których 80 % projektów należy podpisać do dnia 31 grudnia 2024 r. Inwestycja obejmuje odnowienie systemów oświetlenia oraz nabycie lub optymalizację systemu zarządzania.

W celu lepszego przygotowania tej inwestycji Ministerstwo Przemysłu i Handlu przyjmie i opublikuje dokumentację programową do dnia 31 grudnia 2021 r. Określa się w nim harmonogram i warunki wsparcia środków na rzecz renowacji publicznych systemów oświetlenia, w tym inteligentnych elementów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 3: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej

Inwestycja ta ma na celu zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynkach publicznych, które nie spełniają minimalnych wymagań dotyczących charakterystyki energetycznej w perspektywie długoterminowej, oraz zwiększenie liczby wysokiej jakości, umiarkowanie gruntownych lub gruntownych renowacji. Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 % lub zmniejszenie emisji CO₂ o 30 %.

Inwestycja ma na celu wsparcie co najmniej 220 projektów renowacji budynków, w tym izolacji budynków, wymiany i renowacji okien i drzwi, instalacji systemów opartych na odnawialnych źródłach energii lub wdrożenia ulepszeń środków ochrony środowiska wewnętrznego mających wyraźny wpływ na charakterystykę energetyczną budynków.

75 % celu docelowego 220 projektów (tj. 165 projektów) zostanie zakontraktowanych do dnia 31 grudnia 2023 r.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
102	Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Kamień milowy	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	Podpisane decyzje o udzieleniu dotacji w odniesieniu do 75 % wspieranych projektów renowacji budynków, w których osiągnięto co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Procent	0	75	KW. 4	2024	W ramach tego działania wspiera się łącznie co najmniej 32 projekty renowacji budynków. Cel ten zostanie osiągnięty w przypadku 75 % projektów, w przypadku 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 wybiera się wyłącznie projekty, które osiągają średnio zmniejszenie 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
104	Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w teradzulach rocznie	0	42	KW. 1	2026	Cel ten należy osiągnąć po zmniejszeniu zużycia energii w budynkach państwowych o 42 TJ/rok do dnia 31 marca 2026 r. w wyniku renowacji budynków, co należy wykazać za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Zużycie energii zmniejsza się w porównaniu z dotychczasowym scenariuszem postępowania (tj. brakiem wsparcia na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241). Ilość zaoszczędzonej energii należy określić poprzez pomiar lub oszacowanie zużycia przed wdrożeniem środka poprawy efektywności energetycznej i po jego wdrożeniu, przy jednoczesnym zapewnieniu normalizacji warunków zewnętrznych wpływających na zużycie energii.
105	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Kamień milowy	Przyjęcie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu dokumentacji programowej dotyczącej działań mających na celu renowację publicznych systemów oświetlenia	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 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	Podpisane decyzje o udzieleniu dotacji na 80 % projektów dotyczących renowacji publicznych systemów oświetlenia, w których osiągnięto co najmniej 30 %		Procent	0	80	KW. 4	2024	W ramach tego działania wspiera się łącznie co najmniej 800 projektów renowacji systemów oświetlenia publicznego. Cel ten zostanie osiągnięty po podpisaniu decyzji o udzieleniu dotacji w odniesieniu do 80 % z nich (tj. 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			oszczędności energii pierwotnej							
107	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Cel	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w teradżulach rocznie	0	286	KW. 1	2026	Tę wartość docelową należy osiągnąć przez zmniejszenie zużycia energii o 286 TJ/rok do dnia 31 marca 2026 r. w wyniku przebudowy oświetlenia publicznego, co należy wykazać za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Zużycie energii zmniejsza się w porównaniu z dotychczasowym scenariuszem postępowania (tj. brakiem wsparcia na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241). Ilość zaoszczędzonej energii należy określić poprzez pomiar lub oszacowanie zużycia przed wdrożeniem środka poprawy efektywności energetycznej i po jego wdrożeniu, przy jednoczesnym zapewnieniu normalizacji warunków zewnętrznych wpływających na zużycie energii.
108	Inwestycja 3: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Udzielenie 75 % zamówień publicznych na projekty renowacji budynków, w których osiągnięto 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 zostanie osiągnięty w 75 % spośród 220 projektów, w przypadku których wydano akty prawne (tj. co najmniej 165 projektów) do dnia 31 grudnia 2023 r. 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 tym gazu ziemnego jako źródła

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energii, są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału.
109	Inwestycja 3: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędno ść energii w teradżul ach rocznie	0	410	KW. 1	2026	Ta wartość docelowa zostaje osiągnięta przez zmniejszenie zużycia energii w budynkach państwowych o 410 TJ/rok do dnia 31 marca 2026 r. w wyniku renowacji budynków, co należy wykazać za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Zużycie energii zmniejsza się w porównaniu z dotychczasowym scenariuszem postępowania (tj. brakiem wsparcia na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241). Ilość zaoszczędzonej energii należy ustalić przez pomiar lub oszacowanie zużycia przed i po wdrożeniu jednego lub kilku środków poprawy efektywności energetycznej przy jednoczesnym zapewnieniu normalizacji warunków zewnętrznych wpływających na zużycie energii.

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 wsparcie inwestycyjne w odpowiedzi na zalecenie nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej, z uwzględnieniem dysproporcji regionalnych i zaleceń nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, 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 czyni 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 na schroniskach (co może obejmować m.in. schroniska dla samochodów, maszyny budowlane lub magazynowanie materiałów). Można również wspierać gromadzenie energii.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024.

Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych

Działanie to ma na celu ograniczenie spalania węgla na potrzeby produkcji ciepła (i związanego z nim wytwarzania energii elektrycznej) do 2030 r., zgodnie z przyjętą oceną dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach w ramach reformy 1 w tym komponencie, w szczególności poprzez zapewnienie wysokiej efektywności systemów ciepłowniczych i zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń poprzez zastąpienie sieci dystrybucji parą wodną sieciami dystrybucji gorącej wody.

W szczególności odpowiednie wezwania do wsparcia modernizacji dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych obejmują warunek, zgodnie z którym modernizacja instalacji wytwarzania ciepła i energii elektrycznej rozpoczyna się w ciągu trzech lat od modernizacji sieci, aby zapewnić zgodność z definicją „efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego” 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 pochodzącego z kogeneracji lub 50 % kombinacji takiej energii i ciepła”). Zaproszenia do składania wniosków obejmują również warunek, zgodnie z którym te instalacje wytwarzania ciepła nie wykorzystują stałych paliw kopalnych jako źródła ciepła, z wyjątkiem instalacji spełniających następujące kryteria wytwarzania ciepła z gazu ziemnego:

- Sieci stanowią część „efektywnych systemów ciepłowniczych i chłodniczych” (zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE), oraz
- Otrzymują one ciepło/chłódność z instalacji, które nie ulegają dezaktualizacji, elastycznie i wydajnie wytwarzają ciepło opalone gazem o emisjach gazów cieplarnianych poniżej 250 gCO₂e/kWh w całym gospodarczym okresie eksploatacji instalacji.

W przypadku gdy biomasa jest wykorzystywana jako źródło paliwa, inwestycja musi być zgodna 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 odnawialnych źródeł energii”, „RED II”). Wykorzystywane są wyłącznie odpady i pozostałości biomasy, które można wydobyć w zrównoważony sposób, a inwestycji towarzyszą środki ograniczające emisje.

Należy zapewnić zgodność z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska, tak aby emisje nie przekraczały poziomów emisji powiązanych z wartościami dopuszczalnymi w konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (na mocy dyrektywy w sprawie emisji przemysłowych).

Inwestycja jest realizowana za pomocą następujących działań:

- Do dnia 30 czerwca 2024 r., przed zakończeniem inwestycji w sieć, Czechy przedstawia konkretny plan inwestycji w instalacje wytwarzające energię ciepłą i energię elektryczną, w tym zobowiązania umowne podjęte przez rząd czeski w celu zlecenia odpowiednich prac.
- Osiągnięcie oszczędności energii pierwotnej w wysokości 245 327 GJ w wyniku modernizacji sieci dystrybucji ciepła do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
110	Reforma 1: Dystrybucja ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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 gruntów, 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	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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	fotowoltaiczn ej									
113	Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	Plan inwestycji w instalacje wytwarzania ciepła/energii	Przedłożeni e Komisji				KW. 2	2024	Przed zakończeniem inwestycji w sieć Czechy przedstawiają konkretny plan inwestycji w instalacje wytwarzające ciepło/energię elektryczną, które nie wykorzystują paliw stałych jako źródła ciepła, z wyjątkiem instalacji spełniających następujące kryteria dotyczące wytwarzania ciepła z gazu ziemnego: - Sieci stanowią część „efektywnych systemów ciepłowniczych i chłodniczych” (zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE); oraz - Uzyskują ciepło/chłódność z instalacji, które nie ulegają dezaktualizacji, elastycznie i efektywnie wytwarzają ciepło opalone gazem o emisjach gazów cieplarnianych poniżej 250 gCO₂e/kWh w całym gospodarczym okresie eksploatacji 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	Oszczędności energii pierwotnej wynikające z modernizacji dystrybucji ciepła		Oszczędność energii pierwotnej w gigadżulach	0	245 327	KW. 1	2026	Należy osiągnąć oszczędność energii pierwotnej wynoszącą 245 327 GJ.

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 czynić 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 tego działania, uzupełnionym o inwestycję 6 w ramach tego komponentu, jest odnowienie floty transportu publicznego w Pradze i obniżenie jej emisyjności. Oczekuje się, że wspieranie bezemisyjnych autobusów elektrycznych i trolejbusów przyczyni się do obniżenia emisyjności zarówno w sektorze transportu, jak i w sektorze energetycznym. Ponadto oczekuje się poprawy jakości powietrza i poziomu hałasu w środowisku miejskim. Celem tej inwestycji jest zwiększenie liczby punktów ładowania autobusów elektrycznych i trolejbusów akumulatorowych w Pradze o 52 jednostki oraz zwiększenie o 40 km odcinka dróg do ładowania dynamicznego (elektryfikacja dróg) dla trolejbusów akumulatorowych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych

Wraz z inwestycją 4 w ramach tego komponentu inwestycja ta ma na celu stymulowanie popytu na samochody elektryczne oraz wspieranie rozwoju technologii wodorowej w transporcie. Polega ona na zwiększeniu liczby punktów ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych o 2500 jednostek.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 3: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania budynków mieszkalnych

W celu przyczynienia się do rozwoju pojazdów elektrycznych inwestycja ta polega na zwiększeniu o 2880 jednostek liczby punktów ładowania w budynkach mieszkalnych, zarówno w prywatnych garażach, jak i w miejscach parkingowych zarezerwowanych dla mieszkańców budynku.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 3 czerwca 2025r.

Inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy (elektryczne, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych

W celu pobudzenia popytu na pojazdy bezemisyjne inwestycja ta zwiększy liczbę pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi (elektrycznych, H2) dla przedsiębiorstw o 2900 sztuk.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 3 czerwca 2025 r.

Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów (elektrycznych, H2) i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych

Inwestycja ta ma na celu zwiększenie liczby pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi (elektrycznych, H2) dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych o 1485 jednostek oraz zwiększenie liczby punktów ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych o 200 jednostek.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Inwestycja ta ma na celu wsparcie zakupu 20 bateryjnych trolejbusów i 20 niskopodłogowych tramwajów dla miasta Praga.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis 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	W Pradze uruchomionych zostanie co najmniej 52 nowe punkty ładowania.
116	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba kilometrów dynamicznej drogi ładowania dla miasta Praga		Kilometr	0	40	KW. 2	2026	Co najmniej 40 km dynamicznej drogi ładowania wózka akumulatorowego dla miasta Praga musi być gotowe do eksploatacji.
117	Inwestycja 2: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba punktów ładowania rozmieszczonych dla przedsiębiorstw prywatnych		Liczba	0	2 500	KW. 2	2025	Należy uruchomić co najmniej 2500 nowych punktów ładowania.
118	Inwestycja 3: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania budynków mieszkalnych	Cel	Liczba punktów ładowania zainstalowanych w budynkach mieszkalnych		Liczba	0	2 880	KW. 2	2025	Należy uruchomić co najmniej 2880 nowych punktów ładowania.
119	Inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy (elektryczne, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych		Liczba	0	2 900	KW. 2	2025	Zakupiono co najmniej 2900 nowych bezemisyjnych pojazdów (samochodów osobowych i dostawczych) przeznaczonych dla przedsiębiorstw.
120	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 i innych		Liczba	0	1 485	KW. 4	2025	Zakupiono co najmniej 1485 nowych pojazdów bezemisyjnych (elektrycznych, H2) dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			podmiotów publicznych							
121	Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów (elektrycznych, H2) 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. 4	2025	Należy uruchomić co najmniej 200 nowych stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych.
122	Inwestycja 6: Pomoc na zakup pojazdów (trolejbusów bateryjnych i tramwajów niskopodłogowych) do transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba pojazdów (trolejbusy bateryjne i tramwaje niskopodłogowe) do transportu publicznego w Pradze		Liczba	0	40	KW. 1	2026	Należy uruchomić co najmniej 40 nowych bezemisyjnych pojazdów (20 trolejbusów akumulatorowych i 20 niskopodłogowych tramwajów) przeznaczonych do transportu publicznego w Pradze.

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 uwzględnione w tym komponencie wspierają realizację zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych, oraz zalecenie nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują inwestycje na zielonej 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 czyni 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 w sprawie odnawialnych źródeł energii II. Inwestycje muszą być zgodne z wymogiem określonym w rozporządzeniu 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 określonych w załączniku VI do dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii II. W środowisku mieszkaniowym inwestycje w kotły na biomasę nie powinny zagrażać realizacji 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: Fala renowacji w sektorze gospodarstw domowych

Działanie to ma na celu wspieranie poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych, w tym optymalizację takiego wsparcia i wprowadzenie nowego jakościowo poziomu przygotowania projektów. Działanie to zwiększa również świadomość możliwości zmniejszenia zapotrzebowania na energię i stopniowej zmiany zachowań odbiorców energii.

Reforma zostanie zrealizowana poprzez następujące działania:

- Program „Nowe zielone oszczędności 2030” zostanie zmodernizowany poprzez optymalizację ustalania warunków wsparcia, zwiększenie wymogów dotyczących renowacji na średnią skalę (oszczędność 30 % zużycia energii pierwotnej), zwiększenie nacisku na złożone renowacje energetyczne, zwiększenie wsparcia dla budowy nowych domów o wyższych standardach efektywności energetycznej oraz wspieranie wydajnej gospodarki wodnej.
- W odniesieniu do gospodarstw domowych wprowadza się dwuetapowe przygotowanie wstępne projektu: podstawowa ocena wariantów renowacji, alternatyw, intensywności inwestycji, oszczędności energii, możliwego poziomu dotacji z nowych zielonych oszczędności (pierwszy etap) oraz przegląd możliwych środków renowacji domów i wykorzystania w nich odnawialnych źródeł energii, w tym ocena efektywności ekonomicznej i wykonalności tych środków (drugi etap). Dwuetapowe wsparcie wstępne znacznie poprawi wsparcie inwestycyjne, zwłaszcza dla gospodarstw domowych o niższych dochodach.
- Ośrodki konsultacji energetycznej krajowej sieci lokalnych grup działania są zintegrowane z siecią lokalnych agencji energetycznych.
- Należy wzmocnić i rozszerzyć wsparcie na rzecz szkolenia i przekwalifikowania pracowników wdrażających ekologiczne budownictwo, ekologiczne technologie lub materiały w ramach państwowego programu wspierania oszczędności energii (EFEKT), aby sprzyjać przygotowaniu i realizacji projektów energooszczędnych pod względem jakości.
- Istniejący system edukacji ekologicznej i podnoszenia świadomości w zakresie ekocentrów skierowanych do dzieci i młodzieży zostaje rozszerzony na ogół społeczeństwa i koncentruje się na oszczędzaniu energii, wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, zmianie klimatu i przystosowaniu się do zmiany klimatu.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Wsparcie dla społeczności energetycznych

Działanie to ma na celu ustanowienie „społeczności energetycznych” angażujących sektor mieszkaniowy i przedsiębiorczy aktywnie wykorzystujących energię ze źródeł odnawialnych, a także podnoszenie świadomości i szkolenia ukierunkowane na rozwój energetyki opartej na społecznościach lokalnych.

Reforma zostanie zrealizowana poprzez następujące działania:

- Nowy program ekologicznych oszczędności do 2030 r. wspiera instalację nowych odnawialnych źródeł energii w sposób, który eliminuje przeszkody utrudniające ich przyszłą integrację z szerszą społecznością energetyczną. W ramach programu „Nowe zielone oszczędności” 2030 wspiera się również mniejsze wspólne wielorodzinne magazyny energii lub tworzenie społeczności energetycznych w ramach pojedynczych budynków wielorodzinnych oraz inne środki inwestycyjne związane ze społecznościami energetycznymi.
- Tworzenie społeczności energetycznych, jak również podnoszenie świadomości i edukacja skoncentrowane na rozwoju społeczności energetycznych są wspierane środkami nieinwestycyjnymi.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Działanie to ma na celu oszczędność energii w budynkach mieszkalnych, budowę nowych budynków mieszkalnych, które wykraczają poza obowiązkowe normy energetyczne, zastąpienie niezgodnych z wymogami źródeł spalania w gospodarstwach domowych wykorzystujących paliwa stałe kotłami kondensacyjnymi klasy energetycznej A, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w ramach kompleksowej termomodernizacji budynków oraz dostosowanie do zmiany klimatu, w tym gospodarki wodnej. Środek ma na celu promowanie inteligentnych rozwiązań energetycznych na poziomie indywidualnych gospodarstw domowych, domów lub małych grup domów, które mogą obejmować m.in. inteligentne liczniki, wspólne składowiska energii i agregację zapotrzebowania.

Koszty instalacji kotłów kondensacyjnych gazowych stanowią maksymalnie 20 % całkowitego kosztu programu renowacji i są instalowane w celu zastąpienia kotłów na paliwo stałe.

Program renowacji prowadzi do średnio 30-procentowego zmniejszenia pierwotnego zapotrzebowania na energię w odnowionych budynkach.

Maksymalnie 10 % całkowitego przydziału środków zostanie przeznaczone na budowę nowych budynków. Zapotrzebowanie na energię pierwotną w nowych budynkach objętych wsparciem jest o co najmniej 20 % niższe niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii.

Należy również wspierać odbiorców energii znajdujących się w trudnej sytuacji.

Inwestycja jest realizowana za pomocą następujących działań:

- Projekty zmniejszenia zużycia energii o 1 200 TJ/rok zakontraktowane od dnia 1 lutego 2020 r.
- Zmniejszenie zużycia energii o 1 900 TJ/rok oraz zmniejszenie emisji CO₂ o 100 TJ/rok do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Działanie to ma na celu zastąpienie niezgodnych z wymogami źródeł spalania w gospodarstwach domowych wykorzystujących paliwa stałe niskoemisyjnymi źródłami ogrzewania (pompami ciepłymi, kotłami na biomasę) oraz instalacją odnawialnych źródeł energii odpowiednich dla sektora budownictwa mieszkaniowego, w szczególności systemów fotowoltaicznych i fototermałnych.

Inwestycja jest realizowana za pomocą następujących działań:

- Projekty redukcji zużycia energii o 720 TJ/rok i redukcji emisji CO₂ o 100 kt/rok
- Zmniejszenie zużycia energii o 1 500 TJ/rok oraz zmniejszenie emisji CO₂ o 170 TJ CO₂/rok do dnia 30 września 2023 r.
- Zmniejszenie zużycia energii o 4 500 TJ/rok oraz zmniejszenie emisji CO₂ o 500 TJ CO₂/rok do dnia 31 grudnia 2025 r.
- Zmniejszenie zużycia energii o 415 TJ/rok oraz zmniejszenie emisji CO₂ o 66 TJ/rok osiągnięte dzięki wsparciu grup ludności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Wsparcie przygotowania wstępnego projektu i podnoszenia świadomości, edukacji, szkoleń i informacji w dziedzinie oszczędności energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń powietrza

Działanie to ma na celu wspieranie przygotowania wstępnego projektu renowacji energooszczędnych, wymiany ciepła w celu zwiększenia efektywności energetycznej, a w szczególności automatyzacji zarządzania zużyciem energii w sektorze mieszkaniowym, w tym kształcenia i szkolenia w tych dziedzinach. Należy ukończyć 40 projektów przygotowania projektów w dziedzinie energetyki wspólnotowej, 3600 badań przygotowawczych do domów rodzinnych, 1200 badań przygotowawczych do projektów dotyczących budynków mieszkalnych oraz 50 projektów ośrodków konsultacji i informacji w dziedzinie energii.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
123	Reforma 1: Fala renowacji w sektorze gospodarstw domowych	Kamień milowy	Usługi konsultacyjne i szkoleniowe w zakresie fali renowacji w sektorze gospodarstw domowych oraz harmonogram wdrażania środków zawartych w planach ochrony powietrza	Rozpoczęcie działalności usług konsultacyjnych i szkoleniowych oraz przedłożenie Komisji harmonogramu wdrażania środków zawartych w planach ochrony powietrza				KW. 4	2025	W odniesieniu do gospodarstw domowych wprowadza się dwuetapowe przygotowanie projektu wstępnego. Ośrodki konsultacji energetycznych krajowej sieci lokalnych grup działania zostaną włączone do sieci lokalnych agencji energetycznych, systemu doradztwa energetycznego złożonego z ośrodków konsultacji i informacji na temat energii oraz indywidualnych lokalnych grup działania. Państwowy program wspierania oszczędności energii (EFEKT) zostanie rozszerzony w celu uwzględnienia zapotrzebowania na szkolenia i przekwalifikowanie pracowników wdrażających ekologiczne budownictwo, ekologiczne technologie lub materiały oraz na poprawę jakości przygotowania i realizacji projektów oszczędzających energię. Istniejący system edukacji ekologicznej i podnoszenia świadomości, skierowany do dzieci i młodzieży, zostaje rozszerzony na ogół społeczeństwa i koncentruje się na oszczędzaniu energii, wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, zmianie klimatu i przystosowaniu się do zmiany klimatu. Należy opracować harmonogram wdrażania środków zawartych w zatwierdzonych planach ochrony powietrza koncentrujących się na aglomeracjach o najwyższych poziomach przekroczeń, a ich wdrażanie rozpocznie się do dnia 30 czerwca 2022 r.
124	Reforma nr 2: Wsparcie dla projektów społeczności energetycznych	Cel	Usługi doradcze dla społeczności energetycznych		Liczba wspieranych społeczności energetycznych	0	40	KW. 4	2025	Regionalne biuro Państwowego Funduszu Środowiska wprowadza w każdym regionie Czech usługi doradcze w zakresie instalacji nowych odnawialnych źródeł energii w taki sposób, aby wyeliminować przeszkody dla ich przyszłej integracji z szerszą społecznością energetyczną, mniejszych wspólnych wielorodzinnych składowisk energii, tworzenia społeczności energetycznych w poszczególnych budynkach wielorodzinnych oraz innych środków inwestycyjnych powiązanych ze społecznościami energetycznymi.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Utworzenie 40 społeczności energetycznych, jak również podnoszenie świadomości i edukacja skoncentrowane na rozwoju społeczności energetycznych są wspierane usługami doradczymi w ramach Państwowego Funduszu Środowiska.
125	Inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Cel	Projekty zakończone w celu zmniejszenia zużycia energii		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	0	1 200	KW. 3	2024	Od lutego 2020 r. Państwowy Fundusz Środowiska zakłada 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	Zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji CO2		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	1 200	1 900	KW. 4	2025	Zużycie energii i emisje CO2 zmniejsza się odpowiednio o 1 900 TJ/rok i o 100 TJ/rok do dnia 31 grudnia 2025 r., co wykazuje się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. 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.
127	Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Projekty zakończone w celu zmniejszenia zużycia energii i redukcji emisji CO2		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	0	720	KW. 3	2023	Projekty redukcji zużycia energii i emisji CO2 odpowiednio o 720 TJ/rok i o 100 kt/rok są zawierane 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
128	Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Ograniczenie zużycia energii i emisji CO2 (wdrożono 35 %)		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	720	1 500	KW. 3	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 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	Zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji CO2		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	1 500	4 500	KW. 4	2025	Zużycie energii i emisje CO2 zostają zmniejszone odpowiednio o 4 500 TJ/rok i o 500 kt/rok do dnia 31 grudnia 2025 r., co należy wykazać za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Zużycie energii i emisje CO2 zostaną zmniejszone odpowiednio o 415 TJ/rok i o 66 kt/rok poprzez wsparcie grup ludności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej do dnia 31 grudnia 2025 r. Obniżki należy wykazać 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 względnego paliwa kopalnego określonego w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001.
130	Inwestycja 3: Wsparcie przygotowania wstępnego projektu i podnoszenia świadomości, edukacji, szkoleń i informacji	Cel	Projekty przygotowawcze przedprojektowe, badania, szkolenia i projekty w dziedzinie energetyki obywatelskiej		Liczba projektów	0	4 890	KW. 4	2025	Należy ukończyć 4890 projektów, w tym 40 projektów przygotowania projektów w zakresie energetyki wspólnotowej, 3600 badań przygotowawczych do domów rodzinnych, 1200 badań przygotowawczych projektów dotyczących budynków mieszkalnych oraz 50 projektów ośrodków konsultacji i informacji w dziedzinie energii.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w dziedzinie oszczędności energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszcze ń powietrza									

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 służące opóźnieniu spływu powierzchniowego, zmniejszeniu prędkości fal powodziowych lub poprawie zarządzania wodami deszczowymi).

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Małe ciekі 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 zapobiegających erozji, które mogą obejmować m.in. bagna, przekątne, rowy lub pasy trawy. Inwestycja ta obejmuje również wdrożenie środków w zakresie zielonej infrastruktury wspierających różnorodność biologiczną, które mogą obejmować między innymi centra biologiczne i korytarze biologiczne.

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 utworzą 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 na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
131	Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Kamień milowy	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

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyników OOS, 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.
133	Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodzi wa	Cel	T2: Zakończenie dodatkowych 23 projektów mających na celu ustanowienie odpornej ochrony przeciwpowodzi owej.		Liczba projektów	15	38	KW. 4	2024	Sprawozdania z realizacji sporządzone przez niezależnych inżynierów w odniesieniu do dodatkowych 23 wymienionych projektów. Zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i polityką państwa na rzecz środowiska w Republice Czeskiej do 2030 r. z myślą o 2050 r. preferuje się rozwiązania oparte na zasobach przyrody, a jednocześnie w jak największym stopniu unika się budowy lub modernizacji sztucznej infrastruktury ochrony przeciwpowodziowej opartej na betonach. W przypadku przedsięwzięć, 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, jeżeli jest to wymagane zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, oraz odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE. W razie potrzeby w pozwoleniach tych ocenia się cały potencjalny wpływ na stan jednolitych części wód w tym samym dorzeczu oraz na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody, biorąc pod uwagę w szczególności korytarze migracyjne, rzeki o swobodnym przepływie lub ekosystemy w pobliżu niezakłóconych warunków, a także obecne presje związane z poborem wody, a w ocenie skutków stwierdza się, że projekt (i) nie wpływa znacząco lub nieodwracalnie na jednolite części wód, do których się

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odnosi, ani nie uniemożliwia osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału na konkretną jednolitą część wód w tym samym dorzeczu oraz (ii) nie wpływa znacząco negatywnie na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody. W stosownych przypadkach projekty przyczyniają się do osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego danych 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 uwzględnia 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, zapewniających zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Wszelkie środki określone w ramach OOS 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 OOS, w tym wdrożenie wymaganych środków

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 ciekі wodne i zbiorniki wodne	Kamień milowy	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				KW. 3	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 dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG.
135	Inwestycja 2: Małe ciekі 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

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
136	Inwestycja 2: Małe ciekі 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 poświadczane 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 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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 krajobrazie rolniczym (w ha gruntów obsługiwanych		Hektary projektów z zakresu zielonej infrastruktury	0	90	KW. 4	2024	Należy ukończyć co najmniej 90 ha projektów w zakresie zielonej infrastruktury.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			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 w krajobrazie, które mogą obejmować m.in. bagna, przekąski, rowy lub pasy trawy.
139	Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Kamień milowy	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 utworzą 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, ze 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 amelioryacyjnych i stabilizujących		Powierzchnia ponownego zalesiania	0	12 000	KW. 3	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 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 Douglassa w mieszanych stojakach • Tam, gdzie zezwala na to ustawodawstwo krajowe • Z wyłączeniem sieci Natura 2000 i innych obszarów chronionych • Oraz jeżeli można wykazać, że jodła Douglassa jest odpowiednia do przewidywanych warunków klimatycznych w miejscu 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	KW. 3	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 Douglassa w mieszanych stojakach • Tam, gdzie zezwala na to ustawodawstwo krajowe • Z wyłączeniem sieci Natura 2000 i innych obszarów chronionych • Oraz jeżeli można wykazać, że jodła Douglassa jest odpowiednia do przewidywanych warunków klimatycznych w miejscu ponownego zalesiania.
142	Inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Cel	T1: Zakończenie 40 projektów w zakresie		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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			kontroli potoków (zapory drewniane i naturalne na małą skalę) mające na celu spowolnienie odpływu powierzchniowe go i projektów retencji wody w lasach (zachowanie i małe zbiorniki).							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.
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 powierzchniowe go i projektów retencji wody w lasach (zachowanie		Liczba projektów	40	60	KW. 1	2024	Sprawozdanie z zakończenia sporządzone przez niezależny organ poświadczony 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.

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

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 czyni 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,⁷ a maksymalnie 10 % składowane jest.⁸ 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. ustanawiający nowy katalog odpadów i ustanawiający zasady oceny niebezpiecznych właściwości odpadów

⁷ Zgodnie z art. 12 dyrektywy 2008/98/WE zmienionej dyrektywą (UE) 2018/851.

⁸ Zgodnie z dyrektywą 1999/31/WE zmienioną dyrektywą (UE) 2018/850.

- 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.
- Rozporządzenie w sprawie warunków, na jakich paliwo stałe pochodzące z odpadów przestaje być odpadami.
- 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 wchodzi 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 i wdrożenie obiegowej strategii Czech w 2040 r.

Celem reformy jest ustanowienie i rozpoczęcie wdrażania strategii przekształcenia czeskiego społeczeństwa w gospodarkę o obiegu zamkniętym. Ten przewidywany system gospodarki o obiegu zamkniętym zostanie osiągnięty poprzez zminimalizowanie wytwarzania odpadów i wykorzystania zasobów, zgodnie z nowym planem działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.

Reforma polega na sfinalizowaniu i wdrożeniu strategii Czech o obiegu zamkniętym 2040, która ma promować zasady gospodarki o obiegu zamkniętym i dalej określać niezbędne priorytety i kroki zapewniające, aby Czechy stały się odporne w perspektywie długoterminowej na przyszłe zagrożenia środowiskowe, w tym na zmianę klimatu i utratę różnorodności biologicznej, oraz rozwijały ogólny zrównoważony system społeczny. Dzięki skróconym i zróżnicowanym łańcuchom dostaw oraz mniejszemu uzależnieniu od zasobów pierwotnych gospodarka o obiegu zamkniętym przyczynia się do zwiększenia autonomii strategicznej i odporności Czech. Strategia ta powinna między innymi zachęcać przedsiębiorstwa, konsumentów, miasta i gminy do wspierania rozwiązań opartych na obiegu zamkniętym poprzez projektowanie i produkcję produktów, innowacje, badania naukowe, cyfryzację i edukację. Strategia zostanie sfinalizowana do dnia 31 marca 2022 r., a następnie plan działania.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu

Ogólnym celem tego środka jest wspieranie inwestycji prowadzących do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym w dziedzinie gospodarowania odpadami ulegającymi biodegradacji. Działanie to ma na celu wsparcie projektów zwiększających zdolności w zakresie recyklingu odpadów ulegających biodegradacji oraz projektów mających na celu ponowne wprowadzenie do gleby kompostu lub odpadów z fermentatorów biogazu.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach

Działanie to ma na celu przyczynienie się do transformacji ekologicznej i zrównoważonego wykorzystania surowców pierwotnych. W tym celu działanie to wspiera projekty promujące rozwój rozwiązań z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym wśród przedsiębiorstw. Wiąże się to z inwestycjami w innowacyjne technologie, które (i) umożliwiają nowe lub zwiększone wykorzystanie surowców wtórnych jako substytutu zasobów pierwotnych oraz (ii) ograniczają intensywność nakładów w produkcji i zastępują surowce pierwotne za pomocą surowców wtórnych.

Działanie to koncentruje się również na optymalizacji ekoprojektów materiałowych produktów w celu ułatwienia recyklingu i ponownego użycia, podobnie jak projekty w zakresie symbiozy przemysłowej i inne projekty inwestycyjne przyczyniające się do przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym. Ponadto inwestycja wspiera projekty dotyczące ukierunkowanego stosowania materiałów pochodzących z recyklingu w produktach. Oczekuje się wsparcia dla co najmniej 60 przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle

Działanie to ma na celu przyczynienie się do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez poprawę gospodarki wodnej w przemyśle.

Działanie to koncentruje się na projektach dotyczących następujących kwestii:

- optymalizacja zużycia wody poprzez instalację nowych technologii i urządzeń oszczędzających wodę,
- recykling wody w sektorach produkcyjnych i innej działalności gospodarczej charakteryzującej się wysokim zużyciem wody,
- ponowne wykorzystanie zanieczyszczonej lub wykorzystanej wody roboczej w innych procesach,
- optymalizacja zużycia wody w zakładach użyteczności publicznej,
- ograniczenie strat wody w systemach wodno-kanalizacyjnych o obiegu zamkniętym i w systemach dystrybucji wody,
- wykorzystanie potencjału odpadowej pary wodnej,
- inne projekty mające na celu poprawę gospodarki wodnej w przemyśle.

Oczekuje się wsparcia dla co najmniej 40 przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
144	Reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji wykonawczych po przyjęciu przez Ministerstwo Środowiska przepisów dotyczących gospodarowania odpadami	Przepis decyzji wykonawczych wskazujący wejście w życie odpowiednich decyzji wykonawczych				KW. 3	2023	Wspomniane decyzje wykonawcze obejmują rozporządzenie w sprawie katalogu odpadów nr 8/2021 Coll., rozporządzenie w sprawie postępowania z opakowaniami nr 30/2021 Coll., rozporządzenie w sprawie warunków, na jakich paliwo stałe pochodzące z odpadów przestaje być odpadami, ustawę 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 odpadów z transportu odpadów (dekret asfaltowy), dekret w sprawie szczegółów postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji oraz dekret w sprawie szczegółów postępowania z produktami wycofanymi z eksploatacji (opatry elektryczne, akumulatory).
145	Reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej	Kamień milowy	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.	Kamień milowy	Zakończenie i przyjęcie przez Ministerstwo Środowiska strategii o obiegu zamkniętym	Publikacja obiegowej strategii Czech na 2040 r. w bazie danych dokumentów strategicznych				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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Czech do 2040 r.	Republiki Czeskiej						
147	Reforma nr 2: Finalizacja i wdrożenie obiegowej strategii Czech w 2040 r.	Kamień milowy	Ukończenie sprawozdania monitorującego oceniającego stan wdrożenia strategii o obiegu zamkniętym Czechy 2040 r.	Publikacja sprawozdania monitorującego oceniającego stan realizacji strategii Czech o obiegu zamkniętym z 2040 r.				KW. 3	2025	Ministerstwo Środowiska sporządza i publikuje sprawozdanie z monitorowania zawierające ocenę rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym w Czechach oraz postępów poczynionych we wdrażaniu elementów strategii o obiegu zamkniętym Czechy 2040.
148	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu	Kamień milowy	Decyzje Ministerstwa Środowiska o udzieleniu dotacji na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu	Decyzje Ministerstwa Środowiska o udzieleniu dotacji na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu				KW. 3	2024	Decyzje o udzieleniu dotacji na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu wydane przez Ministerstwo Środowiska. Projekty polegają na budowie i modernizacji kompostowni i kompostowni komunalnych. Inwestycja obejmuje również wsparcie na zakup sprzętu do wykorzystania łącznie co najmniej 200.000 ton kompostu (stałego i płynnego produktu 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	Kamień milowy	Zakończenie projektów inwestujących w infrastrukturę recyklingu	Sprawozdanie z realizacji				KW. 4	2025	Zakończenie projektów inwestujących w infrastrukturę recyklingu W wyniku inwestycji modernizacja lub budowa kompostowni zapewnia zwiększenie przetworzonych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o co najmniej 70000 ton rocznie.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
150	Inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Kamień milowy	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	Zakończenie projektów inwestujących w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach		Liczba projektów	0	60	KW. 4	2025	Należy ukończyć projekty wspierające rozwój rozwiązań o obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach przemysłowych, zwiększenie wykorzystania surowców wtórnych jako substytutu zasobów pierwotnych, zmniejszenie intensywności materiałowej produkcji, optymalizację ekoprojektu materiałów w celu ułatwienia recyklingu i ponownego wykorzystania, wdrożenie symbiozy przemysłowej i zachęcanie do przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym.
152	Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Kamień milowy	Udzielanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich zamówień publicznych na projekty mające na celu	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty mające				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 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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle	na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle						w zamkniętych obiegach lub optymalizację wykorzystania pary wodnej lub jej potencjału dystrybucyjnego.
153	Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Cel	Zakończenie projektów mających na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle		Liczba projektów	0	40	KW. 4	2025	Należy zakończyć projekty mające na celu optymalizację zużycia wody w procesie produkcji poprzez instalację nowych 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 obiegu zamkniętym lub optymalizację wykorzystania pary wodnej lub jej potencjału dystrybucyjnego.

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 wspiera projekty rewitalizacji terenów zdegradowanych mające na celu przygotowanie terenów do dalszego wielofunkcyjnego użytkowania (w tym renowację i budowę infrastruktury lub rozbiórkę budynków). Ministerstwo Rozwoju Regionalnego wskazało konkretne tereny zdegradowane we współpracy z CzechInvest, czeską agencją rozwoju inwestycji i biznesu podległą Ministerstwu Przemysłu i Handlu, w oparciu o wielkość terenu, oczekiwaną wielkość inwestycji i dostosowanie projektu do ambicji Europy w zakresie zielonej transformacji. Działanie to polega na ustanowieniu programu dotacji, który zapewni wsparcie dla przygotowania gruntów pod przyszłe inwestycje oraz dla samych projektów inwestycyjnych. Inwestycja wspiera co najmniej 10 projektów rewitalizacji terenów zdegradowanych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Inwestycja wspiera rewitalizację terenów zdegradowanych należących do władz lokalnych i regionalnych, które mają zostać przekształcone w udogodnienia lub instytucję publiczną, taką jak szkoła, ośrodek kulturalny, teren sportowy, władze miejskie lub publicznie dostępny park. Wsparcia

udziela się wyłącznie na projekty, które zobowiązują się do efektywnej energetycznie renowacji lub tworzenia naturalnych pochłaniaczy dwutlenku węgla, w tym tworzenia trwałych użytków zielonych lub sadzenia drzew. W ramach inwestycji wspiera się co najmniej 30 projektów rewitalizacji terenów zdegradowanych niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Inwestycja przyczynia się do rewitalizacji zdegradowanych terenów zdegradowanych, w tym usunięcia niewielkich przeszkód na powierzchni, będących własnością gmin, w szczególności do celów działalności gospodarczej oraz, w ograniczonym zakresie, do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej. Przeszkody te odnoszą się do części konstrukcji oznaczonych jako odpady niebezpieczne, takich jak materiały zawierające azbest lub niewielkie wycieki ropy naftowej. Szczególny nacisk kładzie się na ścisłe przestrzeganie zasad niebieskiej zielonej infrastruktury i efektywności energetycznej, co oznacza, że pierwszeństwo mają projekty wdrażające gospodarkę wodami deszczowymi zgodnie z ustawą 254/2001 („ustawa o wodzie”) oraz, w przypadku nowych budynków, środki oszczędności energii wykraczające poza wymogi prawne ustawy 406/2000 („ustawa o gospodarce energią”). Najlepiej małe i średnie przedsiębiorstwa oraz przedsiębiorstwa lokalne korzystają z rekultywowanych terenów. W ramach inwestycji wspierane są projekty rewitalizacji terenów zdegradowanych do celów gospodarczych, odpowiadające celowi dotyczącemu powierzchni zabudowanej wynoszącej co najmniej 76 000 m³.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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 z przyczyn technicznych, związanych ze zdrowiem/bezpieczeństwem lub adekwatnością do zakładanych celów; (III) całkowita powierzchnia zabudowana nowych budynków nie może przekraczać całkowitej powierzchni zabudowanej wszystkich wyburzonych byłych budynków na terenie zdegradowanym, przy czym co najmniej 80 % nowych budynków jest umieszczanych bezpośrednio na obszarze zabudowanym poprzednich wyburzonych budynków. Wyklucza się przekształcanie cennych obszarów

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 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	Zakończenie projektów w zakresie energooszczędnej rewitalizacji określonych terenów zdegradowanych		Liczba projektów	0	10	KW. 2	2026	Należy ukończyć co najmniej 10 projektów rewitalizacji efektywności energetycznej określonych terenów zdegradowanych. Co najmniej 60 % inwestycji przeznacza się na projekty termomodernizacji.
156	Inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizację terenów zdegradowanych należących do gmin	Cel	Wejście w życie wszystkich umów między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym		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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej		m a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych							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.
157	Inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Cel	Zakończenie projektów w zakresie energooszczędnej rewitalizacji terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niekomercyjnych		Liczba m ² zrewitalizowanego obszaru zabudowanego	0	41 000	KW. 4	2025	Co najmniej 20 % inwestycji przeznacza się na projekty mające na celu przekształcenie terenów zdegradowanych w naturalne pochłaniacze dwutlenku węgla. Ogółem należy ukończyć co najmniej 30 projektów i rewitalizacji 41 000 m ² obszaru zabudowanego.
158	Inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów	Cel	Wejście w życie wszystkich zamówień publicznych		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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych		na rewitalizację terenów zdegradowany ch będących własnością publiczną do celów działalności gospodarczej							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 z przyczyn technicznych, związanych ze zdrowiem/bezpieczeństwem lub adekwatnością 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 recyklingu. Ogółem zakontraktuje się co najmniej 20 projektów.
159	Inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin	Cel	Zakończenie projektów w zakresie efektywnej energetycznie rewitalizacji terenów		Liczba m³ przestrzeni zabudowa nej	0	76 000	KW. 4	2025	Co najmniej 60 % inwestycji przeznacza się na energooszczędne projekty renowacji budynków na terenach zdegradowanych. Ogółem odnowiono co najmniej 76 000 m² przestrzeni zabudowanej.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i regionów do celów gospodarczych		zdegradowany ch należących do gmin i regionów do celów gospodarczych							

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 powodzią 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 czyn 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 odpowiednich 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 powodzią w Brnie

Inwestycja ta ma na celu wzmocnienie ochrony przeciwpowodziowej miasta Brno oraz rewitalizację rzeki Swratki. Realizacja projektu obejmuje: rozwiązania oparte na zasobach przyrody, takie jak naturalny wyciek zwiększonego poziomu wody z basenów na łąkach, tworzenie naturalnych basenów, łąk, równin zalewowych oraz tworzenie terenów podmokłych. Rozwiązania należy wdrożyć na rzece Swratce.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich

Inwestycja ta ma na celu spowolnienie odpływów oraz retencję i gromadzenie wody w aglomeracjach miejskich. Inwestycja może obejmować m.in. skręcanie powierzchni, pasy i zbiorniki absorpcyjne, ogrody deszczowe, podziemne pułapki, odwadnianie, podziemne zbiorniki magazynowe lub zielone dachy.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Ogólnym celem inwestycji jest zwiększenie stabilności ekologicznej krajobrazu i różnorodności biologicznej w Czechach (w tym poprzez opracowanie badań kontekstowych). Obejmuje ona wdrożenie środków określonych w planach zarządzania dotyczących odbudowy i rewitalizacji obszarów Natura 2000 (obszary specjalnej ochrony i tereny mające znaczenie dla Wspólnoty), a także obszarów chronionych na szczeblu krajowym oraz ochrony gatunków szczególnie chronionych. Inwestycja przyczynia się do osiągnięcia właściwego stanu ochrony poprzez wdrożenie środków ochronnych określonych w planach zarządzania przyrodą.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Inwestycja ta ma na celu umożliwienie systemowej retencji wody w krajobrazie. Obejmuje ona realizację działań, które mogą obejmować między innymi poprawę gatunków i składu przestrzennego lasów; ochrona siedlisk innych niż leśne; przy tworzeniu lub odtwarzaniu terenów podmokłych i stawów; rewitalizacja cieków wodnych, odtwarzanie elementów krajobrazu, sadzenie drzew poza obszarami zalesionymi i inne powiązane działania. Inwestycja obejmuje również wsparcie wstępnych badań wykonalności dotyczących potencjału retencji wody na obszarach małych dorzeczy oraz, w stosownych przypadkach, wdrożenie wybranych środków z tych badań.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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. Jego ostatecznym celem jest promowanie ochrony i zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych, takich jak lasy, jednolite części wód i różnorodność biologiczna, aby zapewnić długoterminowe korzyści ekologiczne i społeczno-gospodarcze.

Rząd przyjmuje zintegrowany dokument dotyczący polityki krajobrazowej. Dokument programowy tworzy środowisko sprzyjające zrównoważonemu gospodarowaniu gruntami zarówno przez sektor publiczny, jak i prywatny. W oparciu o ten dokument programowy na platformie internetowej dostępnej publicznie i dla urzędników publicznych publikuje się metodykę opisującą podejście do ochrony krajobrazu i zarządzania krajobrazem na szczeblu krajowym, regionalnym i lokalnym. Należy stworzyć narzędzia monitorowania stosowania wiedzy w praktyce oraz zakończyć 3 projekty pilotażowe.

Środek zostanie zakończony do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
160	Reforma 1: Zmiana ustawy o gospodarce wodnej	Kamień milowy	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 powodzią w Brnie	Kamień milowy	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty mające na celu ochronę przed suszami i powodzią w Brnie.	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień.				KW. 4	2022	Powiadomienie o wszystkich zamówieniach udzielonych na projekty mające na celu ochronę przed suszami i powodzią w Brnie.
162	Inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodzią w Brnie	Kamień milowy	Zakończenie działań na rzecz ochrony przed powodzią spowodowanych przyrodą w celu ochrony miasta Brno	Zakończenie projektu				KW. 4	2025	Realizacja projektu doprowadzi do stworzenia zestawu środków ochrony przeciwpowodziowej w pobliżu przyrody na odcinku rzeki Swratki. Środki ochrony przeciwpowodziowej obejmują: • Poprawa morfologii łóżka wodnego • Dostosowanie brzegów gruntów do łagodniejszych i bardziej zmiennych zboczy oraz ich ewentualna stabilizacja. • Sadzenie drzew towarzyszących wraz z trawą brzegów i okolicy cieku wodnego. • Otwarcie równin zalewowych na powódzie i ich zmiany (np. budowa terenów podmokłych). Środek

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ochrony przeciwpowodziowej obejmuje rozwiązania oparte na zasobach przyrody i jest zgodny z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i polityką państwa w zakresie środowiska w Republice Czeskiej do roku 2030 z myślą o 2050 r. Środków towarzyszących, których nie można uniknąć za pomocą żadnych środków i które są absolutnie niezbędne do wdrożenia powyższych środków.
163	Inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich	Cel	Zwiększenie ilości wody deszczowej zatrzymywanej za pomocą środków gospodarki wodami deszczowymi na obszarach miejskich		Ilość m³ zatrzymanej wody deszczowej	0	20.000	KW. 4	2025	Sprawozdanie z zakończenia prac przedłożone przez niezależny organ. Środek ten obejmuje pochłanianie powierzchni i retencję zieleni, ogrody deszczowe, podziemne urządzenia retencji wody deszczowej, powierzchniowe i podziemne magazyny retencyjne.
164	Inwestycja 3: Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt	Cel	Zakończenie projektów mających na celu ochronę obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt.		Hektarów	0	150 000	KW. 4	2025	Sprawozdanie końcowe przedłożone przez Ministerstwo Środowiska. Inwestycja przyczynia się do osiągnięcia właściwego stanu ochrony poprzez wdrożenie środków ochronnych określonych w planach zarządzania przyrodą na podstawie ustawy 114/1992. Inwestycja jest realizowana na obszarach Natura 2000, na obszarach chronionych na szczeblu krajowym i poza wyżej wymienionymi obszarami i obejmuje co najmniej 150 000 ha.
165	Inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Kamień milowy	Zakończenie projektów mających na celu dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Sprawozdanie końcowe sporządzone przez niezależny organ				KW. 4	2025	Przedłożenie przez niezależny organ sprawozdania końcowego dotyczącego co najmniej 2500 projektów mających na celu dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśne do zmiany klimatu oraz oceny co najmniej 4 250 km² małych obszarów dorzeczy pod względem ich potencjału w zakresie retencji wody.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
262	Reforma nr 2: Ustanowienie polityki i planowania krajobrazu	Kamień milowy	Przyjęcie zintegrowanej polityki i planowania krajobrazu	Przyjęcie polityki krajobrazow ej i publikacja wytycznych dotyczących krajobrazu				KW. 1	2026	Przyjęcie przez rząd zintegrowanego dokumentu dotyczącego polityki krajobrazowej. Zaangażowanie zainteresowanych stron jest częścią kształtowania polityki. Polityka ta tworzy środowisko sprzyjające zrównoważonemu gospodarowaniu gruntami zarówno przez sektor publiczny, jak i prywatny, w szczególności poprzez przezwyciężanie barier administracyjnych i sektorowych za pomocą mechanizmów zarządzania opartego na współpracy. Obejmuje ona co najmniej następujące tematy: różnorodność biologiczna, gospodarka wodna, leśnictwo i dziedzictwo kulturowe. W oparciu o tę politykę na platformie internetowej dostępnej publicznie i dla urzędników publicznych publikuje się metodykę opisującą podejście do ochrony krajobrazu i zarządzania krajobrazem na szczeblu krajowym, regionalnym i lokalnym. Należy stworzyć narzędzia monitorowania stosowania wiedzy w praktyce oraz zakończyć 3 projekty pilotażowe.

Q. KOMPONENT 2.10 KORZYSTNE CENOWO MIESZKANIE

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 wspóln inwestycyjnego na zakup, renowację i budowę przystępnych cenowo mieszkań.

Komponent ten obejmuje reformę mieszkalnictwa, 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 wspóln inwestycyjny

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 czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Wejście w życie ustawy o przystępnym cenowo mieszkalnictwie

Reforma ma na celu zwiększenie przystępności cenowej mieszkań poprzez przyjęcie i wdrożenie nowoczesnych i zrównoważonych ram prawnych. W ramach reformy wchodzi w życie ustawa o przystępnym cenowo mieszkalnictwie.

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

Nast. NU M.	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: Wejście w życie ustawy o przystępnym cenowo mieszkalnictwie	Kamień milowy	Ustawa o przystępnym cenowo mieszkalnictwie jest obowiązująca	Działaj				KW. 2	2025	Ustawa o przystępnym cenowo mieszkalnictwie wchodzi w życie Ustawa: 1. Stworzenie mechanizmu pomocy osobom ubiegającym się o ochronę międzynarodową w znalezieniu mieszkania. 2. Stworzenie mechanizmu zachęcającego do korzystania z pustych obudowy. 3. Ustanowienie mechanizmu pomagającego najemcom w wypełnianiu ich zobowiązań wobec wynajmujących.

KW. 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: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁹, (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹⁰, (iii) działań 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.

⁹ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

¹⁰ 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.

- 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 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 czyni 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 w mieszkania mieszkalne 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 czyni 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:
 - (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla¹¹, (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹², (iii) działań 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.

¹¹ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

¹² 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.

- 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 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 3: Instrument wspóln inwestycyjny

Środek ten obejmuje inwestycję publiczną w publiczno-prywatny instrument wspóln inwestycyjny 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 zainwestować co najmniej 39 574 000 EUR.

Instrumentem zarządza krajowa spółka inwestycyjna na rzecz rozwoju jako partner wykonawczy.

W celu realizacji inwestycji w Instrument Czechy i National Development Investment Company podpisują umowę wykonawczą o następującej treści:

- 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: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla¹³, (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do

¹³ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

emisji (ETS) osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹⁴, (iii) działań 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, 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 Krajowej Spółki Inwestycyjnej 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 również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

¹⁴ 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.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
264	Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				KW. 3	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	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadcstwo transferu				KW. 2	2026	Czechy prześlą 170 460 000 EUR do Państwowego Funduszu Wsparcia Inwestycyjnego na rzecz Instrumentu.
267	Inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				KW. 3	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	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadcstwo transferu				KW. 2	2026	Czechy prześlą kwotę 94 770 000 EUR na rzecz Narodowego Banku Rozwoju na rzecz Instrumentu.
270	Inwestycja 3: Instrument wspólninwestycyjny	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				KW. 3	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
271	Inwestycja 3: Instrument wspólninwestycyjny	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		% (wartość procentowa)	0	100	KW. 2	2026	Krajowa spółka inwestycyjna na rzecz rozwoju zawarła z instrumentem wspólninwestycyjnym prawną umowę w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w Instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
272	Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadectwo transferu				KW. 2	2026	Czechy prześlą kwotę 39 574 000 EUR na rzecz National Development Investment Company 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

Reforma obejmuje przegląd programów nauczania szkół podstawowych, szkół średnich I stopnia i szkół *gimnazjalnych* w celu promowania umiejętności cyfrowych i umiejętności informatycznych. Nauczanie informatyki powinno być wzmocnione pod względem godzin nauczania. Zakres ten zostanie również rozszerzony na nowe obszary, takie jak przetwarzanie i modelowanie danych, kodowanie i programowanie, robotyka i zaawansowane technologie cyfrowe (rzeczywistość rozszerzona, rzeczywistość wirtualna, druk 3D). Ponadto w nowych programach nauczania przewiduje się, że te umiejętności cyfrowe należy rozwijać jako kompetencje kluczowe we wszystkich obszarach kształcenia, w tym w dziedzinach niezwiązanych z informatyką informatyczną. Przegląd programów nauczania szkół podstawowych i średnich I stopnia oraz *gimnazjów* zostanie zatwierdzony do dnia 30 września 2021 r. Szkoły zamierzają stopniowo wprowadzać nowe programy nauczania. Termin pełnej zgodności z nowymi programami nauczania ustala się na 1 września 2023 r. dla szkół podstawowych, 1 września 2024 r. dla szkół średnich I stopnia i 1 września 2025 r. dla *gimnazjów*.

Reforma zostanie zatem w pełni zakończona do dnia 1 września 2025 r.

Inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli

Działanie to ma na celu wspieranie wdrażania zmienionych programów nauczania i ram umiejętności cyfrowych nauczycieli (DigCompEdu) w szkołach. Wsparcie jest dostosowane do potrzeb i dociera do co najmniej 4000 szkół. Obejmuje ono:

- wsparcie finansowe na szkolenie nauczycieli w zakresie umiejętności cyfrowych i umiejętności informatycznych zgodnie ze zmienionymi programami nauczania;
- poradnictwo (warsztaty, seminaria internetowe, indywidualne doradztwo) dla dyrektorów, szkolnych koordynatorów ICT, koordynatorów programów nauczania i nauczycieli IT w celu skutecznego wdrożenia reformy programów nauczania;
- utworzenie do 31 grudnia 2024 r. platformy cyfrowej zapewniającej nauczycielom dostęp do istniejących baz danych zawierających treści edukacyjne (np. internetowe materiały dydaktyczne, seminaria internetowe lub kursy e-uczenia się).

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół

Pierwszym celem inwestycji jest zapobieganie wykluczeniu cyfrowemu poprzez zapewnienie dostępności sprzętu cyfrowego dla wszystkich uczniów. Inwestycja ma na celu rozwiązanie problemu rosnących nierówności w edukacji, które dodatkowo pogłębiły się wskutek przedłużającej się blokady szkolnej. Pierwszym krokiem było zapewnienie szkołom do dnia 31 grudnia 2020 r. finansowania sprzętu ICT do celów kształcenia na odległość, aby umożliwić nauczanie na odległość podczas blokady szkolnej, w tym dla uczniów ze środowisk społeczno-ekonomicznych znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Drugim krokiem będzie zapewnienie dalszego finansowania szkołom w celu utworzenia do dnia 31 grudnia 2025 r. funduszu na rzecz mobilnych urządzeń cyfrowych dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Środki finansowe przydziela się szkołom na podstawie kryteriów odzwierciedlających, czy szkoła znajduje się na obszarze wykluczonym społecznie oraz szacunkową liczbę uczniów, którzy potrzebują cyfrowych urządzeń mobilnych do wypożyczenia. Szkoły pozyskują 70000 urządzeń wspierających 70000 potrzebujących uczniów.

Drugim celem inwestycji jest zapewnienie odpowiedniego wyposażenia szkół w podstawowe i zaawansowane technologie cyfrowe w celu wspierania umiejętności cyfrowych i wdrożenia zmienionych programów nauczania w ramach reformy 1 tego komponentu. Z łącznej liczby ok. 10000 przedszkoli, szkół podstawowych i średnich co najmniej 9260 do dnia 31 marca 2024 r. zostanie wyposażonych w podstawowe i zaawansowane technologie cyfrowe (takie jak rzeczywistość rozszerzona, rzeczywistość wirtualna, robotyka i druk 3D). Zapewnieniu finansowania towarzyszy pomoc techniczna dla szkół w celu zapewnienia skutecznego wydatkowania funduszy. Taką pomoc techniczną zapewnia się szkołom za pośrednictwem centralnie zapewnianych wskazówek (specjalna strona internetowa, seminaria internetowe, narzędzia oceny online, przykłady dobrych praktyk) lub za pośrednictwem nowej sieci doradców IT („IT guru”) na szczeblu regionalnym, którzy zapewniają szkołom ukierunkowane mentoring w zakresie zakupu sprzętu informatycznego, tworzenia administracji informatycznej, łączności i wewnętrznych sieci szkół. Sieć informatyczna będzie wspierać co najmniej 1120 szkół w okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2025 r., czyli około jednej piątej szkół, ze szczególnym uwzględnieniem mniejszych szkół wiejskich, które zmagają się z największymi wyzwaniami w zakresie rozpowszechniania informacji.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
168	Reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej	Kamień milowy	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				KW. 3	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.
169	Reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej	Kamień milowy	Wdrożenie przez szkoły nowych programów nauczania wzmacniających umiejętności cyfrowe i myślenie komputerowe	Wdrażanie nowych programów nauczania przez szkoły podstawowe, szkoły średnie I stopnia i gimnazja				KW. 3	2025	Realizacja nowych programów nauczania przez szkoły ma przebiegać stopniowo. Szkoły podstawowe zapewniają pełną zgodność z nowymi programami nauczania do dnia 1 września 2023 r., szkoły średnie I stopnia do dnia 1 września 2024 r. i gimnazja do dnia 1 września 2025 r.
170	Inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Kamień milowy	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, webinarów lub kursów e-uczenia się). Tworzy ona linki do istniejących baz danych dotyczących cyfrowych materiałów edukacyjnych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
171	Inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Cel	Liczba szkół, które otrzymały wsparcie w zakresie wdrażania nowych programów informatycznych (umiejętności cyfrowe nauczycieli i poradnictwo)		Numer	0	4 000	KW. 1	2026	Wsparcie na rzecz wdrożenia nowych programów nauczania jest ukierunkowane na szkoły podstawowe i gimnazjalne. Dowód ten obejmuje: - szkolenie nauczycieli w zakresie umiejętności cyfrowych i umiejętności informatycznych - poradnictwo (warsztaty, seminaria internetowe, indywidualne doradztwo) dla dyrektorów, szkolnych koordynatorów ICT, koordynatorów programów nauczania i nauczycieli IT
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.
173	Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba zakupionych urządzeń informatycznych na potrzeby szkolnego funduszu mobilnych urządzeń cyfrowych dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji		Numer	0	70 000	KW. 4	2025	Zakup 70000 urządzeń pomoże 70000 uczniom w potrzebie. Co najmniej 80 % szkół utworzyło fundusz na rzecz mobilnych urządzeń cyfrowych dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Ten sprzęt informatyczny ma charakter dodatkowy w stosunku do sprzętu, o którym mowa w wartości docelowej 172.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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.
175	Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba szkół objętych wsparciem w zakresie doradztwa i mentoringu w zakresie sprzętu informatycznego i wewnętrznych systemów informatycznych		Numer	0	1 120	KW. 1	2026	Na szczeblu regionalnym sieć regionalnych doradców IT zapewni ukierunkowane doradztwo i mentoring przynajmniej 1 120 szkołom w zakresie zakupu sprzętu informatycznego, łączności, tworzenia administracji informatycznej i wewnętrznych sieci szkół. Doradztwa za pośrednictwem regionalnych doradców IT uzupełnia się centralnie zapewnianymi wytycznymi metodologicznymi, takimi jak specjalna strona internetowa, seminaria internetowe, dzielenie się dobrymi praktykami i narzędzia oceny online.

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 zapoczątkowanie i przyspieszenie transformacji uniwersytetów zarówno pod względem treści, jak i form uczenia się. Jeśli chodzi o treść, zakres programów studiów dostosowuje się do nowych tendencji i zmieniających się potrzeb na rynku pracy, w szczególności do transformacji cyfrowej. Sektory priorytetowe określa się na szczeblu krajowym w porozumieniu z partnerami społecznymi. Akademicki cel istniejących programów studiów zostanie również dostosowany w taki sposób, aby obejmował znaczny odsetek uczenia się poprzez praktykę w miejscu pracy, tak aby lepiej odpowiadał potrzebom rynku pracy. Reforma ułatwi również przejście na nowe, głównie cyfrowe formy uczenia się, takie jak nauczanie mieszane i uczenie się na odległość. Wymaga to inwestycji w sprzęt i technologie cyfrowe oraz szkolenie kadry akademickiej w zakresie umiejętności cyfrowych i nowoczesnych metod nauczania. Działanie to koncentruje się również na rozwijaniu tych zdolności, które umożliwiłyby uniwersytetom oferowanie kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, w szczególności dla pracowników w obszarach wymagających specjalistycznej wiedzy.

Wsparcie jest przekazywane uniwersytetom w drodze otwartego zaproszenia zarządzanego przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu. Oczekuje się, że co najmniej 20 uniwersytetów otrzyma wsparcie. Akredytacji udziela się co najmniej 35 nowych programów studiów, w tym:

- co najmniej 15 programów studiów w priorytetowych sektorach szybko rozwijających się o wysokiej wartości dodanej, cierpiących z powodu braku wysoko wykwalifikowanych specjalistów, takich jak cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, przemysł 4.0, usługi administracji elektronicznej.
- co najmniej 20 dodatkowych programów studiów (licencjackich lub magisterskich) o profilu zawodowym.

Ponadto uniwersytety oferują co najmniej 20 nowych kursów uczenia się przez całe życie (w tym mikropoświadczeń).

Reforma i towarzyszące jej inwestycje zostaną zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 1: DWykorzystanie wybranych kluczowych ośrodków akademickich

Inwestycja polega na rozbudowie obiektów uniwersytetów w dziedzinie medycyny, biomedycyny i nauk farmaceutycznych. Nowe obiekty umożliwią innowacje w programach akademickich, rozszerzenie nauczania praktycznego, rozwój badań interdyscyplinarnych i zwiększenie internacjonalizacji. Ostatecznym celem jest zwiększenie odsetka studentów medycyny i farmacji, a tym samym rozwiązanie problemu braku pracowników służby zdrowia w Czechach. Inwestycja obejmuje budowę i wyposażenie nowych obiektów akademickich w trzech kampusach uniwersyteckich:

- MEPHARED 2 – połączenie rozdrobnionych ośrodków akademickich Wydziału Medycyny i Wydziału Farmacji Uniwersytetu Karola w Hradec Králové
- BIOCENTRUM – nowe obiekty dla medycznych, biomedycznych badań przyrodniczych i nauk przyrodniczych na kampusie im. Alberova Uniwersytetu Karola w Pradze
- Biopharma Hub – nowe obiekty do badań farmaceutycznych i biomedycznych umożliwiające połączenie Wydziału Farmacji z jednym ośrodkiem akademickim Uniwersytetu Masaryka w Brnie.

Inwestycje zostaną zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem reformy jest rozwiązanie problemu rosnących dysproporcji w wynikach edukacyjnych szkół oraz zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości kształcenia. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez kompleksowe wsparcie dla szkół znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, mających ponadprzeciętny odsetek uczniów ze środowisk społeczno-ekonomicznych znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Opracowuje się i wdraża program ukierunkowanego wsparcia dla szkół na obszarach wykluczonych społecznie i w szkołach objętych segregacją, a także dla szkół o wyższym odsetku uczniów o innym języku ojczystym. Wsparcie koncentruje się na szkoleniu nauczycieli i innego personelu pedagogicznego w zakresie pracy z niejednorodnymi grupami i uczniami znajdującymi się w niekorzystnej sytuacji, a także na skutecznej współpracy z psychologami szkolnymi, asystentami nauczycieli i szkolnymi pracownikami socjalnymi.

W oparciu o wyniki programu wsparcia przedstawia się reformę finansowania szkół wprowadzającą finansowanie indeksowe w celu odzwierciedlenia poziomu niekorzystnej sytuacji społeczno-gospodarczej. Umożliwi to systematyczne zwiększenie finansowania szkół znajdujących się

w najtrudniejszej sytuacji, podnosząc tym samym jakość ich kształcenia i zmniejszając różnice między szkołami.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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. Celem inwestycji jest zapobieganie dalszemu pogłębianiu się nierówności między uczniami a szkołami spowodowanymi niekorzystnymi warunkami społecznymi lub innymi. 4000 szkół organizuje programy nauczania. Oczekuje się, że dotarcie do tej liczby szkół zapewni 500000 indywidualnych zajęć dydaktycznych dla uczniów. 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 na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
176	Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy	Kamień milowy	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. 1	2026	Akredytacji udziela się co najmniej 35 nowych programów studiów, z czego: - co najmniej 15 programów studiów należy do sektorów określonych jako szybko rozwijające się sektory o wysokiej wartości dodanej, w których brakuje wysoko wykwalifikowanych specjalistów; - co najmniej 20 nowych programów studiów (nauczycielskie lub magisterskie) musi mieć profil zawodowy.
178	Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy	Cel	Liczba nowych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji		Numer	0	20	KW. 1	2026	Uniwersytety tworzą i oferują co najmniej 20 nowych kursów ukierunkowanych na podnoszenie lub zmianę kwalifikacji (w tym formy mikropoświadczeń).

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
179	Inwestycja 1: Rozwój wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę nowych obiektów uniwersyteckich	Powiadomie nie o przyznani u nagrody za budowę nowych obiektów uniwersytec kich				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: Rozwój wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Cel	Liczba metrów kwadratowych nowego obszaru uniwersyteckieg o		Numer	0	95 000	KW. 2	2026	Należy wybudować co najmniej 95 000 m² nowych terenów uniwersyteckich.
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	Program zapewnia wsparcie dla co najmniej 400 szkół z wysokim odsetkiem uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Wsparcie koncentruje się na szkoleniu nauczycieli i innego personelu pedagogicznego w zakresie pracy z niejednorodnymi grupami i uczniami znajdującymi się w niekorzystnej sytuacji. Wyboru szkół dokonuje Krajowy Instytut Pedagogii we współpracy z Czeską Inspekcją Szkolną, w oparciu o zestaw kryteriów, które mogą obejmować między innymi odsetek uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, odsetek uczniów o różnych językach ojczystych oraz wyniki nauczania szkoły.
182	Reforma nr 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Kamień milowy	Propozycja nowego systemu finansowania szkół w zależności od	Zatwierdzen ie przez Ministerstw o Edukacji, Młodzieży i Sportu				KW. 4	2025	Wniosek dotyczący finansowania indeksowego opiera się na wynikach programu wsparcia dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji w ramach reformy 2 (wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji). Wskaźnik uwzględnia szereg wskaźników korzyści społeczno-ekonomicznych szkół, które mogą obejmować między innymi

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			niekorzystnej sytuacji społeczno- gospodarczej	wniosku dotyczącego indeksu finansowani a						wyniki nauczania, odsetek uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej lub innej oraz odsetek uczniów o innym języku ojczystym.
183	Inwestycja 2: Programy opieki dydaktycznej	Cel	Liczba szkół organizujących programy nauczania		Numer	0	4 000	KW. 4	2023	4000 szkół organizuje programy nauczania. Oczekuje się, że dotarcie do tej liczby szkół zapewni 500000 indywidualnych zajęć dydaktycznych dla uczniów. Najpierw nauczanie ma pomóc uczniom zagrożonym niepowodzeniami szkolnymi w przywróceniu nawyków edukacyjnych i zdobyciu wiedzy wymaganej w programach nauczania w zakresie 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 promowanie uczenia się przez całe życie w Czechach. Reforma obejmuje szereg środków systemowych:

- 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;
- włączenie do grup docelowych, które mogą uczestniczyć w przekwalifikowaniu zorganizowanym przez Urząd Pracy, również zatrudnionych osób zagrożonych zwolnieniem monitorowanym i osób zatrudnionych poszukujących podnoszenia kwalifikacji;
- utworzenie do dnia 31 grudnia 2025 r. co najmniej 14 regionalnych ośrodków szkoleniowych (za które odpowiada Urząd Pracy) wystarczających do zapewnienia uczenia się przez całe życie w dziedzinie technologii cyfrowych i przemysłu 4.0; umożliwi to ściślejszą współpracę

z regionalnymi szkołami zawodowymi oraz bardziej elastyczne oferowanie kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji zgodnie z rzeczywistymi potrzebami regionalnego rynku pracy (bez konieczności przeprowadzania przetargów na programy);

- poprawka legislacyjna, do dnia 31 grudnia 202 r.5, mająca na celu poprawę dopasowania kursów przekwalifikowania organizowanych przez Urząd Pracy do osób poszukujących pracy oraz lepsze ukierunkowanie wsparcia na te słabsze grupy społeczne (np. 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, co oznacza, że 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 i innych przepisów oraz poprzez ograniczenie umieszczania dzieci poniżej czwartego roku życia w placówce opiekuńczej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1: Rozwój polityki rynku pracy

Działanie to ma na celu zwiększenie zdolności adaptacji siły roboczej do zmieniających się potrzeb rynku pracy.

Zapewnianie umiejętności ma na celu, z jednej strony, zapewnienie podaży wykwalifikowanej siły roboczej, co jest warunkiem wstępnym konkurencyjności, a z drugiej strony zapobieganie bezrobociu i wspieranie spójności społecznej. Szkolenia zapewnia się 130,000 osobom w zakresie umiejętności

cyfrowych lub innych umiejętności wymaganych w związku z transformacją cyfrową i przemysłem 4.0.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych

Inwestycja ma na celu zwiększenie dostępności usług opieki nad dziećmi w wieku poniżej trzech lat, aby pomóc w rozwiązaniu problemu niskiego udziału kobiet z małymi dziećmi w rynku pracy oraz zmniejszyć utrzymujące się różnice w traktowaniu kobiet i mężczyzn na rynku pracy. Celem inwestycji jest również zwiększenie dostępu do opieki nad dziećmi dla rodzin o niższych dochodach, które nie mogą sobie pozwolić na istniejące usługi opieki nad dziećmi, co jeszcze bardziej zwiększa ryzyko wykluczenia społecznego i słabych wyników edukacyjnych ich dzieci. Oczekuje się, że inwestycja stworzy 8600 nowych miejsc w placówkach przedszkolnych dla dzieci poniżej trzeciego roku życia. Inwestycja obejmuje:

- Inwestycje w nowe żłobki. Tworzy się co najmniej 490 nowych szkółek.
- Modernizacja istniejących obiektów w celu zapewnienia zgodności z nowymi normami technicznymi (higiena i bezpieczeństwo przeciwpożarowe) określonymi w zmianie ustawy o grupie dzieci lub w celu zwiększenia zdolności lub tworzenia nowych grup dzieci. Należy odnowić lub utworzyć co najmniej 28 obiektów.

Inwestycje w nowe zdolności przyczyniają się również do osiągnięcia celów klimatycznych poprzez osiągnięcie oszczędności energii, jak opisano w wartości docelowej 190.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej

Działanie to ma na celu zaradzenie brakowi infrastruktury opieki społecznej oraz potrzebie wsparcia przejścia na opiekę społeczną i długoterminową opartą na społeczności w Republice Czeskiej.

Inwestycje wspierają tworzenie dodatkowej infrastruktury placówek opieki społecznej poprzez przebudowę istniejącego budynku lub budowę nowych obiektów oraz rozwój infrastruktury usług społecznych w zakresie profilaktyki i doradztwa. Te projekty inwestycyjne są realizowane w oparciu o ocenę potrzeb terytorialnych; zapewnienie, aby nowe i odnowione miejsca zamieszkania zapewniały postępy w realizacji Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych. Wspiera się inwestycje w placówki opieki domowej i środowiskowej, a w przypadku wszystkich projektów inwestycyjnych przestrzega się zasady wolności wyboru i samodzielnego życia. Ponadto, aby zapewnić postęp w realizacji Konwencji, należy zmienić ustawę o usługach społecznych, wprowadzając mechanizm składania skarg dla klientów usług społecznych oraz przyjąć wiążącą metodologię w zakresie kontroli usług społecznych.

Inwestycje w nowe zdolności przyczyniają się do realizacji celów klimatycznych przez zwiększenie efektywności energetycznej jak opisano w wartościach docelowych 194 i 195.

Ponadto należy zakupić co najmniej 100 pojazdów elektrycznych i co najwyżej 151 pojazdów hybrydowych typu plug-in dla podmiotów świadczących usługi w zakresie profilaktyki społecznej, doradztwa lub opieki domowej.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026r.

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

Inwestycja ma na celu rozwiązanie problemu niewystarczającej infrastruktury opieki społecznej dla zagrożonych dzieci oraz wsparcie procesu przechodzenia na opiekę środowiskową w Republice Czeskiej. Inwestycja wspiera zapewnianie infrastruktury opieki społecznej dla zagrożonych dzieci poprzez renowację istniejących budynków, budowę nowych obiektów lub zakup obiektów lub lokali mieszkalnych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
184	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Kamień milowy	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 wchodzi przedstawiciele Ministerstwa Pracy i Spraw Społecznych, Ministerstwa Edukacji, Młodzieży i Sportu, stowarzyszeń pracodawców i związków zawodowych.
185	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Kamień milowy	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: • Przedstawienie definicji osób o specjalnych potrzebach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy • lepsze ukierunkowanie wsparcia na te słabsze grupy społeczne (np. osoby o niskich kwalifikacjach, osoby wykluczone lub zagrożone wykluczeniem społecznym) • lepsze dopasowanie kursów przekwalifikowania organizowanych

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przez Urząd Pracy do osób poszukujących pracy
186	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Kamień milowy	Baza danych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji	Publiczna baza danych o kursach podnoszenia i przekwalifik owywania 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 polityki rynku pracy	Cel	Liczba osób, które odbyły szkolenie w zakresie umiejętności i umiejętności cyfrowych potrzebnych w przemyśle 4.0		Numer	0	130 000	KW. 4	2025	Co najmniej 130000 osób musi przejść szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych potrzebnych w przemyśle 4.0.
188	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Cel	Liczba regionalnych ośrodków szkoleniowych utworzonych w celu promowania przemysłu 4.0		Numer	0	14	KW. 4	2025	Ustanawia się, wyposaża i uruchamia co najmniej 14 ośrodków szkoleniowych (jeden ośrodek na region). Ośrodki są tworzone przez Urząd Pracy. Są one przygotowane do zapewniania kursów podnoszenia i zmiany kwalifikacji w zakresie umiejętności cyfrowych i umiejętności potrzebnych do przejścia do przemysłu 4.0, we współpracy z regionalnymi szkołami zawodowymi.
190	Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Cel	Liczba nowych placówek przedszkolnych		Numer	0	518	KW. 2	2026	Tworzy się lub odnawia 490 nowych szkółek. Co najmniej 176 renowacji szkółek musi osiągnąć średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej albo co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych, a co najmniej 98 nowych budowli musi osiągnąć zapotrzebowanie na energię pierwotną o co najmniej 20 % poniżej wymogu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Ponadto zaproszenia do składania wniosków dotyczące projektów spełniających ten cel wymagają, aby każdy projekt należał do co najmniej jednej z następujących kategorii: - Projekty to nowe budowle o zapotrzebowaniu na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii. - Projekty obejmują renowacje zapewniające średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub redukcję bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 %. - Projekty obejmują inne renowacje zwiększające efektywność energetyczną. Ponadto należy utworzyć lub zmodernizować co najmniej 28 placówek w celu zapewnienia zgodności z nowymi standardami technicznymi określonymi w zmianie ustawy nr 247/2014 w sprawie świadczenia usług opieki nad dziećmi w grupie dzieci (ustawa o grupie dzieci) lub w celu zwiększenia zdolności.
191	Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Cel	Liczba nowych miejsc w placówkach przedszkolnych		Numer	0	8 600	KW. 2	2026	Utworzenie co najmniej 8600 nowych miejsc w placówkach przedszkolnych dla dzieci poniżej trzeciego roku życia. Instrumenty te są odrębne

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										od instrumentów finansowanych z innych źródeł UE.
192	Reforma nr 2: Zapewnienie trwałości finansowania placówek opieki nad dziećmi	Kamień milowy	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.	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o opiece długoterminowej	Przepis ustawy o opiece długotermino wej 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 środowiskowej i domowej;

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- 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. Okres przejściowy może mieć zastosowanie na podstawie odpowiednich uzasadnień. Ten okres przejściowy rozpoczyna się wraz z publikacją aktu w Dzienniku Urzędowym i jest powiązany z ograniczeniami technicznymi lub technologicznymi.
194	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Cel	T1: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych		Liczba placówek	0	94	KW. 4	2025	Tworzy się co najmniej 94 obiekty, z których co najmniej 42 obiekty podlegają renowacji, osiągając średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych, a co najmniej 32 to nowe obiekty o zapotrzebowaniu na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % poniżej zapotrzebowania na budynki o niemal zerowym zużyciu energii. Ponadto zaproszenie(-a) do składania wniosków dotyczących projektów spełniających ten cel wymaga co najmniej jednego z następujących elementów: Projekty to nowe budowle o zapotrzebowaniu na energię

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii; - Projekty obejmują renowacje zapewniające średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub redukcję bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 %. - Projekty obejmują inne renowacje zwiększające efektywność energetyczną. W zaproszeniu(-ach) wymaga się również, aby projekty zapewniały postępy w kierunku deinstytucjonalizacji osób niepełnosprawnych zgodnie z Konwencją ONZ o prawach osób niepełnosprawnych, w szczególności z zasadami niezależnego życia i włączenia społecznego, w szczególności z zasadą swobody wyboru miejsca i miejsca zamieszkania, kontroli nad codzienną działalnością i dostępu do usług w społeczności.
273	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Kamień milowy	Zmiana ustawy o usługach społecznych dotycząca skarg	Zmieniona ustawa o usługach społecznych				KW. 4	2024	Ustawa o usługach społecznych zostaje zmieniona, nowelizacja wchodzi w życie i ustanawia mechanizm składania skarg przez służby socjalne, gwarantujący co najmniej, że: Klienci, opiekunowie prawni klienta i członkowie ich rodzin mają prawo do składania skarg dotyczących usług socjalnych do swojego usługodawcy.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- 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 społecznej	Cel	T2: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych		Liczba placówek	94	252	KW. 2	2026	Tworzy się co najmniej 252 obiekty, w tym: co najmniej 108 obiektów poddaje się renowacji, osiągając średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub redukcję bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 %, a co najmniej 84 to nowe obiekty o zapotrzebowaniu na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższym od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Ponadto zaproszenie(-a) do składania wniosków dotyczących projektów spełniających ten cel wymaga co najmniej jednego z następujących elementów: - Projekty to nowe obiekty o zapotrzebowaniu na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii. - Projekty obejmują renowacje zapewniające średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub redukcję bezpośrednich i pośrednich

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 %. Projekt obejmuje inne renowacje zwiększające efektywność energetyczną. W zaproszeniu(-ach) wymaga się również, aby projekty zapewniały postępy w kierunku deinstytucjonalizacji osób niepełnosprawnych zgodnie z Konwencją ONZ o prawach osób niepełnosprawnych, w szczególności z zasadami niezależnego życia i włączenia społecznego, w szczególności z zasadą swobody wyboru miejsca i miejsca zamieszkania, kontroli nad codzienną działalnością i dostępu do usług w społeczności. Przyjmuje się wiążącą metodykę inspekcji usług socjalnych. Metodyka ta przewiduje, że inspekcje kontrolują wypełnianie zobowiązań wynikających z Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych w zakresie świadczenia usług społecznych. Ponadto, w ramach inspekcji pilotażowych prowadzonych na podstawie nowych przepisów, przeprowadza się kontrolę usług socjalnych świadczonych w 30 obiektach o liczbie przekraczającej 25 osób. Służby socjalne, w przypadku gdy podczas inspekcji stwierdzono jakiegokolwiek niedociągnięcia, zobowiązują się do opracowania planu usunięcia tych niedociągnięć w ciągu jednego roku.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Metodyka inspekcji jest omawiana i uzgadniana przez odpowiednie zainteresowane strony.
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	Kamień milowy	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących mieszkalnictwa dla zagrożonych dzieci	Zaproszenie				KW. 1	2024	Publikowane jest co najmniej jedno zaproszenie do składania wniosków dotyczących nabywania mieszkań dla zagrożonych dzieci. W odpowiednich zaproszeniach wymaga się, aby: - Każdy lokal mieszkaniowy nie może być większy niż 200 m² i posiadać sypialnie przeznaczone dla najwyżej dwojga dzieci. - 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. - Mieszkania są użytkowane przez zagrożone dzieci w ciągu maksymalnie 12 miesięcy od ich zakupu. - Lokale mieszkalne są wykorzystywane do celów społecznych przez co najmniej 10 lat.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
275	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Kamień milowy	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących infrastruktury dla dzieci zagrożonych ryzykiem	Zaproszenie do zgłaszania projektów				KW. 1	2024	Publikuje się co najmniej jedno zaproszenie do składania wniosków dotyczących zakupu, renowacji lub budowy obiektów dla zagrożonych dzieci. W odpowiednich zaproszeniach wymaga się, aby: 1. Każde pomieszczenie składa się z nie więcej niż trzech mieszkań, przy czym każde mieszkanie musi być zaprojektowane dla nie więcej niż sześciu dzieci i na każde mieszkanie. 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	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych przepisów	Akt prawny				KW. 4	2024	Wchodzą w życie nowelizacja ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych ustaw, zapewniająca, aby: 1. umieszczenie dzieci poniżej 4 roku życia w placówce opiekuńczej jest zabronione, z zastrzeżeniem następujących wyjątków: przebywa nie dłużej niż (maksymalnie) dwa miesiące; dzieci w kategorii 3. lub 4.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										intensywności opieki; III) gdy istnieje interes w zachowaniu więzi rodzeństwa. 2. Zniesiono opiekę instytucjonalną („dětské domovy pro děti do 3 let věku”) dla dzieci poniżej 4 roku życia
277	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Obszar mieszkaniowy dla dzieci o nabytym ryzyku – 1. partia		m²	0	900	KW. 1	2025	Co najmniej 900 m² powierzchni mieszkalnej nabywa się jako mieszkanie dla zagrożonych dzieci zgodnie z zaproszeniem (zaproszeniami) dotyczącymi projektów w ramach kamienia milowego 274 lub innym zaproszeniem spełniającym te same wymogi.
278	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Obszar mieszkaniowy dla dzieci narażonych na ryzyko – druga partia		m²	900	2 325	KW. 4	2025	Co najmniej 1 425 m² dodatkowej powierzchni mieszkalnej nabywa się jako mieszkanie dla zagrożonych dzieci zgodnie z zaproszeniem (zaproszeniami) dotyczącymi projektów w ramach kamienia milowego 274 lub innym zaproszeniem spełniającym te same wymogi.
279	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Pojemność obiektów dla dzieci zagrożonych		Miejsca	0	220	KW. 2	2026	W obiektach dla dzieci zagrożonych nabytymi, wybudowanymi lub odnowionymi zgodnie z zaproszeniem do składania projektów w ramach kamienia milowego 275 lub innym zaproszeniem spełniającym te same wymogi musi znajdować się co najmniej 220 miejsc. Spośród 220 miejsc co najmniej 35 % poddaje się renowacji i uzyskuje co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych.

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 czyni 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 na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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 przyznaniu dotacji	0	300	KW. 3	2024	Wspiera się przygotowanie dokumentacji projektowej dla 300 projektów. W odniesieniu do każdego projektu podmiot udzielający dotacji (Ministerstwo Rozwoju Regionalnego) wydaje decyzję o przyznaniu dotacji.
284	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy	Kamień milowy	Zatwierdzenie rezolucji rządu w sprawie zwiększenia zdolności administracyjnych	Zatwierdzona decyzja rządu w sprawie zwiększenia zdolności administracyjnych				KW. 3	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i zwiększania odporności		do celów realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności (decyzja w sprawie usystematyzowani a) oraz zatwierdzenie odnośnego budżetu	w zakresie realizacji planu i związanego z nim budżetu						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 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Modernizacja systemu baz (AIS)	Zmodernizowany system repozytorium (AIS) staje się dostępny				KW. 3	2024	Zmodernizowany system repozytorium musi być wdrożony i działa. System obejmuje co najmniej następujące funkcje:

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności			dla podmiotów wdrażających RRP						a. Nowe kamienie miłowe i wartości docelowe oraz zmiana istniejących danych dotyczących kamieni miłowych/docelowych; b. Nowe funkcje związane z tworzeniem sprawozdań statystycznych; c. opracowanie systemu zgodnie z dodatkowymi wymogami w zakresie sprawozdawczości.
288	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.		Ekwiwalenty pełnego czasu pracy	338	470	KW. 4	2024	Co najmniej 470 osób w ekwiwalentach pełnego czasu pracy pracuje przy realizacji planu odbudowy i 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 szkodzić”.

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 czyni 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 czyni znaczących szkód” (DNSH) Wytycznymi technicznymi (2021/C58/01) oraz kryteriami oznakowania ekologicznego określonymi w 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 quasi-kapitałowych i ekologicznych instrumentów pożyczkowych wspierających przedsiębiorczość

Środek ten obejmuje inwestycje publiczne w instrument w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania dla czeskich małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP). Instrument działa poprzez zapewnianie finansowania bezpośrednio sektorowi prywatnemu. Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnić finansowanie w wysokości co najmniej 18 400 000 EUR.

Czechy mają zakończyć następujące działania:

- Zawarcie umowy o finansowaniu między Narodowym Bankiem Rozwoju, będącym 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 nieczynienia poważnych szkód i oznakowania ekologicznego.
- Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn 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) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla¹⁵; (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 odniesienia¹⁶; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami¹⁷

¹⁵ 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 czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

- i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów¹⁸; oraz (iv) działalności i 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 z pożyczki komercyjnej na podstawie projektu, w przypadku gdy Narodowy Bank Rozwoju działa jako wierzyciel podporządkowany; oraz
- Pożyczki ekologiczne współfinansowane z pożyczki komercyjnej na zasadzie projektu bez podporządkowania.

Aby zrealizować inwestycję w Instrument, zaktualizowana umowa o finansowaniu zawarta między Czechami a Narodowym Bankiem Rozwoju zawiera również następujące treści:

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.

¹⁸ 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.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
198	Reforma 1: Rozwój Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Opracowanie modelu zarządzania nowym instrumentem quasi-kapitałowym	Zatwierdzenie planu wdrożenia i wewnętrznych przepisów dotyczących zarządzania nowym typem instrumentów finansowych przez Zarząd Czesko-Morawskiego Banku				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 czyni poważnych szkód” (DNSH) (2021/C58/01) oraz odpowiednimi kryteriami

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZR)						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 quasi- kapitałowych i ekologicznych instrumentów pożyczkowych wspierających przedsiębiorczość	Kamień milowy	Umowa o finansowaniu z Czesko- Morawskim Bankiem Gwarancyjnym i Rozwoju jako Narodowym Bankiem Rozwoju (ČMZR)	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 Rozwoju (ČMZR) a Ministerstwem Przemysłu i Handlu. Umowa obejmuje: 1) polityka inwestycyjna, 2) kryteria kwalifikowalności, 3) zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) beneficjentów otrzymujących wsparcie w ramach tego działania poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykaz wyłączeń oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi 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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kapitału podstawowego Narodowego Banku Rozwoju (ČMZRB) nastąpi dopiero po 2026 r.
201	Inwestycja 1: Opracowanie nowej linii quasi- kapitałowych i ekologicznych instrumentów pożyczkowych wspierających przedsiębiorczość	Kamień milowy	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi i zakończenie inwestycji,	Umowy prawne i zaświadczenie o przeniesieniu				KW. 2	2026	Krajowy Bank Rozwoju zawarł 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. Krajowy Bank Rozwoju sporządza sprawozdanie zawierające szczegółowe informacje na temat odsetka tego finansowania, które przyczynia się do osiągnięcia celów klimatycznych, stosując metodykę określoną w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF. Czechy przekażą kwotę 18 400 000 EUR na rzecz Narodowego Banku Rozwoju na rzecz Instrumentu. Przeniesienie jest uzależnione od włączenia wymogów opisu środka do odpowiednich postanowień umownych.

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 czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Ochrona sygnalistów

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 administracji państwowej sądów (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. Metodologię udostępni się organom rządowym, organizacjom non-profit 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: Kontrola i audyt

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) usprawnienia krajowego systemu kontroli w celu zapobiegania konfliktom 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” zdefiniowaną 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 dotyczących wszystkich ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych, jak określono w art. 3 dyrektywy (UE) 2015/849, oraz (v) system repozytorium służący do monitorowania wdrażania RRF oraz gromadzenia i przechowywania 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 kamienie milowe muszą zostać zrealizowane przed przedłożeniem Komisji pierwszego wniosku o płatność.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
202	Reforma 1: Ochrona sygnalistów	Kamień milowy	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 przejrzystość i w dziedzinie sądownictwa, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów,	Przepis ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów,				KW. 4	2024	Ustawa o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników: wprowadzenie odwołania od decyzji Komisji Dyscyplinarnej

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	celu wzmocnienie ram prawnych i przejrzystość i w dziedzinie sądownictwa, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych		prokuratorów i komorników sądowych	prokuratorów i komorników sądowych wskazujący wejście w życie						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 dyscyplinarne oraz rozstrzygnięcia sprawy dyscyplinarnej w drodze porozumienia
205	Reforma 3: Gromadzenie i analiza danych dotyczących korupcji	Kamień milowy	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 lobbyngu	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o lobbyngu	Przepis ustawy o lobbyngu wskazujący wejście w życie				KW. 4	2024	Ustawa o lobbyngu: - definicja lobbyngu - wprowadzenie wymogu utworzenia rejestru lobbyistów i lobbyngu - wprowadzenie obowiązku rejestrowania lobbyngu i sankcji za nieprzestrzeganie przepisów.
207	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	System gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych dotyczących wszystkich	Procedura zatwierdzona i wdrożona przez jednostkę doręczeńową				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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych (zgodnie z art. 3 pkt 6 dyrektywy w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy).	wraz z opisem systemu gromadzenia i udostępniania danych dotyczących ostatecznych odbiorców						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.
208	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
210	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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 także wiarygodność danych wspierających osiągnięcie kamieni milowych i wartości docelowych.
212	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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,

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Wytyczne dotyczące unikania konfliktu interesów i zarządzania nim	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 9.4.2021, 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.).
214	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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				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 mający na celu zapobieganie sytuacjom konfliktu interesów, ich wykrywanie i korygowanie jest zgodny z art. 61 rozporządzenia finansowego; oraz

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				interesów, wykrywania ich i korygowania						C) krajowe procedury kontroli mające na celu uniknięcie 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 czyni 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.

Środek ten ma na celu zwiększenie skuteczności, ukierunkowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej. Jego celem jest oparcie się na zaleceniach zawartych w przeglądzie zarządzania publicznego OECD, w szczególności w obszarach rozdziału 2 (Poprawa koordynacji polityki i planowania strategicznego w centrum administracji rządowej), rozdziału 3 (Promowanie podejmowania decyzji w oparciu o dowody), rozdziału 6 (Przyciąganie i rozwój umiejętności w służbie publicznej).

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
215	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Zakończenie działań mających na celu promowanie podejmowania decyzji w oparciu o dowody oraz poprawę koordynacji polityki i planowania strategicznego w centrum rządu		Działania zakończone	0	5	KW. 4	2025	Następujące projekty zostają ukończone: 1. Ustanowiona jest hurtownia danych. Zawiera ona dane dotyczące działalności organów publicznych. 2. Model klimatyczno-energetyczny jest aktualizowany, konsolidowany lub tworzy nowy. Wyniki modelu mają być wykorzystane do opracowania co najmniej jednej strategii krajowej. 3. Rząd omawia sprawozdanie zawierające przegląd istniejących strategii na rzecz osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju. Celem sprawozdania jest poprawa spójności polityki na rzecz zrównoważonego rozwoju. W sprawozdaniu określa się strategię zaniechania i proponuje konkretne kroki w celu wyeliminowania stwierdzonych przypadków pokrywania się i niespójności. Należy wymienić konkretne podmioty i terminy rozwiązania zidentyfikowanych problemów. Ponadto w sprawozdaniu określa się potrzeby w zakresie finansowania strategii, a także istniejące źródła finansowania. 4. Ustanawia się system informatyczny na potrzeby wskaźników monitorowania związanych z celami zrównoważonego rozwoju. 5. Zostanie opracowana nowa wersja metodyki analizy skutków regulacji.
289	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności,	Cel	Zakończenie działań mających na		Działania zakończone	0	3	KW. 2	2026	Następujące projekty zostają ukończone:

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania a decyzji w oparciu o dowody w administrac ji publicznej		celu poprawę zasobów ludzkich w administracji publicznej i automatyzacj ę procedur administracyjn ych							1. System informatyczny zasobów ludzkich ustanawia się i wykorzystuje w co najmniej trzech organach publicznych. System umożliwia co najmniej cyfrowe prowadzenie wybranych procesów kadrowych i wypełnianie formularzy dotyczących wybranych procesów kadrowych. 2. Ustanawia się system informatyczny/moduł/funkcjonalność automatyzacji procedur administracyjnych. 3. Rząd przyjmuje plan działania HR dla urzędów służby cywilnej („Służebni urzędy”), który opiera się co najmniej na: 1) projekty pilotażowe, obejmujące co najmniej trzy organy administracji centralnej, mające na celu poprawę procesów zatrudniania i rozwoju kadry kierowniczej i specjalistów; oraz 2) empiryczną ocenę czeskiej służby cywilnej i modelowanie możliwych scenariuszy jej reformy lub rozwoju.
216	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania a decyzji w oparciu o dowody w administrac ji publicznej	Cel	Ukończenie szkoleń w zakresie podejść zorientowanyc h na klienta dla pracowników organów publicznych		Liczba personelu	0	1000	KW. 1	2025	Należy ukończyć program szkoleń dla pracowników organów publicznych w zakresie podejścia ukierunkowanego na klienta. Przeszkolono 1000 osób.

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. Ponadto jego 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 umożliwiających ukierunkowane publiczne wsparcie finansowe. Polega on na przyjęciu zmian legislacyjnych wprowadzających finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł oraz stworzenie 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 wsparcie dla projektów mobilności, tworzenia sieci kontaktów i umiędzynarodowienia, kreatywnych projektów edukacyjnych, rozwoju umiejętności pracowników sektora kultury i sektora kreatywnego (np. umiejętności cyfrowych, umiejętności w zakresie finansów, umiejętności zarządzania, indywidualne projekty kreatywne lub studyjne) oraz projektów promujących powiązania z sektorem edukacji (np. przyjmowanie zagranicznych wykładowców).

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1: Rozwój regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego

Głównym celem jest zapewnienie sprawiedliwego rozwoju sektora kultury i sektora kreatywnego na całym terytorium Republiki Czeskiej. Celem inwestycji jest stworzenie 15 ośrodków kulturalnych i kreatywnych, które promują powiązania między kulturą, branżą twórczą i regionalnymi

ekosystemami innowacji. Inwestycje przynoszą korzyści regionom znajdującym się w niekorzystnej sytuacji strukturalnej oraz obszarom cierpiącym na brak infrastruktury kulturalnej, co sprzyja spójności terytorialnej. Pierwszeństwo przyznaje się projektom rewitalizacji istniejących obiektów, przyczyniającym się do odtworzenia dziedzictwa kulturowego lub rozszerzającym funkcje istniejących instytucji kulturalnych. Inwestycja obejmuje wsparcie na przygotowanie projektów i opracowanie strategicznych materiałów regionalnych dotyczących sektora kultury i sektora kreatywnego.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego

Celem jest wspieranie cyfryzacji treści kulturowych w celu zapewnienia ich zachowania i poprawy ich dostępności. Inwestycja dotyczy niskiego poziomu cyfryzacji treści kulturowych w Czechach oraz braku kompleksowej metodyki i wymiany dobrych praktyk w tej dziedzinie. Przyczynę alarmu ustala się:

- program dotacji mający na celu wsparcie co najmniej 80 projektów cyfryzacji treści kulturowych, przy czym pierwszeństwo przyznaje się projektom umożliwiającym dzielenie się sprzętem i zdolnościami;
- opracowanie metodyki ułatwiającej digitalizację treści kulturowych w bibliotekach, muzeach i innych instytucjach kulturalnych;
- cyfryzacja systemu dotacji Ministerstwa Kultury, co umożliwi skuteczne zarządzanie wnioskami.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Bony kreatywne

Celem inwestycji jest promowanie innowacji poprzez powiązania między MŚP a powstającymi sektorami kreatywnymi. Zewnętrzne usługi osób zawodowo związanych z twórczością mogą pomóc MŚP w innowacjach ich usług poprodukcyjnych i szybkim reagowaniu na popyt rynkowy, wspierając w ten sposób ich konkurencyjność. Inwestycje osiąga się za pomocą systemu bonów na wspieranie miękkich innowacji w MŚP, który może obejmować m.in. projektowanie stron internetowych, projektowanie produktów i usług, projektowanie graficzne lub strategie marketingowe. Ponadto kredyty projektowe przydziela się MŚP w ramach uzupełniającego programu wspierającego promocję eksportu i działania konsultacyjne w zakresie projektowania. Co najmniej 3300 bonów kreatywnych i kredytów projektowych przydziela się MŚP w co najmniej trzech kolejnych zaproszeniach do składania wniosków (2022–2025). Inwestycja obejmuje utworzenie galerii twórczej służącej wdrożeniu systemu bonów i zarządzaniu nim oraz jako szerszej platformie komunikacyjnej dla sektora kultury i sektora kreatywnego.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartal	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	1000	KW. 4	2024	Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem systemu dotacji. Wspierane projekty obejmują wsparcie projektów w zakresie mobilności, tworzenie sieci kontaktów i umiędzynarodowienie, kreatywne projekty edukacyjne, rozwój umiejętności pracowników sektora kultury i sektora kreatywnego (np. umiejętności cyfrowe, wiedzę finansową, umiejętności zarządzania, indywidualne projekty kreatywne lub studyjne) oraz projekty promujące powiązania z sektorem edukacji (np. przyjmowanie zagranicznych wykładowców).
219	Inwestycja 1: Rozwój regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Otwarcie nowych regionalnych ośrodków kultury i kreatywności dla obywateli		Numer	0	15	KW. 4	2025	Wspiera się co najmniej 15 regionalnych ośrodków kulturalnych i kreatywnych i udostępnia je ogółowi społeczeństwa. Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem systemu dotacji. Pierwszeństwo przyznaje się projektom rewitalizacji istniejących obiektów, przyczyniającym się do odtworzenia dziedzictwa kulturowego i zgodnym z celami klimatycznymi. Wybór projektów odbywa się z zachowaniem równowagi geograficznej. W poszczególnych regionach pierwszeństwo należy przyznać obszarom o niekorzystnej sytuacji strukturalnej oraz obszarom cierpiącym na brak infrastruktury kulturalnej.
220	Reforma 1.: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł i rejestrację artystów	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych umożliwiających wspólne finansowanie kultury z wielu źródeł i wprowadzenie	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			rejestracji artystów							wprowadzenie rejestru artystów
221	Inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Liczba ukończonych projektów cyfryzacji treści kulturowych		Numer	0	80	KW. 4	2025	W ramach programu dotacji wspiera się co najmniej 80 projektów cyfryzacji treści kulturowych, przy czym pierwszeństwo przyznaje się projektom umożliwiającym wspólne korzystanie z wyposażenia i zdolności. Instytucjom kulturalnym udostępnia się metodykę skutecznej cyfryzacji treści kulturowych w oparciu o najlepsze praktyki w tej dziedzinie.
222	Inwestycja 3: Bony kreatywne	Cel	Liczba bonów twórczych przydzielonych MŚP		Numer	0	3300	KW. 4	2025	Środek wspiera innowacje miękkie w MŚP, które mogą obejmować m.in. projektowanie stron internetowych, projektowanie produktów i usług, projektowanie graficzne lub strategie marketingowe, kreatywne zawody w dziedzinie twórczości audiowizualnej i działania promujące eksport. Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem dwóch programów dotacji. MŚP przyznaje się co najmniej 3300 bonów kreatywnych i kredytów projektowych. Tworzy się kreatywną galerię służącą wdrażaniu i administrowaniu systemem oraz jako szerszy kanał komunikacji.

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 czyni 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 tej inwestycji jest wspieranie co najmniej czterech konsorcjów badawczych, z których każdy ma na celu poprawę systematycznego zapewniania niezbędnej wiedzy fachowej w jednej z wybranych dziedzin: badania nad chorobami zakaźnymi, badania nad rakiem, neuronauki, zaburzenia metaboliczne lub choroby układu krążenia oraz badania nad społeczno-gospodarczymi skutkami zagrożeń dla zdrowia. Zwiększy to wsparcie naukowe dla administracji publicznej lub szybszą i bardziej przejrzystą wymianę istotnych i naukowo potwierdzonych informacji oraz wyników badań, rozwoju i innowacji.

Oczekuje się, że konsorcja zostaną utworzone między odpowiednimi uniwersytetami, publicznymi instytucjami badawczymi i innymi podmiotami publicznymi i prywatnymi, co zapewni niezbędny transfer wiedzy. Konsorcja te tworzą krajowe organy badawcze, których celem jest doprowadzenie do jakościowej zmiany w wybranych badaniach i rozwoju; obszary priorytetowe w zakresie rozwoju mające wpływ zarówno na produkcję naukową, jak i funkcjonowanie czeskiej administracji publicznej w sytuacjach kryzysowych związanych ze zdrowiem.

Oczekuje się, że inwestycja obejmie wsparcie działań w zakresie badań podstawowych i stosowanych, wyposażenie jednostek badawczych w infrastrukturę naukową o nowej jakości,

utworzenie jednolitej platformy naukowej dla każdego wspieranego obszaru priorytetowego oraz poprawę zdolności naukowców konsorcjum poprzez działania podnoszące kwalifikacje.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
223	Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Kamień milowy	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	Cel	Udzielanie zamówień publicznych co najmniej		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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych		czterem konsorcjom badawczo- rozwojowym							medycznych i pokrewnych nauk społecznych, a mianowicie: badania nad chorobami zakaźnymi, badania nad rakiem, neuronauki, zaburzenia metaboliczne lub choroby układu krążenia oraz badania nad społeczno- gospodarczymi skutkami chorób. Całkowity budżet przeznaczony na ten cel wynosi co najmniej 196371000 EUR.
225	Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Cel	Walidacja co najmniej czterech krajowych ośrodków badawczych; konsorcja na rzecz rozwoju i ich integracja z czeskim programem badawczym; system rozwoju jako krajowe instytucje badawcze		Liczba konsorcjów zatwierdzone h przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu	0	4	KW. 4	2025	Ta wartość docelowa zostaje osiągnięta przez zatwierdzenie funkcjonowania co najmniej czterech konsorcjów w dziedzinie badań nad chorobami zakaźnymi, badań nad rakiem, neuronauki, zaburzeń metabolicznych lub chorób układu krążenia oraz badań nad społeczno- gospodarczym wpływem chorób i ich włączeniem do czeskiego systemu badań naukowych i rozwoju; systemu rozwoju jako krajowych organów badawczych Ministerstwa Edukacji, Młodzieży i Sportu. Proces walidacji przeprowadza się na podstawie oceny i oceny zgodnie z przepisami krajowymi ustanowionymi w ustawie nr 130/2002 o wspieraniu badań, eksperymentalnych prac rozwojowych i innowacji ze środków publicznych, wzajemnej ocenie i wizyt eksperckich w terenie.

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 niewielkim wpływie), a środki ex ante wykluczają badania naukowe i innowacje dotyczące „brązowych elementów badań naukowych i innowacji” (tj. węgla kamiennego, węgla brunatnego, ropy naftowej/ropa naftowa, gazu ziemnego nieobjętego załącznikiem III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód”, niebieskiego i szarego wodoru, spalarni i składowisk).

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 harmonizuje politykę wsparcia badań i rozwoju w przemyśle między decydentami politycznymi, istniejącymi podmiotami udzielającymi wsparcia w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz rządową radą ds. badań, rozwoju i innowacji.

Krajowa grupa koordynacyjna zapewnia ustanowienie struktury wspierającej programy zgodne 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: Wspieranie wprowadzania innowacji do praktyki biznesowej

Działanie to ma na celu wspieranie innowacyjnych projektów MŚP w celu wprowadzenia innowacji produktowych, procesowych lub organizacyjnych do praktyki biznesowej.

90 indywidualnych projektów innowacyjnych realizowanych przez MŚP (proces, produkt, organizacja) jest wdrażanych w praktyce w wyniku wspieranego projektu.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

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

Działanie to ma na celu zapewnienie wsparcia współpracy między organizacjami badawczymi a MŚP, w ramach programu Krajowych Centrów Kompetencji.

Wspierane są projekty współpracy co najmniej 60 MŚP z publiczną organizacją badawczą w ramach nowo utworzonych krajowych ośrodków kompetencji.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska

Działanie to ma na celu wspieranie przemysłowych projektów BRI przedłożonych przez organizacje badawcze i przedsiębiorstwa, w tym projektów opartych na współpracy, mających na celu sprostanie wyzwaniom określonym w ramach „państwowej polityki ochrony środowiska Republiki Czeskiej do 2030 r. z perspektywą do 2050 r.” oraz sektorowej strategii wsparcia badań. Projekty w zakresie badań, rozwoju i innowacji skupiają się na priorytetowych obszarach tematycznych, 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.

Wspiera się co najmniej 15 projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji w dziedzinie środowiska.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

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

Działanie to ma na celu finansowanie projektów „pieczęci doskonałości”, w szczególności instrumentów instrumentu „Akcelerator” Europejskiej Rady ds. Innowacji (w tym projektu pilotażowego „Akcelerator” EIC), który wspiera MŚP o najwyższym potencjale szybkiego wzrostu, a także wspieranie współfinansowania europejskiej przestrzeni badawczej NET (partnerstw europejskich), które dotyczą najpilniejszych wyzwań w zakresie badań i rozwoju w kontekście międzynarodowym.

Wspiera się co najmniej 18 projektów zaangażowanych we współfundusze NET europejskiej przestrzeni badawczej oraz co najmniej 8 projektów, które otrzymały pieczęć doskonałości.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

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

Środek ten ma na celu wspieranie projektów w zakresie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych przedkładanych przez przedsiębiorstwa 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.

Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 78 projektów. Całkowity budżet przewidziany w umowach o udzielenie dotacji w odniesieniu do wszystkich projektów oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 59 mln EUR.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska

Działanie to ma na celu wspieranie projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji 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: (i) ekologiczny transport; oraz (ii) zaawansowany technologicznie i bezpieczny transport.

Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 16 projektów. Całkowity budżet przewidziany w umowach o udzielenie dotacji na cały okres realizacji projektów wynosi co najmniej 8 mln EUR.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

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

Działanie to ma na celu wspieranie przemysłowych projektów BRI przedłożonych przez organizacje badawcze i przedsiębiorstwa, w tym projektów opartych na współpracy, mających na celu sprostanie wyzwaniom określonym w ramach „państwowej polityki ochrony środowiska Republiki Czeskiej do 2030 r. z perspektywą do 2050 r.” oraz sektorowej strategii wsparcia badań.

Projekty wybrane do wsparcia muszą być zgodne z jedną dziedziną specjalizacji w zakresie badań, rozwoju i innowacji w ramach krajowej strategii RIS3.

Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 35 projektów w dziedzinie ochrony środowiska. Całkowity budżet przewidziany w umowach o udzielenie dotacji na cały okres realizacji projektów wynosi co najmniej 17,9 mln EUR.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
226	Reforma 1: Utworzenie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych	Kamień milowy	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 wsparcia badań i rozwoju w przemyśle między decydentami politycznymi, istniejącymi podmiotami udzielającymi wsparcia w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz rządową radą ds. badań, rozwoju i innowacji, warunki przyznawania wsparcia oraz koncentruje wszystkie odpowiednie programy w ramach kompetencji Agencji Technologicznej Republiki Czeskiej.
227	Inwestycja 1: Wspieranie absorpcji innowacji w praktyce biznesowej	Cel	Wprowadzanie innowacji produktowych, procesowych lub organizacyjnych		Liczba indywidualnych innowacji (proces, produkt, organizacja) wprowadzonych w życie w wyniku wspieranego projektu	72	162	KW. 1	2026	W wyniku wspieranego projektu wprowadza się w życie 90 innowacji indywidualnych (proces, produkt, organizacja). Całkowity budżet wykonany w tym celu wynosi co najmniej 39 000 000 EUR.
228	Inwestycja 2: Wsparcie współpracy w zakresie badań i rozwoju (zgodnie ze strategią inteligentnej specjalizacji)	Cel	Współpraca MSP z publiczną organizacją badawczą w ramach krajowych centrów kompetencji		Liczba wspieranych MSP 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.

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
290	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		Mln EUR	0	58	KW. 1	2026	Całkowity budżet wykonany na wsparcie projektów w zakresie współpracy w ramach wartości docelowej 228 wynosi co najmniej 58 000 000 EUR.
229	Inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Liczba wspieranych projektów w dziedzinie ochrony środowiska	43	58	KW. 3	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, 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	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Mln EUR	0	7	KW. 1	2026	Całkowity budżet wykonany na wsparcie projektów w ramach wartości docelowej 229 wynosi co najmniej 7000000 EUR.
230	Inwestycja 4: Pomoc na badania i rozwój w synergii	Cel	Badania i rozwój w synergii z programem ramowym		Liczba projektów uczestniczących w współfinansowaniu	53	79	KW. 1	2026	Wsparcie otrzymuje 26 projektów uczestniczących we współfinansowaniu NET europejskiej przestrzeni badawczej oraz projektów, które otrzymały pieczęć doskonałości (w tym w projekcie pilotażowym „Akcelerator” EIC), w tym 18 projektów uczestniczących we współfinansowaniu

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji		w zakresie badań naukowych i innowacji		Europejskiej Przestrzeni Badawczej (NET) i projektach, które otrzymały pieczęć doskonałości					w ramach sieci europejskiej przestrzeni badawczej oraz 8 projektów, które otrzymały pieczęć doskonałości. Całkowity budżet wykonany w tym celu wynosi co najmniej 13500000 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 przewidziany w umowach o udzielenie dotacji w odniesieniu do wszystkich projektów oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 59 mln EUR.
293	Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Cel	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3		%	0	90	KW. 1	2026	Wyplacono co najmniej 90 % budżetu przeznaczanego na projekty w ramach celu docelowego 292.

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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	Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się 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: (i) ekologiczny transport; oraz (ii) zaawansowany technologicznie i bezpieczny transport. Całkowity budżet przewidziany w umowach o udzielenie dotacji w odniesieniu do wszystkich projektów oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 8 mln EUR.
295	Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie transportu		%	0	90	KW. 1	2026	Wyplacono co najmniej 90 % budżetu przeznaczonego na projekty w ramach celu 294.
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	Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 35 projektów B+R+I w dziedzinie 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 przewidziany w umowach o udzielenie dotacji w odniesieniu do wszystkich projektów oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 17,9 mln EUR.

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
297	Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		%	0	90	KW. 1	2026	Wyplacono co najmniej 90 % budżetu przeznaczanego na projekty w ramach wartości docelowej 296.

BB. KOMPONENT 5.3: STRATEGICZNIE ZARZĄDZANY I KONKURENCYJNY W SKALI MIĘDZYNARODOWEJ 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 publicznego wsparcia w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz wspieranie konkurencyjnych w skali międzynarodowej zespołów zapewniających 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 w skali międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji

Reforma obejmuje wzmocnienie strategicznych zdolności wywiadowczych na potrzeby polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji w Czechach, utworzenie programu doskonałości oraz harmonizację przepisów proceduralnych dotyczących udzielania publicznego wsparcia w zakresie badań, rozwoju i innowacji.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Nast. NU M.	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	Kamień milowy	Wzmocnienie zdolności w zakresie wywiadu strategicznego, stworzenie programu doskonałości oraz przyjęcie wytycznych metodologicznych dla podmiotów udzielających wsparcia	Przyjęcie uchwał rządu i wytycznych metodologicznych				KW. 2	2025	Reforma ma obejmować następujące działania: a) Przyjęcie uchwały rządu ustanawiającej nowy projekt wspólnych działań w celu wzmocnienia strategicznych zdolności wywiadowczych w zakresie polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji. Uchwała rządu stwierdza, że projekt umożliwia regularne publikowanie wyników analiz, a zakres analityczny projektu umożliwia analizę: (i) Współpraca międzynarodowa Czech w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji; (ii) Roli i wpływu społeczno-gospodarczego dużej infrastruktury badawczej; (iii) Krajowe strategie badań naukowych i innowacji na rzecz inteligentnej specjalizacji; (iv) Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie badań i rozwoju, w tym warunki udziału kobiet w badaniach i rozwoju; (v) System przyznawania wsparcia innowacyjnym przedsiębiorstwom. Rezolucja rządu określa również, że zdolności i wyniki analiz są udostępniane wszystkim podmiotom udzielającym wsparcia.

Nast. NU M.	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	
										b) Przyjęcie uchwały rządu ustanawiającej nowy program doskonałości. Nowy program doskonałości wprowadza dodatkowy tytuł dotacji dla wnioskodawców, którzy: (i) otrzymali wsparcie finansowe z międzynarodowych dotacji, (ii) otrzymali wsparcie krajowe po złożeniu wniosku o dotację międzynarodową, lub (iii) otrzymali wsparcie finansowe w ramach krajowej dotacji EXPRO. Przed przyjęciem programu przeprowadza się konsultacje z przedstawicielami sektora badawczego. c) Przyjęcie wytycznych metodologicznych, które: (i) Harmonizacja przepisów proceduralnych dotyczących udzielania wsparcia w zakresie badań, rozwoju i innowacji wśród wszystkich podmiotów udzielających wsparcia. Zawiera on również harmonogram wdrażania odpowiednich środków. (ii) Dostosowanie kryteriów wspierania projektów z budżetu krajowego do standardowych kryteriów uczestnictwa w projektach realizowanych w ramach programu ramowego UE w zakresie badań naukowych i innowacji.

Nast. NU M.	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	
										Podmioty udzielające wsparcia i przedstawiciele beneficjentów pomocy są zaangażowani w opracowywanie wytycznych metodologicznych.

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. Jeżeli chodzi o infrastrukturę opieki zdrowotnej, celem jest zwiększenie dostępności i jakości opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych (schorzeniach ostrych), 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

Inwestycja polega na budowie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej, które poszerzy infrastrukturę do celów kształcenia podyplomowego i uczenia się przez całe życie pracowników służby zdrowia. Centrum zapewni szkolenia z najnowocześniejszymi technologiami i sprzętem, imitując realne sytuacje, w tym wykorzystując rzeczywistość wirtualną. Umożliwia to szkolenie złożonych zadań klinicznych w bezpiecznym środowisku bez wpływu na bezpieczeństwo pacjentów, skuteczne przeniesienie nabytych umiejętności do praktyki klinicznej oraz poprawę współpracy między dyscyplinami medycznymi. Szkolenie symulacyjne obejmuje szeroki zakres czynności, począwszy od prostych zabiegów po kompleksową opiekę nad pacjentem przez wyspecjalizowane

zespoły medyczne zajmujące się leczeniem przedszpitalnym, oddziałami intensywnej terapii lub pomieszczeniami operacyjnymi. Należy również opracować system szkoleń dla personelu medycznego w zakresie medycyny intensywnej.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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 należy osiągnąć poprzez remonty, modernizację sprzętu w departamentach rehabilitacyjnych lub poprawę organizacji opieki rehabilitacyjnej. Nabycie najnowocześniejszego sprzętu do kompleksowej opieki rehabilitacyjnej ma na celu zmniejszenie zapotrzebowania na personel, a tym samym zwiększenie dostępności opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów. Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem systemu dotacji, którego łączna kwota wynosi 61660 EUR. Wspiera się co najmniej 19 projektów koncentrujących się na świadczeniu pilnej opieki stacjonarnej na oddziałach intensywnej terapii lub dalszej rehabilitacji w placówkach opieki zdrowotnej. Celem jest zwiększenie o 10 % liczby leczenia pacjentów po gorszych schorzeniach w placówkach rehabilitacji.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Budowa ośrodka medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej

Celem inwestycji jest zwiększenie dostępności wyspecjalizowanej opieki zdrowotnej w zakresie medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej w regionie Moraw Południowych. Przewiduje się budowę nowych obiektów centrum chirurgii sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej w Brnie w celu zwiększenia obecnej przepustowości i modernizacji sprzętu w celu uwzględnienia nowoczesnych metod leczenia w celu rozwiązania problemu braku odpowiednich obiektów w regionie Moraw. Inwestycja zwiększa liczbę łóżek w obecnym centrum chirurgii sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej z obecnych 90 do co najmniej 125 łóżek.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
231	Reforma 1: Poprawa kształcenia pracowników służby zdrowia	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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.

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
233	Inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej i optymalizacja systemu edukacji	Kamień milowy	Uruchomione intensywne Centrum Symulacji Medycyny	Intensywne Centrum Symulacji Medycyny zbudowane, w pełni wyposażone i uruchomione				KW. 4	2025	Ośrodek symulacji medycznej powinien być zbudowany, w pełni wyposażony i uruchomiony. Zdolność ta powinna być wystarczająca, aby zapewnić co najmniej 1500 pracowników służby zdrowia rocznie przeszkolonych w ośrodku.
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 systemu dotacji, którego łączna kwota wynosi 61 660 000 EUR. Wspiera się co najmniej 19 projektów mających na celu zwiększenie zdolności w zakresie opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów po schorzeniach krytycznych w placówkach opieki zdrowotnej.
235	Inwestycja 3: Budowa ośrodka medycyny sercowo- naczyniowej i transplantacyjnej	Kamień milowy	Centrum medycyny sercowo- naczyniowej i transplantacyjnej w pełni operacyjne	Centrum medycyny sercowo- naczyniowej i transplantacyjnej w pełni operacyjne				KW. 4	2025	W pełni funkcjonują nowe obiekty Centrum medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej. Budowa nowego obiektu powinna stworzyć co najmniej 35 nowych łóżek w centrum medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej. Budowa podlega otwartym i publicznym procedurom przetargowym. Ocenę potrzeb przeprowadza się przed rozpoczęciem przetargu.

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 hematatoonkologicznej, 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). NOP 2022–2030 odzwierciedla priorytety określone w europejskim planie walki z rakiem, w tym zasady kultury opieki nad chorymi na raka ukierunkowanej na pacjenta¹⁹. 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

Reforma koncentruje się na zwiększeniu zakresu i jakości programów profilaktyki nowotworowej w celu zmniejszenia zachorowalności i umieralności na zachorowalności na raka, ograniczenia kosztów leczenia na zaawansowanym etapie choroby oraz zwiększenia średniej długości życia i jakości życia. Działania obejmują:

¹⁹ https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_en.pdf

- wyznaczenie krajowego ośrodka badań przesiewowych jako organu odpowiedzialnego za koordynację programów badań przesiewowych w kierunku raka w Republice Czeskiej;
- zwiększenie zakresu, dostępności, skuteczności i wpływu istniejących programów badań przesiewowych, w szczególności poprzez zwiększenie zasięgu populacji docelowej. Na przykład objęcie populacji docelowej programem badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego zwiększa się do co najmniej 40 %;
- pilotaż nowych programów badań przesiewowych, w tym ich weryfikację poprzez badania populacji i badania kliniczne. W szczególności uruchamia się program wczesnego wykrywania raka płuc.
- ustanowienie systemu planowania nowych programów profilaktyki i szacowania ich opłacalności i wpływu na system powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego;
- stworzenie bazy danych na potrzeby ogólnego monitorowania i oceny programów badań przesiewowych, w tym szerokiego panelu wskaźników jakości i oceny skuteczności.

Środek zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 1: Ustanowienie czeskiego Instytutu Onkologii

Inwestycja koncentruje się na budowie czeskiego Instytutu Onkologii w Pradze w celu zapewnienia profilaktyki, diagnostyki i wszystkich metod leczenia chorób nowotworowych w jednym punkcie opieki. Inwestycja obejmuje budowę nowego budynku i zakup sprzętu (w tym m.in. sprzętu klinicznego, sprzętu technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz sprzętu bezpieczeństwa). Celem jest również utworzenie ośrodka walki z rakiem o zasięgu międzynarodowym w Europie Środkowej i Wschodniej. Celem jest zapewnienie liczby 8500–11200 hospitalizowanych pacjentów rocznie.

Ministerstwo Zdrowia przedkłada do dnia 15 marca 2022 r. zestaw niezbędnych dokumentów, w tym:

- Program medyczny/plan funkcjonalny i projekt 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.

Dokumenty te są zatwierdzane przez niezależny organ do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej

Inwestycja ma na celu wzmocnienie wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej zarówno w złożonych ośrodkach onkologii, jak i w ośrodkach wysoce specjalistycznej hematoonkologii poprzez zakup najnowocześniejszych technologii i sprzętu. Inwestycja umożliwia centrom onkologii prowadzenie diagnozy i leczenia raka w oparciu o zasady precyzji i medycyny spersonalizowanej, co poprawi diagnostykę i leczenie, w szczególności rzadkich nowotworów. Pojęcie medycyny precyzyjnej obejmuje w szczególności teranostykę, zaawansowane metody wizualizacji, zindywidualizowane terapie komórkowe i genowe oraz nowoczesną radioterapię. Należy wspierać

co najmniej dziesięć kompleksowych ośrodków onkologicznych i centrów wysoce specjalistycznej hematatoonkologii.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Utworzenie i rozwój Centrum ds. Zapobiegania Nowotworom oraz infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memorialu Masaryka

Inwestycja ma na celu zwiększenie zdolności i rozwój innowacyjnej profilaktyki nowotworów i opieki onkologicznej w Masaryk Memorial Institute w Brnie. Po pierwsze, inwestycja obejmuje budowę nowego obiektu Centrum Profilaktyki Nowotworowej, który zwiększy liczbę programów profilaktyki nowotworów (podstawowych, wtórnych i trzeciego stopnia) oraz wyodrębni profilaktykę od placówek opieki (w celu uwzględnienia aspektów antyepidemicznych i psychospołecznych). Celem jest zwiększenie rocznej liczby interwencji w ośrodku profilaktyki nowotworów o 30 % w porównaniu z 2019 r. Podrugie, tworzone są nowe obiekty na potrzeby innowacyjnej i wspierającej opieki onkologicznej, a mianowicie Centrum Pierwszego Kontaktowego, Centrum Badań Klinicznych, Centrum Opieki Wsparcia i Centrum Edukacji. Centrum Pomocy Humanitarnej umożliwia pilotażowy program wsparcia dla osób, które przeżyły chorobę nowotworową, którego wyniki mogą być następnie przekazywane do innych ośrodków walki z rakiem w Republice Czeskiej. Celem jest zwiększenie rocznej liczby klientów innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memorial w Masaryku o 20 % w porównaniu z 2019 r.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
236	Reforma 1: Krajowy program onkologiczny	Kamień milowy	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: Wsparcie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Kamień milowy	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: Wsparcie i podnoszenie jakości programów	Cel	Zwiększenie odsetka ludności docelowej objętej programem		%	34	40	KW. 2	2026	Udział populacji docelowej w odpowiednim badaniu przesiewowym (np. przeprowadzanym co dwa lata badaniem tarczycy na płodach) zwiększa się do co najmniej 40 %.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	profilaktycznych badań przesiewowych		badania przesiewowych w kierunku raka jelita grubego							
239	Reforma nr 2: Wsparcie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Cel	Uruchomienie nowego programu wczesnego wykrywania raka płuc			0	1	KW. 4	2024	Uruchamia się program wczesnego wykrywania raka płuc
240	Inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Kamień milowy	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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
241	Inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Kamień milowy	Uruchomienie czeskiego Instytutu Onkologii	Licencja na prowadzenie działalności wydana przez Ministerstwo Zdrowia czeskiemu Instytutowi Onkologii				KW. 2	2026	Ukończono roboty budowlane i uzyskano koncesję. Pojemność wynosi co najmniej 300 łóżek do leczenia szpitalnego (prowadzącego do zwiększenia liczby łóżek do leczenia raka przez danego świadczeniodawcę o co najmniej 50 łóżek) Budowa podlega otwartym i publicznym procedurom przetargowym.
242	Inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej	Cel	Liczba obiektów objętych wsparciem zapewniających opiekę onkologiczną i hematoonkologiczną		Liczba objętych wsparciem placówek opieki zdrowotnej	0	10	KW. 2	2026	Wsparcie jest udzielane złożonym ośrodkom onkologicznym i ośrodkom wysokospecjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej w ramach programu stypendialnego zarządzanego przez Ministerstwo Zdrowia, na łączną kwotę 64 920 000 EUR. Co najmniej dziesięć ośrodków otrzymuje wsparcie w nabywaniu najnowocześniejszych technologii i sprzętu umożliwiających medycynę spersonalizowaną. Wybór projektów, które mają otrzymać wsparcie, zapewnia zrównoważony zasięg geograficzny. Wsparcia udziela się wyłącznie publicznym podmiotom świadczących opiekę zdrowotną.
243	Inwestycja 3: Utworzenie i rozwój Centrum ds. Zapobiegania Nowotworom oraz infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie	Kamień milowy	Centrum profilaktyki nowotworów w Instytucie Walki z Rakiem Memorial Masaryk	Nowy ośrodek profilaktyki nowotworowej w Instytucie Walki z Rakiem Masaryk Memorial (Masaryk Memorial Cancer				KW. 4	2025	Uruchomienie nowych obiektów Centrum Profilaktyki Nowotworowej w Instytucie Onkologii im. Masaryka. Zakończono przeniesienie istniejących zdolności produkcyjnych do nowych obiektów. Budowa podlega otwartym i publicznym procedurom przetargowym. Ocenę potrzeb przeprowadza się przed rozpoczęciem przetargu.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Walki z Rakiem Memoriału Masaryka			Institute) uruchomiony						
244	Inwestycja 3: Utworzenie i rozwój Centrum ds. Zapobiegani a Nowotworom oraz infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka	Kamień milowy	Rozbudowa infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka	Uruchomione zostaną nowe ośrodki wspierającej i innowacyjnej opieki				KW. 4	2025	Uruchomienie nowych obiektów Centrum Pierwszego Kontakt, Centrum Badań Klinicznych, Centrum Opieki Pomocniczej i Centrum Edukacji. Budowa podlega otwartym i publicznym procedurom przetargowym. Ocenę potrzeb przeprowadza się przed rozpoczęciem przetargu. Należy zakończyć projekt pilotażowy dotyczący programu na rzecz osób dotkniętych rakiem.

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. Należy osiągnąć co najmniej 1 989 MW łącznej dodatkowej mocy na potrzeby przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnych w Czechach. Wspierane interwencje – które mogą obejmować m.in. budowę nowych lub rozbudowę istniejących linii (o niskim średnim i wysokim napięciu), budowę nowych stacji elektrycznych, odnowienie i rozbudowę istniejących podstacji, w tym wdrożenie systemu kontroli nowej generacji zwiększającego wymiarowanie lub instalację nowych transformatorów – mają na celu przyczynienie się do usunięcia wąskich gardeł w sieciach w celu maksymalizacji dodatkowej zdolności technicznej do integracji nowych odnawialnych źródeł energii.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

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

Rozbudowana część środka ma na celu zwiększenie mocy zainstalowanej źródeł energii fotowoltaicznej na dachach budynków przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii

W reformie określa się zróżnicowane, wiążące maksymalne terminy dla wszystkich odpowiednich etapów procedury w oparciu o moc instalacji energii odnawialnej.

W ramach reformy ustanawia się cyfrowy punkt kompleksowej obsługi, pełniący funkcję pojedynczego punktu kontaktowego, aby pomóc wnioskodawcom w trakcie całej procedury wydawania pozwoleń. Reforma ma zapewnić pełną cyfryzację poszczególnych etapów procedury wydawania pozwoleń (np. pozwolenia na budowę, pozwolenia środowiskowe, przyłączenie do sieci i licencjonowanie).

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

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

Poddziałanie 1: Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci

Reforma ma na celu usunięcie barier utrudniających proces przyłączenia do sieci, wprowadzając wiążące terminy dla procedur przyłączenia do sieci, z uwzględnieniem wymogów dotyczących czasu trwania procesu wydawania zezwoleń na mocy prawa UE; skrócenie czasu trwania oceny i umowy z 30 do 15 dni w przypadku operatorów systemów dystrybucyjnych (w tym niskiego, średniego i wysokiego napięcia) oraz z 60 do 30 dni w przypadku operatora systemu przesyłowego (OSP) (wysokie napięcie).

Celem reformy jest również sprostanie wyzwaniom związanym z nadrezerwowaniem dostępnych zdolności przy jednoczesnym zwiększeniu odpowiedzialności OSD. Nowe przepisy obejmują

określenie terminów rezerwacji zdolności przesyłowych sieci, dostosowanie przepisów dotyczących ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności przesyłowych.

Reforma ma na celu zwiększenie przejrzystości procedury przyłączenia do sieci poprzez działania mające na celu podniesienie świadomości i zwiększenie widoczności uczestników rynku i odbiorców sieci.

Co miesiąc trzej regionalni OSD publikują na swojej stronie internetowej mapę przejrzystości zawierającą w odniesieniu do każdego z ich odpowiednich obszarów działalności informacje na temat dostępnych zdolności przyłączenia do sieci dla nowych przyłączy na wszystkich poziomach napięcia oraz publikują zanonimizowane powody odrzucenia wniosków na poziomie zagregowanym oraz spodziewaną datę modyfikacji sieci dystrybucyjnej.

Reforma przyczyni się do przyłączenia do sieci dystrybucyjnej energii elektrycznej o mocy co najmniej 8 000 MW skumulowanych dodatkowych niesprawnych źródeł energii w Czechach do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Reforma ma na celu zmianę ram regulacyjnych regulujących inwestycje i taryfy OSD/OSP w celu zapewnienia płynnego włączenia dodatkowych odnawialnych źródeł energii do czeskiego koszyka energetycznego.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
299	Inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja regionalnych systemów dystrybucyjnych —	Cel	Zakończenie inwestycji w modernizację sieci dystrybucyjnych w Republice Czeskiej		MW	0	1989	KW. 1	2026	Należy osiągnąć co najmniej 1 989 MW łącznej dodatkowej mocy na potrzeby przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnych w Czechach. Projekty przyczyniają się do usunięcia wąskich gardeł w sieciach i maksymalizacji dodatkowej zdolności technicznej do integracji nowych odnawialnych źródeł energii. 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	Ukończenie kolejnych 24,7 MW mocy zainstalowanej źródeł FVE		MW	270	494,7	KW. 1	2026	Należy zainstalować i uruchomić nową moc źródeł energii fotowoltaicznej o mocy 494,7 MWp.
301	Reforma 1: Uproszczenie procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych przepisów	Przepis w aktach prawnych wskazujący na wejście w życie				KW. 3	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyłączenie do sieci w przypadku instalacji o mocy powyżej co najmniej 1 MW
302	Reforma nr 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych przepisów	Przepis w aktach prawnych wskazujący na wejście w życie				KW. 3	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.
303	Reforma nr 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Cyfrowy punkt kompleksowej obsługi	Uruchomienie portalu internetowego				KW. 2	2025	Cyfrowy punkt kompleksowej obsługi (portal internetowy) musi działać i zaczął oferować usługi, w tym informacje dla wnioskodawcy w ramach różnych administracyjnych procedur składania wniosków o zezwolenie. Punkt kompleksowej obsługi działa jako pojedynczy punkt kontaktowy dla inwestorów/wnioskodawców w zakresie obsługi i wydawania zezwoleń oraz, w stosownych przypadkach, angażuje inne organy administracyjne. Portal internetowy umożliwia obywatelom i przedsiębiorstwom wprowadzenie cyfrowego popytu na różne rodzaje pozwoleń (budowę, licencje, pozwolenia środowiskowe) i procedury podłączenia do sieci. Portal internetowy obejmuje wszystkie etapy procedur, a także funkcję umożliwiającą wnioskodawcom śledzenie przez internet statusu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zezwoleń, wymianę wymaganych dokumentów w formie cyfrowej, modyfikowanie wniosku do czasu wydania zezwolenia. Poszczególne etapy procedury wydawania pozwoleń (np. pozwolenia na budowę, pozwolenia środowiskowe, przyłączenie do sieci i licencjonowanie) są w pełni cyfrowe.
304	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych i proceduralnych	Przepis w ustawie i dekrete 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 dystrybucyjnego obowiązek przedstawienia wnioskodawcy przyłączenia pisemnego uzasadnienia braku zdolności przyłączenia oraz wskazania daty i warunków przyszłego przyłączenia - Określenie zasad ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności wytwórczych - 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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	Kamień milowy	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności przesyłowych	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 poziomach średniego i wysokiego napięcia. - W przypadku niskiego napięcia – na poziomie transformatora – zanonimizowane informacje na temat przyjętych i odrzuconych wniosków (w tym liczby alternatywnych umów przyłączeniowych), zanonimizowane powody odrzucenia wniosków na poziomie zagregowanym oraz przewidywaną datę modyfikacji sieci dystrybucyjnej.
306	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Kamień milowy	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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
307	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Cel	Zezwolenie na podłączenie do sieci w odniesieniu do mocy elektrowni ze źródeł odnawialnych	Całkowita moc przyłączona do sieci ze źródeł odnawialnych	MW	0	8 000	KW. 2	2026	Do sieci elektroenergetycznej podłącza się co najmniej 8000 MW skumulowanych dodatkowych odnawialnych źródeł energii. Ta wartość docelowa obejmuje wszystkie kategorie farm wiatrowych i elektrowni słonecznych. Rządowa baza danych monitoruje postępy w realizacji odpowiednich celów.
308	Reforma 3 – Podśrodek 2: Zachęty regulacyjne dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci	Kamień milowy	Decyzje organu regulacyjnego ds. energii					KW. 1	2026	Regulator energii: - Przyjęcie nowej metody ustalania taryf, która odzwierciedla zarówno koszty stałe, jak i operacyjne ponoszone przez OSP i OSD, w tym wydatki kapitałowe i operacyjne, oraz zapewnia jasne, oparte na wynikach zachęty do inwestowania w efektywność energetyczną, integrację energii ze źródeł odnawialnych, efektywność sieci, usługi w zakresie elastyczności i innowacje (np. cyfryzacja, odpowiedź odbioru, magazynowanie energii i wzajemne połączenia). - 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, które OSD zamierza wykorzystywać lub w które inwestuje, jako alternatywy dla rozbudowy systemu.

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

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 utworzenie centrum danych dotyczących energii elektrycznej (EDC) w celu zarządzania cyfrowymi platformami informatycznymi gromadzącymi dane na temat wytwarzania, zużycia i elastyczności na rynku usług bilansu mocy (elastyczność usług pomocniczych – „elastyczność techniczna i zapewnienie funkcji technicznych w celu zwiększenia bezpieczeństwa i niezawodności funkcjonowania systemu elektroenergetycznego”).

Dostęp do funkcji technicznych zapewniany przez system informacyjny EDC jest niedyskryminacyjny i otwarty dla wszystkich uczestników rynku (w tym konsumentów końcowych). Odbiorcy, operator 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.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 1: Społeczności energetyczne

Celem reformy jest ustanowienie ram regulacyjnych z myślą o zachęcaniu i ułatwianiu rozwoju obywateli i społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej.

Reforma ma na celu wprowadzenie zachęt do rozwoju społeczności energetycznych i zachęcanie ich do angażowania się w takie działania jak wspólna produkcja i konsumpcja w ramach wspólnoty energetycznej.

Zmienione zasady wdrażają zasadę otwartego uczestnictwa, nie ograniczają nadmiernie zbiorowej konsumpcji własnej i produkcji ani nie wprowadzają żadnych ograniczeń ze względu na wielkość lub położenie geograficzne. Społeczności energetyczne powinny mieć możliwość działania również w zakresie ogrzewania ze źródeł odnawialnych, nie tylko na rynku energii elektrycznej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Środek ten ma na celu ustanowienie zrozumiałych ram regulacyjnych dotyczących 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 niezwiązanej z kopalnymi źródłami energii był otwarty dla wszystkich uczestników pochodzących z innych państw członkowskich i nie może nadmiernie przywracać 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 na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
309	Reforma 3 Centrum Danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	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 przesyłowych zaangażowanych w punkty dzielenia się energią elektryczną i punkty przesyłu energii elektrycznej zaangażowane w odbiór w innym punkcie odbioru w centrum przetwarzania danych i przekazują informacje rejestracyjne operatorowi rynku, — przydzielają, na wniosek uczestnika rynku, udział energii elektrycznej dzielonej w punktach przesyłu i przydzielają udział wytworzonej we własnym zakresie energii elektrycznej w punkcie zużycia innego uczestnika rynku, — przetwarzać dane pomiarowe energii elektrycznej w celu uwzględnienia podziału energii elektrycznej w ocenie odchyleń oraz ilości energii elektrycznej, za którą na rynku energii elektrycznej płacone są regulowane i nieuregulowane ceny, — dostarczanie handlowcom zanonimizowanych danych zarejestrowanych przez centrum przetwarzania danych w punktach odbioru energii elektrycznej i zakładach wytwórczych, w tym innych danych związanych z dzieleniem się energią elektryczną,

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— dostarcza operatorom rynku i operatorom systemów dystrybucyjnych dane pomiarowe z uwzględnieniem współdzielonej energii elektrycznej. Dostęp do funkcji technicznych zapewniany przez EDC jest niedyskryminacyjny i otwarty dla wszystkich uczestników rynku. Odbiorcy, operator 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	Kamień milowy	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii	Uruchomienie funkcji związanych z dzieleniem się energią				KW. 3	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	Kamień milowy	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii	Uruchomienie funkcji związanych z elastycznością techniczną				KW. 1	2026	Oprócz funkcji związanych z dzieleniem się energią centrum danych dotyczących energii elektrycznej rozpoczyna działanie w zakresie elementów związanych z elastycznością techniczną (tj. elastycznością wyrażnie zarządzaną przez operatora systemu przesyłowego (OSP) w celu zrekompensowania odchylenia systemu i certyfikowaną w celu świadczenia usług bilansu mocy w tym celu lub przez operatora systemu dystrybucyjnego w celu rozdziału obciążenia w systemie dystrybucyjnym lub zarządzania napięciem). gromadzenie, dostarczanie i przysyłanie danych pomiarowych rejestracji i oceny danych do celów magazynowania energii elektrycznej, dzielenia

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										się energią elektryczną, zapewniania i agregacji elastyczności technicznej, gromadzenie i udostępnianie danych na potrzeby bilansowania i długoterminowego planowania sieci rejestracja danych rynkowych i podstawowych — publikowanie informacji na temat stanu sieci za pośrednictwem sieciowych systemów ruchu lekkiego oraz możliwości uruchomienia elastyczności technicznej
312	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	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, 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Spółeczności 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	Kamień milowy	Sprawozdanie z postępu prac w zakresie inwestycji w infrastrukturę informatyczną	Publikacja sprawozdania				KW. 4	2024	Publikacja sprawozdania oceniającego inwestycje zrealizowane przez OSD w systemy opomiarowania i rozliczeń, 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	Kamień milowy	Wytyczne w sprawie społeczności energetycznych	Publikacja na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska i Ministerstwa Przemysłu wytycznych i wzorów dokumentów prawnych dotyczących tworzenia społeczności energetycznych				KW. 1	2026	Wytyczne i wzory dokumentów dotyczących prawnego tworzenia społeczności energetycznych (w tym technicznych i ekonomicznych studiów wykonalności, umów i dokumentów prawnych związanych z tworzeniem społeczności energetycznych, stosunków umownych społeczności energetycznych i ich członków) publikuje się w celu ukierunkowania opinii publicznej i ułatwienia tworzenia społeczności energetycznych.
315	Reforma nr 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	Sprawozdanie w sprawie potrzeby elastyczności opartej na paliwach innych	Publikacja sprawozdania na stronie internetowej Ministerstwa Przemysłu				KW. 3	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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			niż paliwa kopalne							W sprawozdaniu określa się również odpowiednie instrumenty i źródła 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	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych	Przepis w aktach prawnych 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 magazynowania exmaple, agregacji zapotrzebowania i odpowiedzi odbioru; • Licencja handlowa dla operatorów i koncentраторów aktywów magazynowania energii na potrzeby uczestnictwa w rynku energii; • Określenie praw i obowiązków operatora magazynów energii i koncentratora zapotrzebowania w odniesieniu do innych uczestników rynku; • Prawo i zasady aktywnego konsumenta do obsługi magazynu; • Postanowienia umów dotyczących agregacji i eksploatacji zasobów magazynowania energii;

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Wyłączenie podwójnego ładowania (w odniesieniu do energii elektrycznej z sieci, następnie dostarczanej z powrotem do sieci i zużywanej przez odbiorcę końcowego). - Warunki uczestnictwa społeczności energetycznych i zbiorowych prosumentów w działaniach związanych z agregacją, magazynowaniem, dystrybucją energii elektrycznej i produkcją energii elektrycznej.
317	Reforma nr 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	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 CZEŚKIEJ (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

Reforma zostanie wdrożona poprzez przeprowadzenie oceny pilotażowej działania trzech regionalnych punktów kompleksowej obsługi, które zapewniają gospodarstwom domowym, przedsiębiorstwom i sektorowi publicznemu doradztwo w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną. Ocena zostanie sformalizowana w badaniu, które opiera się na wyciągniętych wnioskach i zaleca działania mające na celu poprawę funkcjonowania regionalnych punktów kompleksowej obsługi.

Reforma obejmuje również środki wspierające edukację i informowanie gmin i obywateli o koncepcji i zaletach społeczności energetycznych, w tym utworzenie punktu kompleksowej obsługi zapewniającego wsparcie techniczne w zakresie aspektów regulacyjnych, technicznych, finansowych i organizacyjnych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia dla systemu doradczego

Reformę wdraża się poprzez przygotowanie danych i wytycznych metodologicznych do wykorzystania przy świadczeniu usług doradczych oraz poprzez prowadzenie szkoleń dla specjalistów w zakresie fali renowacji. Wytyczne metodologiczne obejmują moduł dotyczący ubóstwa energetycznego i sposobu doradzania gospodarstwom domowym znajdującym się w trudnej sytuacji. Celem reformy jest budowanie zdolności w zakresie renowacji efektywności energetycznej, które można wykorzystać do poprawy jakości projektów renowacji realizowanych przez czeskie gospodarstwa domowe.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Inwestycja jest realizowana poprzez świadczenie usług doradczych na rzecz co najmniej 120,000 projektów renowacji pod kątem efektywności energetycznej gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego za pośrednictwem nowej struktury doradztwa energetycznego i usług. Celem inwestycji jest zwiększenie liczby i jakości projektów termomodernizacji realizowanych przez gospodarstwa domowe.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Zwiększanie świadomości

Inwestycja jest realizowana poprzez przeprowadzenie publicznej kampanii uświadamiającej na temat efektywności energetycznej, która w stosownych przypadkach obejmuje nacisk na zmniejszenie zużycia energii, renowację budynków i ubóstwo energetyczne. Celem kampanii jest poinformowanie ogółu społeczeństwa o zmianach zachowań, które mogą zmniejszyć zużycie energii i przyczynić się do zmniejszenia ubóstwa energetycznego.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Ocena działania pilotażowego trzech punktów kompleksowej obsługi w dziedzinie energii	Badanie oceniające funkcjonowanie trzech regionalnych punktów kompleksowej obsługi				KW. 4	2025	Przeprowadzenie oceny pilotażowej operacji trzech regionalnych punktów kompleksowej obsługi, które zapewniają doradztwo w zakresie społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną gospodarstwom domowym, przedsiębiorstwom i sektorowi publicznemu
320	Reforma nr 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia dla systemu doradczego	Kamień milowy	Dane, wytyczne metodologiczne	Dane, wytyczne metodologiczne				KW. 2	2025	Przygotowanie danych i wytycznych metodologicznych do wykorzystania przy świadczeniu usług doradczych dla gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego. Wytyczne metodologiczne obejmują moduł dotyczący ubóstwa energetycznego i sposobu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										doradzania gospodarstwom domowym znajdującym się w trudnej sytuacji.
321	Reforma nr 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia dla systemu doradczego	Cel	Liczba przeprowadzony ch szkoleń		Liczba przeszkolony ch specjalistów	0	100	KW. 2	2025	Zakończono szkolenia dla co najmniej 100 specjalistów w zakresie fali renowacji
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	60 000	KW. 2	2025	Nowo utworzony system doradztwa zapewnia usługi doradcze na rzecz co najmniej 60000 gospodarstw domowych, przedsiębiorstw lub projektów sektora publicznego do drugiego kwartału 2025 r.
323	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	60 000	120 000	KW. 2	2026	Do drugiego kwartału 2026 r. nowo utworzony system doradztwa zapewni usługi doradcze na rzecz co najmniej 120000 projektów dotyczących gospodarstw domowych, przedsiębiorstw lub sektora publicznego.
324	Inwestycja 2: Zwiększanie świadomości	Cel	Zakończenie ogólnokrajowej kampanii uświadamiającej		Liczba kampanii ogólnokrajow ych	0	1	KW. 2	2025	Ukończenie co najmniej jednej ogólnokrajowej kampanii uświadamiającej na temat zmniejszenia zużycia energii, obejmującej elementy kwestii związanych z ubóstwem energetycznym.

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 należyтым 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 tej reformy jest dostosowanie oferty edukacyjnej uniwersytetów publicznych do rosnącego zapotrzebowania rynku pracy na ekspertów w dziedzinach związanych z transformacją ekologiczną. W ramach reformy ustanawia się co najmniej 90 programów studiów w następstwie zaproszenia do składania wniosków skierowanego do uniwersytetów publicznych. Rozszerzona oferta uczenia się obejmuje 20 nowych programów studiów, 50 nowych kursów dodanych do istniejących programów studiów oraz 20 nowych kursów uczenia się przez całe życie, w tym kursów uczenia się przez całe życie prowadzących do uzyskania mikropoświadczeń. Wszystkie programy ustanowione w ramach tego środka wspierają kształcenie w zakresie umiejętności ekologicznych i mają określone efekty uczenia się zgodnie z europejskimi ramami dotyczącymi umiejętności, kompetencji, kwalifikacji i zawodów (ESCO).

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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 na rzecz zrównoważonej i ekologicznej transformacji, która określa wizję, priorytety i cele uniwersytetów w perspektywie krótko- i średnioterminowej w dziedzinie transformacji ekologicznej, 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 podniesienie jakości i przydatności nowych lub dostosowanych programów studiów w ramach reformy 1 poprzez umożliwienie uniwersytetom angażowania 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 realizacji bezwrotnego wsparcia finansowego

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis 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	Kamień milowy	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	Ustanowienie nowych programów studiów, nowych kursów w ramach istniejących programów studiów i kursów uczenia się przez całe życie		Programy i kursy studiów	0	90	KW. 4	2025	Program ma na celu osiągnięcie następujących celów: – Akredytację otrzyma co najmniej 20 nowych programów studiów (na poziomie licencjackim, magisterskim lub doktoranckim). – Do programów nauczania istniejących programów studiów (na poziomie licencjackim, magisterskim lub doktoranckim) dodaje się co najmniej 50 nowych kursów (obowiązkowych lub fakultatywnych). – Uniwersytety tworzą i oferują co najmniej 20 nowych kursów uczenia się przez całe życie (w tym kursów prowadzących do uzyskania mikropoświadczeń). Wszystkie programy i kursy rozwijają umiejętności ekologiczne i definiują efekty uczenia się zgodnie z europejskimi ramami umiejętności, kompetencji, kwalifikacji i zawodów (ESCO).
327	Inwestycja 1: Strategie zrównoważonej	Cel	Zatwierdzenie przez uniwersytety publiczne nowych lub rozszerzonych		Strategie	0	20	KW. 4	2024	Co najmniej 20 uniwersytetów publicznych zatwierdza nowe lub rozszerzone strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji. Strategie określają wizję, obszary priorytetowe i cele niezbędne do wspierania

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i ekologicznej transformacji		strategii na rzecz zrównoważonej i ekologicznej transformacji							transformacji ekologicznej uniwersytetów w perspektywie krótko- i średnioterminowej, w tym edukacji 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 reformy jest wyznaczenie ścieżki przejścia na ekologiczny transport i szybkie wdrożenie mobilności bezemisyjnej. Reforma ma na celu oparcie się na ramach zrównoważonej mobilności miejskiej miast czeskich, prezentujących drogę dla Czech do przyspieszenia wdrażania mobilności bezemisyjnej oraz rozwoju odpowiedniej infrastruktury tankowania i ładowania.

W świetle trwającego procesu przechodzenia na szybko zdekarbonizowany sektor transportu reforma doprowadzi do procentowego wzrostu liczby zarejestrowanych pojazdów bezemisyjnych dla każdej kategorii pojazdów w latach 2025 i 2030 w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r. W zmienionym krajowym planie działania określa się również specjalne krajowe cele dla różnych kategorii pojazdów bezemisyjnych, które mają zostać osiągnięte odpowiednio do 2025 r. i 2030 r. W zmienionym krajowym planie działania określa się również jasne cele w zakresie rozwoju infrastruktury ładowania i stacji tankowania wodoru zgodnych z rozporządzeniem w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych.

Do celów reformy Czechy osiągają cel wdrożenia polegający na zwiększeniu o co najmniej 70 % liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w odpowiednich kategoriach pojazdów w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r. Reforma doprowadzi również do uruchomienia publicznych zaproszeń do składania wniosków o minimalną łączną wartość 120 mln EUR w okresie od lutego 2022 r. do czerwca 2026 r. w celu wsparcia rozwoju infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych, a mianowicie stacji ładowania i stacji tankowania wodoru.

Reforma obejmuje wykaz środków mających na celu zapewnienie zachęt finansowych i podatkowych w celu zwiększenia wdrażania bezemisyjnych pojazdów i infrastruktury, a także wykaz środków mających na celu stworzenie warunków sprzyjających rozwojowi i eksploatacji punktów ładowania, stacji ładowania o dużej przepustowości i stacji tankowania wodoru.

Plan działania ma opierać się na otwartej dyskusji z odpowiednimi podmiotami lokalnymi. Przed finalizacją projektu planu działania zasięga się opinii przedstawicieli przemysłu i organizacji pozarządowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Reforma przewiduje aktualizację czeskiej strategii w zakresie wodoru w celu lepszego reagowania na obecne wyzwania, warunki i poziom postępu gospodarczego i technologicznego w sektorze wodoru oraz jej dostosowanie do odpowiednich wymogów UE.

Reforma określa specjalne cele w zakresie produkcji i wykorzystania wodoru, ze szczególnym uwzględnieniem wodoru odnawialnego. Celem reformy jest zbadanie scenariuszy bilansu produkcji, wymogów dotyczących zużycia i prognoz w różnych segmentach ekosystemu wodorowego oraz określenie bilansu importu i eksportu wodoru za pośrednictwem unijnej sieci przesyłu wodoru, przy jednoczesnym zidentyfikowaniu wszelkich wąskich gardeł w infrastrukturze.

Aktualizacja czeskiej strategii w zakresie wodoru obejmuje plan działania określający priorytety w zakresie finansowania publicznego dla różnych segmentów ekosystemu wodorowego i określający harmonogram ogłaszania odpowiednich zaproszeń do składania wniosków o finansowanie.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych

Reforma ma na celu uproszczenie i ułatwienie budowy, procesu wydawania pozwoleń i eksploatacji infrastruktury ładowania i tankowania wodoru.

Reforma doprowadzi do przyjęcia i wejścia w życie zmian ustawy o paliwie. Reforma ma na celu zmianę ustawy paliwowej w celu uprzywilejowania stacji tankowania, które są uprawnione do sprzedaży wyłącznie wodoru. Korzyść ta ma formę zwolnienia z wymogu uiszczenia kaucji dystrybutora paliwa przy rejestracji stacji tankowania w Czechach.

Reforma prowadzi również do przyjęcia dodatkowych wiążących lub niewiążących środków lub zmian do istniejących środków wiążących lub niewiążących w celu uproszczenia i ułatwienia budowy, wydawania pozwoleń i eksploatacji infrastruktury ładowania i tankowania wodoru. Takimi dodatkowymi środkami mogą być akt ustawodawczy, prawo wtórne, na przykład dekrety rządowe, lub środki i metody techniczne, i mogą one opierać się na wykazie środków przygotowanym w ramach reformy 1.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Inwestycja ma stanowić zwiększenie skali istniejącego środka w ramach komponentu 2.4 (Inwestycja 4) o tej samej nazwie. Biorąc pod uwagę te dwa środki, łączne inwestycje w ramach czeskiego planu doprowadzą do powstania 5800 bezemisyjnych samochodów osobowych i dostawczych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 3 czerwca 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis 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	Kamień milowy	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozporządzenia w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych. Plan działania zawiera wykaz środków mających na celu zapewnienie zachęt finansowych i podatkowych 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	2026	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 dnia 31 grudnia 2025 r. w Czechach w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r. Oficjalne dane zgłasza się do końca 31 marca 2026 r. do Europejskiego Obserwatorium Paliw Alternatywnych do celów monitorowania.
331	Reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz przyspieszonego rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych	Ogłoszenie przez Ministerstwo Transportu zaproszeń do składania wniosków o finansowanie				KW. 2	2026	Czechy ogłaszają publiczne zaproszenia do składania wniosków w ramach systemu finansowania o łącznej wartości co najmniej 120 mln EUR w celu wsparcia rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych, a mianowicie infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i stacji tankowania wodoru w Czechach, mających na celu ładowanie lub tankowanie bezemisyjnych pojazdów lekkich i pojazdów ciężkich.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				budowy infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i stacji tankowania wodoru						Do celów realizacji kamienia milowego Czechy przekazują również następujące informacje dotyczące funkcjonowania programu w okresie od lutego 2022 r. do marca 2026 r.: - ogólny rzeczywisty poziom przyznanych środków finansowych na infrastrukturę wspieraną w ramach programu; - liczbę i rodzaj infrastruktury wspieranej w ramach programu; - moc wyjściowa stacji ładowania, punktów ładowania oraz przepustowość i ciśnienie dystrybutorów tankowania wodoru wspieranych w ramach systemu; - położenie geograficzne wspieranej infrastruktury.
332	Reforma nr 2: Środki podatkowe wspierające mobilność bezemisyjną	Kamień milowy	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 te zapewniają zachęty zarówno pracownikom, jak i pracodawcom.
333	Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych	Kamień milowy	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dotyczących wodoru odnawialnego									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 częściowymi dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii oraz zapewnia, aby stacje tankowania wodoru, które otrzymały wsparcie na podstawie ogólnych zasad wyłączeń grupowych,

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dostarczały wyłącznie wodór odnawialny począwszy od 2035 r.
334	Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Kamień milowy	Przegląd czeskiej strategii w zakresie wodoru – środki promujące absorpcję wodoru	Wejście w życie zmian				KW. 4	2025	Spośród środków ujętych w wykazie środków w poprzednim kamieniu Kamień milowy nr 333, Czechy zapewniają co najmniej przegląd następujących wiążących środków: a) Ustawa o energii (458/2000 Coll.) w celu zdefiniowania wodoru jako nośnika energii; b) Dekret nr 108/2011 Coll. w sprawie pomiaru gazu i zmiany dekretu nr 488/2021 Coll. w sprawie wymogów dotyczących przyłączenia do systemu gazowego, oraz c) Dekret nr 345/2002 Coll. w sprawie określenia przyrządów pomiarowych do obowiązkowej weryfikacji i przyrządów pomiarowych podlegających homologacji typu w celu zachęcania do stosowania wodoru, w szczególności czystego wodoru, w sieciach gazowych i ułatwienia jego stosowania.
335	Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Kamień milowy	Preferencyjne traktowanie w odniesieniu do rejestracji dystrybutorów paliw upoważnionych do sprzedaży wodoru.	Wejście w życie nowelizacji ustawy o paliwie				KW. 2	2025	Wejście w życie nowelizacji ustawy o paliwie. Zmiany przyniosą korzyści stacjom tankowania wodoru na konwencjonalnych stacjach paliw poprzez przyznanie im zwolnienia ze zdeponowania dystrybutora paliwa w momencie rejestracji.
336	Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Kamień milowy	Uproszczenie procesu wydawania pozwoleń na budowę stacji ładowania elektrycznego i stacji tankowania	Przyjmowanie środków i wprowadzanie zmian do obowiązujących środków wiążących				KW. 4	2025	Do celów tego kamienia milowego przyjmuje się dodatkowe wiążące lub niewiążące środki lub zmiany do istniejących środków wiążących lub niewiążących, skutkujące uproszczeniem i ułatwieniem budowy infrastruktury ładowania i stacji tankowania wodoru, wydawania pozwoleń i ich eksploatacji. Środki dodatkowe i zmienione istniejące środki mogą obejmować prawo pierwotne, prawo wtórne lub normy

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wodoru – dodatkowe środki							i metody techniczne. Takie dodatkowe środki mogą opierać się na wykazie środków przygotowanym w ramach reformy 1.
337	Reforma 5: Zachęcanie do mobilności bezemisyjnej poprzez zmiany w winiety autostradowej	Kamień milowy	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 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 (elektryczne, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Zwiększenie skali celu 119 w komponencie 2.4		Zwiększenie liczby	2 900	5800	KW. 2	2025	Zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych o 2900 dodatkowych jednostek, co daje łącznie 5800 nowych bezemisyjnych samochodów osobowych i dostawczych.

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

Inwestycja ma na celu zakończenie elektryfikacji konkretnego projektu w regionie Brno, a tym samym zmniejszenie zależności od paliw kopalnych w lokalnym systemie transportu. Skutkiem inwestycji jest zakończenie projektu „Electrification Brno-Zastávka u Brna, etap 2”, o długości 9,98 km.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
339	Inwestycja 1: Elektryfikacja regionu Brno	Cel	Zakończenie projektu elektryfikacji kolei „Electrification of Brno-Zastávka u Brna, etap 2”		Kilometry	0	9.98	KW. 4	2025	Zakończenie projektu elektryfikacji „Electrification of Brno Zastávka u Brna, etap 2”. Rezultatem projektu jest łącznie 9,98 km zelektryfikowanej linii kolejowej.

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

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 dotyczących 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 o środowisku ma na celu uproszczenie i usprawnienie procesu wydawania pozwoleń środowiskowych, w tym w odniesieniu do projektów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych, przy jednoczesnym uwzględnieniu środowiskowych interesów 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 metodologicznych i wytycznych w celu wsparcia organów administracyjnych, których dotyczy wprowadzenie jednolitej opinii środowiskowej (np. władz regionalnych, gmin. Ponadto jednolita opinia środowiskowa dotycząca przedsięwzięć podlegających ocenie oddziaływania na środowisko jest udostępniana za pośrednictwem krajowego systemu informacyjnego OOS/SOOS).

Działanie to zostanie zrealizowane do grudnia 2024 r.

Reforma nr 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii

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

Reforma obejmuje publikację metodyki i przyjęcie ram prawnych dotyczących wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych, a także wzmocnienie zdolności administracyjnych w zakresie wdrażania reformy.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026r.

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

Nast. NU M.	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	Kamień milowy	Wejście w życie jednolitej opinii środowiskowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 3	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 1 lipca 2024 r. w odniesieniu do innych rodzajów budynków. Prawodawstwo przewiduje wyznaczenie pojedynczych organów odpowiedzialnych za wydawanie opinii w zależności od poszczególnych przypadków (np. władz regionalnych, władz gminnych o rozszerzonych kompetencjach lub Ministerstwa Środowiska). Przewiduje się w nim również, że w przypadku przedsięwzięć podlegających OOS jedna opinia środowiskowa jest dostępna w formie elektronicznej w krajowym systemie informacyjnym OOS/SOOS.
341	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Cel	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń		Liczba personelu	0	36	KW. 4	2023	W celu wdrożenia jednolitej reformy opinii środowiskowej zatrudnia się 36 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy.

Nast. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w zakresie ochrony środowiska							
342	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Kamień milowy	Publikacja metodologii i szablonów przez Ministerstwo Środowiska	Publikacja wytycznych				KW. 4	2024	Ministerstwo Środowiska publikuje wytyczne metodologiczne dla administracji państwowej, które zawierają: 1) instrukcje i wzory dotyczące procedury, w której wiążąca opinia w sprawie OOS jest połączona z SEO 2) instrukcje dotyczące procedury, w przypadku gdy SEO wydaje się oddzielnie, tj. gdy OOS ma miejsce najpierw, a następnie wydaje się SEO. Wytyczne opisujące zarządzanie, zmiany strukturalne, podział kompetencji i kierowanie pracami-różnych organów państwowych. Metody te obejmują również wzory, w tym aplikację SEO.
343	Reforma nr 2: Obszary przyspieszone wykorzystując e odnawialne źródła energii	Kamień milowy	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. Ministerstwo Środowiska zapewnia regionom i gminom działania informacyjne i informacyjne dotyczące obszarów przyspieszonych.

Nast. NU M.	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	
344	Reforma nr 2: Obszary przyspieszone wykorzystując e odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Ramy wspierające obszary przyspieszoneg o rozwoju energii ze źródeł odnawialnych	Wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie wyznaczenia obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych				KW. 4	2024	Akt ustawodawczy ustanawia proces wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych w 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 danym obszarze miały niewielki wpływ na środowisko. Obszar przyspieszonego rozwoju został zaprojektowany w ramach niezbędnego obszaru, który sam w sobie jest zaprojektowany w oparciu o dostępność i potencjał odnawialnych źródeł energii, szacowane zapotrzebowanie na energię oraz dostępność odpowiedniej infrastruktury energetycznej. Każdy obszar zawiera informacje na temat powierzchni (km²) i szacowanej zainstalowanej mocy (MW) energii wiatrowej i słonecznej. Zmiany legislacyjne wprowadzają specjalne uproszczone pozwolenia mające zastosowanie do instalacji wykorzystujących energię ze źródeł odnawialnych 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, wyłączający poszczególne przedsięwzięcia na danym obszarze z przeprowadzania indywidualnej oceny oddziaływania na środowisko (chyba że z kontroli przeprowadzonej przez właściwy organ wynika, że istnieje duże prawdopodobieństwo, że dane przedsięwzięcie może mieć znaczący niekorzystny wpływ na środowisko).

Nast. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Na poziomie planowania obszary przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii podlegają udziałowi społeczeństwa. Zmiany legislacyjne przewidują środki akceptacji projektów, które mogą obejmować między innymi 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 personelu	0	4,5	KW. 4	2024	Do realizacji obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych zatrudnia się czterech pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy i jedną połowę czasu pracy.
346	Reforma nr 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Cel	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii na potrzeby rozwoju energii wiatrowej i słonecznej		MW	0	3000	KW. 1	2026	Zestaw obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych wyznacza się z celami w zakresie zdolności w zakresie energii ze źródeł odnawialnych dla większości regionów, przy czym łączna łączna zdolność wytwarzania energii wiatrowej i słonecznej wynosi co najmniej 3 000 MW.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

Rekompensata finansowa

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	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o budownictwie
134	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 2: Małe ciekі wodne i zbiorniki wodne	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Zatwierdzenie nowych programów nauczania wzmacniających umiejętności cyfrowe i myślenie komputerowe
51	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie – inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Przyjęcie średnioterminowej strategii Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB) zatwierdzonej przez udziałowców banku (reprezentowanych przez ministerstwa przemysłu i handlu, finansów i rozwoju lokalnego)
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	Kamień milowy	Opracowanie modelu zarządzania nowym instrumentem quasi-kapitałowym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
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 quasi-kapitałowych i ekologicznych instrumentów pożyczkowych wspierających przedsiębiorczość	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o sądach i sędziach
208	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Strategia audytu zapewniająca niezależny i skuteczny audyt wdrażania RRF
212	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Uruchomienie nowego programu badawczo-prądownego; 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	Kamień milowy	Ustanowienie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych
236	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej – reforma 1: Krajowy program onkologiczny	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Określenie norm interoperacyjności zgodnie z europejskimi ramami interoperacyjności e-zdrowia oraz określenie przepisów dotyczących telemedycyny
68	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – reforma 1: Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień milowy	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.	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Ustanowienie trójstronnego komitetu ds. przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
29	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 1
86	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 2
89	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla 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 zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli
131	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Kamień milowy	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na ochronę przeciwpowodziową
135	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 2: Małe ciekі 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	Kamień milowy	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych
207	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	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).
209	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Środki zapobiegające konfliktowi interesów wdrożone przez organ koordynujący.
210	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	System repozytoriów
213	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Wytyczne dotyczące unikania konfliktu interesów i zarządzania nim
214	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Procedury mające na celu unikanie konfliktu interesów zgodnie z art. 61 rozporządzenia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
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	Udzielanie 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 ameliorycyjnych 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	Kamień milowy	Wdrożenie i uruchomienie systemów CzechPOINT 2.0 i CAAIS
16	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Kamień milowy	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 obiektów administracji elektronicznej	Kamień milowy	Ukończenie w pełni funkcjonalnego oprogramowania komputerowego, w tym pojemników na dane.
23	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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 połączonych w celu umożliwienia wideokonferencji.
57	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 6: Projekty demonstracyjne dotyczące aplikacji 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 zmodernizowanych 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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 powodzią w Brnie	Kamień milowy	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty mające na celu ochronę przed suszami i powodzią 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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
139	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Ustanowienie i wyznaczenie sieci certyfikacji
32	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Kamień milowy	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 zmodernizowanych 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	Kamień milowy	Ocena dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach
111	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	Ocena trajektorii zrównoważonych dostaw biomasy w Czechach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
55	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie – inwestycja 5: Europejska infrastruktura usług blockchain (EBSI) – obligacje DLT na potrzeby finansowania MŚP	Kamień milowy	Umowa o udzielenie dotacji podpisana z odbiorcą w celu wdrożenia przypadku użycia dla 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie jednolitego portalu cyfrowego
8	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Kamień milowy	Ukończenie nowych systemów informatycznych
13	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 3: Usługi cyfrowe dla wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Wdrożenie nowej platformy technologicznej portalu „Sprawiedliwość”, która udostępnia obywatelom usługi cyfrowe i jest połączona z centralnym Portalem obywatela.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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	Kamień milowy	Rozszerzenie wspólnego rejestrowania narkotyków (e-recept) na środki odurzające i substancje psychotropowe oraz na elektroniczne bony na wyroby medyczne
202	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 1: Ochrona sygnalistów	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy		
100	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
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 zmodernizowanych 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, w których osiągnięto co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
136	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 2: Małe ciek 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	Kamień milowy	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 rewitalizację 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 rewitalizację 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 nauczania
186	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Kamień milowy	Baza danych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
192	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 2: Zapewnienie trwałości finansowania placówek opieki nad dziećmi	Kamień milowy	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.	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o opiece długoterminowej
301	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej – Reforma 1: Uproszczenie procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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 dla inwestycji publicznych – Reforma 1: Wsparcie metodologiczne przy przygotowywaniu projektów zgodnie z celami UE	Kamień milowy	Ustanowienie Centrum Koordynacji i Kompetencji oraz przyjęcie jego planu zarządzania
205	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 3: Gromadzenie i analiza danych dotyczących korupcji	Kamień milowy	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	Zlecenie 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	Kamień milowy	Uruchomienie cyfrowej piaskownicy regulacyjnej
113	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	Plan inwestycji w instalacje wytwarzania ciepła/energii
179	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – inwestycja 1: Rozwój wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę nowych obiektów uniwersyteckich
231	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma 1: Poprawa kształcenia pracowników służby zdrowia	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Opublikowane 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	Kamień milowy	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących infrastruktury dla dzieci zagrożonych ryzykiem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
281	C 4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych – reforma 2: Wsparcie metodologiczne i modernizacja inwestycji publicznych	Kamień milowy	Przyjęcie przez rząd Republiki Czeskiej nowej strategii zamówień publicznych oraz planu działania na rzecz jej wdrożenia
286	C 4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych – Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności przesyłowych
309	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji energii – Inwestycja 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	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)	Kamień milowy	Uruchomienie rozszerzonego centrum CEDMO
256	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej — Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Przegląd krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
333	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Decyzje Ministerstwa Środowiska o udzieleniu 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 amelioryjne 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	Kamień milowy	Uruchomienie 4 systemów informacyjnych
276	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy Reforma 4: Reforma opieki nad zagrożonymi dziećmi	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych przepisów
302	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej – reforma 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	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 – Inwestycja 1: Budowa łącza o dużej przepustowości	Kamień milowy	Przyznanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o udzieleniu dotacji na połączenie punktów adresowych z siecią o bardzo dużej przepustowości (VHCN)
43	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Kamień milowy	Przyznanie decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie gmin z podłączeniem o dużej przepustowości
45	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Kamień milowy	Decyzje o przyznaniu dotacji na projekty badawcze 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 wspieranych przedsiębiorstw, przedsiębiorców i osób fizycznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
85	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Cel	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.
103	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Podpisane decyzje o udzieleniu dotacji w odniesieniu do 75 % wspieranych projektów renowacji budynków, w których osiągnięto 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	Podpisane decyzje o udzieleniu dotacji na 80 % projektów renowacji publicznych systemów oświetlenia, w których osiągnięto 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 biocentrow, 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Rozszerzenie krajowego katalogu otwartych danych o zaawansowane funkcje
218	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – Reforma 1 – reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł oraz rejestracja artystów	Cel	Liczba wspieranych projektów kulturalnych i kreatywnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 transformacji cyfrowej gospodarki (w tym RIS 3)	Kamień milowy	Wdrożenie zmian organizacyjnych w celu zreformowania struktury organów publicznych nadzorujących transformację cyfrową gospodarki
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	Wyplata środków na europejski instrument badań i doświadczeń referencyjnych
73	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowlanego — Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Cel	Zakup sprzętu dla organów 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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Zmiana ustawy o usługach społecznych dotycząca skarg
206	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 4: Regulacja lobbingu	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki 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	Kamień milowy	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 nowotworów płuc

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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
287	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii
313	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER UE) – Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych
317	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER UE) – Reforma 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	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	Kamień milowy	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 przez uniwersytety publiczne nowych lub rozszerzonych strategii na rzecz zrównoważonej i ekologicznej transformacji
328	C 7.4: Przystosowanie szkół – promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach	Cel	Ustanawianie partnerstw strategicznych przez uniwersytety publiczne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	(REPOWEREU) – Inwestycja 2: Ustanowienie partnerstwa strategicznego		
332	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma nr 2: Środki podatkowe wspierające mobilność bezemisyjną	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Przegląd kosztów winiety drogowej
342	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i obszarów definiujących rozwój odnawialnych źródeł energii — Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Kamień milowy	Publikacja metodologii i szablonów przez Ministerstwo Środowiska
344	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i obszarów definiujących rozwój odnawialnych źródeł energii – reforma 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Ramy wspierające obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych
345	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i obszarów definiujących rozwój odnawialnych źródeł energii – reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Cel	Pomoc techniczna w zakresie wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych
		Kwota transzy	1791660357 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 obiektów administracji elektronicznej	Kamień milowy	Ukończenie wymienionych projektów zwiększających zdolność przesyłową centralnego punktu usług oraz modernizujących i optymalizujących infrastrukturę komunikacyjną i informacyjną oraz systemy informatyczne.
71	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz zwiększenie ich odporności	Cel	Bezpośrednie 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 w ramach wcześniej określonego zestawu projektów
117	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 2: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba punktów ładowania rozmieszczonych dla przedsiębiorstw prywatnych
118	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 3: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania budynków mieszkalnych	Cel	Liczba punktów ładowania zainstalowanych w budynkach mieszkalnych
119	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy (elektryczne, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych
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	Ukończenie szkolenia akredytowanego przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych w zakresie podejść zorientowanych na klienta dla pracowników działu obsługi centralnych, regionalnych lub lokalnych organów publicznych
263	C 2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Reforma 1: Wejście w życie ustawy o przystępnym cenowo mieszkalnictwie	Kamień milowy	Ustawa o przystępnym cenowo mieszkalnictwie jest obowiązująca
277	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Obszar mieszkaniowy dla dzieci o nabytym ryzyku – 1. partia
298	C 5.3: Strategicznie zarządzany i konkurencyjny w skali międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji – reforma 1: Strategicznie zarządzany	Kamień milowy	Wzmocnienie zdolności w zakresie wywiadu strategicznego, stworzenie programu doskonałości oraz przyjęcie wytycznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i konkurencyjny na arenie międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji		metodologicznych dla podmiotów udzielających wsparcia
303	C 7.1: Energia ze źródeł odnawialnych i infrastruktura energii elektrycznej – reforma 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Cyfrowy punkt kompleksowej obsługi
320	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWER UE) – reforma 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia dla systemu doradczego	Kamień milowy	Dane, wytyczne metodologiczne
321	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWER UE) – reforma 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia dla systemu doradczego	Cel	Liczba przeprowadzonych szkoleń
322	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWER UE) – 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
324	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWER UE) – inwestycja 2: Zwiększanie świadomości	Cel	Zakończenie ogólnokrajowej kampanii uświadamiającej
335	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Kamień milowy	Preferencyjne traktowanie w odniesieniu do rejestracji dystrybutorów paliw upoważnionych do sprzedaży wodoru
338	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – Inwestycje 1: Zwiększenie skali działania: Pomoc na zakup pojazdów – bezemisyjność dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Zwiększenie skali celu 119 w komponencie 2.4
		Kwota transzy	489 425 093 EUR

1.8. Ósma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
147	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – reforma 2: Finalizacja i wdrożenie obiegowej strategii Czech w 2040 r.	Kamień milowy	Ukończenie sprawozdania monitorującego oceniającego stan wdrożenia strategii o obiegu zamkniętym Czechy 2040 r.
169	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej	Kamień milowy	Wdrożenie przez szkoły nowych programów nauczania wzmacniających umiejętności cyfrowe i myślenie komputerowe
2	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 1: Warunki zarządzania pulą danych wysokiej jakości i zapewnienia kontrolowanego dostępu do danych	Cel	Wprowadzenie nowych metod zarządzania danymi w administracji publicznej
4	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Liczba nowych usług telemedycyny wprowadzonych i udostępnionych pacjentom
5	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Zakończenie projektów prowadzących do wdrożenia nowych cyfrowych usług zdrowotnych.
6	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e-Zdrowia;
19	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 1: Rozwój i ulepszenie indywidualnych systemów informacyjnych	Cel	Pomyślna eksploatacja nowych lub zmodernizowanych systemów informatycznych administracji publicznej (ukończenie projektów zakontraktowanych w ramach wartości docelowej 18)
24	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Liczba systemów informacyjnych, których cyberbezpieczeństwo zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
26	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – reforma 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpieczeństwo i e-zdrowie	Cel	Konsultacje i pomoc udzielana na tematy związane ze środkami w ramach komponentu 1.1 i 1.2 w zakresie co najmniej 5 osobodni, udzielane konkretnym organom administracji publicznej
28	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – reforma 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Kamień milowy	Zakończenie projektów mających na celu konsolidację i rozwój infrastruktury elektronicznej opieki zdrowotnej w celu stworzenia połączonych baz danych i udoskonalenia cyfrowych usług opieki zdrowotnej
33	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Cel	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla podstawowej sytuacji przestrzennej
34	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Cel	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla sieci transportowych i sieci infrastruktury technicznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
35	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Cel	Zakończenie pomiarów jakości łączności elektronicznej
37	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G	Kamień milowy	Publikacja wytycznych dotyczących rozwoju sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu
41	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Cel	Zakończenie zapewniania zasięgu sygnału ruchomego wagonów kolejowych
42	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Kamień milowy	Instalacja i testowanie wdrażania inteligentnego systemu transportowego (C-ITS).
46	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Cel	Zakończenie projektów badań naukowych związanych z sieciami 5G
52	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie – inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Cel	Publikacja wyników badań przez CEDMO
58	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 6: Projekt demonstracyjny dotyczące aplikacji 5G dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Zakończenie spraw dotyczących inteligentnych miast i przemysłu 4.0
63	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 10: Umiejscowienie przedsiębiorstw typu start-up	Cel	Wsparcie ekspansji międzynarodowej przedsiębiorstw typu start-up poprzez doradztwo, 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	Uczestnicy piaskownicy wspierani przez piaskownicę
69	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – inwestycja 1: Europejskie i krajowe centra innowacji cyfrowych	Cel	Tworzenie funkcjonalnych i wzajemnie połączonych europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych
77	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowlanego – 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
81	C 2.1: Zrównoważony transport – reforma 1: Tworzenie alternatyw dla	Cel	Wzrost liczby pasażerokilometrów w pasażerskim transporcie kolejowym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego		
82	C 2.1: Zrównoważony transport – reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Kamień milowy	Integracja pasażerskiego transportu środkowoczeskiego
115	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba punktów 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
121	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 stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych
123	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – reforma 1: Fala renowacji w sektorze gospodarstw domowych	Kamień milowy	Usługi konsultacyjne i szkoleniowe w zakresie fali renowacji w sektorze gospodarstw domowych oraz harmonogram wdrażania środków zawartych w planach ochrony powietrza
124	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – reforma 2: Wsparcie dla projektów społeczności energetycznych	Cel	Usługi doradcze dla społeczności energetycznych
126	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Cel	Zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji CO2
129	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji CO2
130	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 3: Wsparcie przygotowania wstępnego projektu i podnoszenia świadomości, edukacji, szkoleń i informacji w dziedzinie oszczędności energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń powietrza	Cel	Projekty przygotowawcze przedprojektowe, badania, szkolenia i projekty w dziedzinie energetyki obywatelskiej
149	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu	Cel	Zakończenie projektów inwestujących w infrastrukturę recyklingu
151	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Cel	Zakończenie projektów inwestujących w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
153	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Cel	Zakończenie projektów mających na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle
157	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizację terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Cel	Zakończenie projektów w zakresie energooszczędnej rewitalizacji terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niekomercyjnych
159	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizację terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych	Cel	Zakończenie projektów w zakresie efektywnej energetycznej rewitalizacji terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych
162	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodzią w Brnie	Cel	Zakończenie działań na rzecz ochrony przed powodzią spowodowaną przyrodą w celu ochrony miasta Brno
163	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszą – inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich	Cel	Zwiększenie ilości wody deszczowej zatrzymywanej za pomocą środków gospodarki wodami deszczowymi na obszarach miejskich
164	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszą – inwestycja 3: Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt	Cel	Zakończenie projektów mających na celu ochronę obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt.
165	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszą – Inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Kamień milowy	Zakończenie projektów mających na celu dostosowanie 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	Liczba zakupionych urządzeń informatycznych na potrzeby szkolnego funduszu mobilnych urządzeń cyfrowych dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji
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	Kamień milowy	Propozycja nowego systemu finansowania szkół w zależności od niekorzystnej sytuacji społeczno-gospodarczej
187	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 1: Rozwój polityki rynku pracy	Cel	Liczba osób, które odbyły szkolenie w zakresie umiejętności i umiejętności cyfrowych potrzebnych w przemyśle 4.0
188	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Cel	Liczba regionalnych ośrodków szkoleniowych utworzonych w celu promowania przemysłu 4.0

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
194	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Cel	T1: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych
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: Rozwój regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Otwarcie nowych regionalnych ośrodków kultury i kreatywności dla obywateli
221	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Liczba ukończonych projektów cyfryzacji treści kulturowych
222	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – inwestycja 3: Bony kreatywne	Cel	Liczba bonów twórczych przydzielonych MŚP
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	Walidacja co najmniej czterech krajowych ośrodków badawczych; konsorcja na rzecz rozwoju i ich integracja z czeskim programem badawczym; system rozwoju jako krajowe instytucje badawcze
233	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej i optymalizacja systemu edukacji	Kamień milowy	Uruchomione intensywne Centrum Symulacji Medycyny
235	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – inwestycja 3: Budowa ośrodka medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej	Kamień milowy	Centrum medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej w pełni operacyjne
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	Kamień milowy	Centrum profilaktyki nowotworów w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka
244	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	Kamień milowy	Rozbudowa infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
278	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Obszar mieszkaniowy dla dzieci narażonych na ryzyko – druga partia
319	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWER UE) – reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną	Kamień milowy	Ocena działania pilotażowego trzech punktów kompleksowej obsługi w dziedzinie energii
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	Ustanowienie nowych programów studiów, nowych kursów w ramach istniejących programów studiów i kursów uczenia się przez całe życie
334	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Kamień milowy	Przegląd czeskiej strategii w zakresie wodoru – środki promujące absorpcję wodoru
336	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Kamień milowy	Uproszczenie procesu wydawania pozwoleń na budowę stacji ładowania elektrycznego i stacji tankowania wodoru – dodatkowe środki
339	C 7.6 Elektryfikacja transportu kolejowego (REPowerEU) – Inwestycje 1: Elektryfikacja regionu Brno	Cel	Zakończenie projektu elektryfikacji kolei „Electrification of Brno-Zastávka u Brna, etap 2”
		Kwota transzy	1 169 416 594 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	Zakończenie wymienionych projektów skutkujących wysłaniem przez osoby fizyczne i prawne 13942722 nowych wypełnionych formularzy do organów państwowych w formie cyfrowej (za pośrednictwem portali lub cyfrowych skrzynek pocztowych)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
39	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycja 1: Budowa łącza o dużej przepustowości	Cel	Ukończenie punktów adresowych przyłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN)
40	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Cel	Ukończenie zwiększenia zasięgu sygnału 5G w wybranych korytarzach kolejowych
44	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Cel	Zasięg obszarów interwencji
61	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 9: Fundusze na rozwój wcześniej załączonych inwestycji, strategicznych technologii cyfrowych i przedsiębiorstw typu spin-off uniwersyteckich	Kamień milowy	Uruchomienie funduszu funduszy i inwestowanie trzech wyznaczonych funduszy (wstępne, strategiczne technologie i fundusze typu spin-off)
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
104	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Ograniczenie zużycia energii
107	C 2.2: Zmniejszenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Cel	Ograniczenie zużycia energii
109	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Ograniczenie zużycia energii
114	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Cel	Oszczędności energii pierwotnej wynikające z modernizacji dystrybucji ciepła
116	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba kilometrów dynamicznej drogi 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 bateryjne i tramwaje niskopodłogowe) do transportu publicznego w Pradze
155	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 1: Pomoc inwestycyjna na regenerację określonych terenów zdegradowanych	Cel	Zakończenie projektów w zakresie energooszczędnej rewitalizacji określonych terenów zdegradowanych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
171	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Cel	Liczba szkół, które otrzymały wsparcie w zakresie wdrażania nowych programów informatycznych (umiejętności cyfrowe nauczycieli i poradnictwo)
175	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba szkół objętych wsparciem w zakresie doradztwa i mentoringu w zakresie sprzętu informatycznego i wewnętrznych systemów informatycznych
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
178	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 kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji
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	Wprowadzanie innowacji produktowych, procesowych lub organizacyjnych
22	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i obiektów administracji elektronicznej	Kamień milowy	Świadczenie usług przetwarzania w chmurze na rzecz organów publicznych
180	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – inwestycja 1: Rozwój 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
191	C3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Cel	Liczba nowych miejsc w placówkach przedszkolnych
195	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Cel	T2: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, 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 quasi-kapitałowych i ekologicznych	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi i zakończenie inwestycji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	instrumentów pożyczkowych wspierających przedsiębiorczość		
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	Badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji
238	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – reforma 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Cel	Zwiększenie odsetka ludności docelowej objętej programem badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego
241	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej – inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Kamień milowy	Uruchomienie czeskiego Instytutu Onkologii
242	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej	Cel	Liczba obiektów objętych wsparciem zapewniających opiekę onkologiczną i hematoonkologiczną
246	C1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 4: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych w obszarze społecznym	Kamień milowy	Ulepszony portal samoobsługowy Urzędu Pracy – Strefy klienta II
249	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 6: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej	Cel	Unowocześnione systemy informacyjne administracji publicznej 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	Wyplata środków na optyczną sieć kwantową
255	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Cel	Opracowywanie rozwiązań pilotażowych
257	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej – inwestycja 1: Ujednolicenie dziedzin i utworzenie platformy edukacyjnej	Kamień milowy	Aktualizacja systemu projektowania
258	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej – inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Kamień milowy	Aktualizacja zarządzania ICT w administracji publicznej
259	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej – inwestycja 3: Utworzenie punktu kontaktowego administracji publicznej	Kamień milowy	Operacyjne centrum kontaktowe administracji publicznej

Commented [NJ1]: dvc

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
260	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej – inwestycja 4: Utworzenie centralnej infrastruktury danych	Kamień milowy	Funkcjonująca centralna hurtownia danych
262	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszą – reforma 2: Ustanowienie polityki i planowania krajobrazu	Kamień milowy	Przyjęcie zintegrowanej polityki i planowania krajobrazu
279	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Pojemność obiektów dla dzieci zagrożonych
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	Zakończenie trzech działań mających na celu poprawę zasobów ludzkich w administracji publicznej i automatyzację procedur administracyjnych
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	Współpraca MŚP z publiczną organizacją badawczą w ramach krajowych centrów kompetencji
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	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska
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	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3
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	Badania i rozwój w dziedzinie transportu
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	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
299	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – Inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja regionalnych systemów dystrybucyjnych	Cel	Zakończenie inwestycji w modernizację sieci dystrybucyjnych w Republice Czeskiej
300	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – inwestycja 2: Zwiększenie skali działania: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Cel	Ukończenie kolejnych 24,7 MW mocy zainstalowanej źródeł FVE
307	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – Poddziałanie 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Cel	Zezwolenie na podłączenie do sieci w odniesieniu do mocy elektrowni ze źródeł odnawialnych
308	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – Poddziałanie 2: Zachęty regulacyjne dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci	Kamień milowy	Decyzje organu regulacyjnego ds. energii
311	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER UE) – Reforma 3: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii
314	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER UE) – Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	Wytyczne w sprawie społeczności energetycznych
323	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWER UE) – 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
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
331	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz przyspieszonego rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych
346	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i definiowanie	Cel	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii (REPOWER EU) – Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE		odnawialnych źródeł energii na potrzeby rozwoju energii wiatrowej i słonecznej
347	C 1.7 Transformacja cyfrowa administracji publicznej – reforma 1: Ustawa o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych	Cel	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu danymi i kontrolowanym dostępie do danych
348	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej	Cel	Zakończenie zasięgu 67,6 km linii o:
		Kwota transzy	1132725968 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	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków dotyczącego wzmocnienia systemów informatycznych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
254	C1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Kamień milowy	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	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
267	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
270	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
		Wysokość raty	41445759 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 środków na inwestycje w cyberbezpieczeństwo	Cel	Systemy informacyjne, których cyberbezpieczeństwo zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
		Wysokość raty	22603935 EUR

2.4. Czwarta transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
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	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
271	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 3: Instrument wspóln inwestycyjny	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
272	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 3: Instrument wspóln inwestycyjny	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
		Wysokość raty	193493338 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, regulaminy i kodeks etyczny Rady Zarządzającej krajowego planu 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 ds. 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.