

Bruksela, 10 października 2023 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2023/0343(NLE)

13383/23
ADD 1 REV 1

ECOFIN 926
FIN 959
UEM 258

PISMO PRZEWODNIE

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	Zmieniony ZAŁĄCZNIK do DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 11047 21 INIT; dok. ST 11047/21 ADD 1; ST 11047/21 COR 1) z 8 września 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Czech

Delegacje otrzymują w załączeniu powyższy zmieniony załącznik do zmieniającej decyzji wykonawczej Rady przygotowany na podstawie wniosku Komisji COM (2023) 567 final.

Bruksela, dnia 26.9.2023 r.
COM(2023) 567 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego decyzji wykonawczej Rady

**zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 11047/21 INIT; dok. ST 11047/21 ADD 1;
ST 11047/21 COR 1) z 8 września 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu
odbudowy i zwiększania odporności Czech**

{SWD(2023) 319 final}

ZAŁĄCZNIK

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.

Celem inwestycji jest realizacja 22 projektów usprawniających usługi administracji elektronicznej świadczone 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 mają skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej, zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają *wzmocnić wdrażanie usług e-zdrowia*, oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych i koncentrację inwestycji na transformacji cyfrowej.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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 wytyczne techniczne dotyczącymi zasady DNSH (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 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 obejmującego następujące nowe usługi e-zdrowia: (i) dziennik aktywności; (ii) katalog usług cyfrowych; (iii) rejestr referencyjny pracowników służby zdrowia; (iv) rejestr referencyjny pacjentów; (v) usługi identyfikacji/uwierzytelniania dla pacjentów i pracowników służby zdrowia; (vi) usługi dotyczące informacji na temat zdrowia pacjenta; (vii) rejestry referencyjne pracowników opieki zdrowotnej;
- 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 użytkownikom końcowym udostępnia się większą liczbę usług cyfrowych za pośrednictwem jednej platformy logowania, a liczba wstępnie wypełnionych formularzy i elektronicznego przekazywania danych do administracji publicznej zwiększa się.

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 „e-Sprawiedliwość”, który spełnia wymogi w zakresie cyberbezpieczeństwa oraz zapewnia użytkownikom końcowym usługi online i dostęp do informacji. Portal ten jest połączony z Portalem obywatela. Ponadto należy jeszcze bardziej zwiększyć przejrzystość i skuteczność poprzez cyfryzację rejestrów rozpraw sądowych oraz wyposażenie sal sądowych w rejestratory danych audiowizualnych.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	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	Wnioski z audytu danych organów administracji centralnej (łącznie 32 instytucje) oraz przyjęcie przez rząd dokumentu koncepcyjnego strategii				Q4	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.
2	Reforma 1: Warunki zarządzania pulą danych wysokiej jakości i zapewnienia	Wartość docelowa	Wprowadzenie nowych metod zarządzania danymi w administracji publicznej		Liczba organów administracji publicznej	0	32	Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	a kontrolowanego dostępu do danych									
3	Reforma 2: e-Zdrowie	Kamień milowy	Określenie norm interoperacyjności zgodnie z europejskimi ramami interoperacyjności e-zdrowia oraz określenie przepisów dotyczących telemedycyny	Przyjęcie norm i zasad przez Ministerstwo Zdrowia				Q1	2022	Działanie to określa normy, zasady i wymagania dotyczące interoperacyjności podmiotów świadczących opiekę zdrowotną i służy jako podstawa dostosowania systemów opieki zdrowotnej. Ustanawia się zasady dotyczące usług telemedycznych w celu określenia warunków świadczenia takich usług.
4	Reforma 2: e-Zdrowie	Wartość docelowa	Liczba nowych usług telemedycyny wprowadzonych i udostępnionych pacjentom		Numer	0	5	Q4	2025	Opracowano i udostępniono pacjentom nowe usługi telemedyczne po zatwierdzeniu projektu przez Ministerstwo Zdrowia.
5	Reforma 2: e-Zdrowie	Wartość docelowa	Zakończenie projektów prowadzących do wdrożenia nowych cyfrowych usług zdrowotnych		Numer	1	8	Q4	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 mają na celu umożliwienie wprowadzenia usług takich jak: (1) dziennik aktywności, (2) katalog usług cyfrowych, (3) rejestr referencyjny pracowników służby zdrowia,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(4) rejestr referencyjny pacjentów, (5) usługi identyfikacji/uwierzytelniania dla pacjentów i pracowników służby zdrowia, (6) usługi dotyczące informacji na temat zdrowia pacjenta, (7) rejestry referencyjne pracowników opieki zdrowotnej.
6	Reforma 2: e-Zdrowie	Wartość docelowa	Połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e-Zdrowia;			0	15	Q4	2025	Działanie to powinno doprowadzić do połączenia połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e-Zdrowia.
7	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników w końcowych	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie jednolitego portalu cyfrowego	Uruchomienie jednolitego portalu cyfrowego zapewniającego usługi obywatelom i przedsiębiorstwom				Q4	2023	Jednolita platforma dla obywateli i przedsiębiorstw umożliwiająca co najmniej: złożenie wstępnego wniosku o przyjęcie do publicznej instytucji szkolnictwa wyższego; wniosek o wyznaczenie mającego zastosowanie ustawodawstwa zgodnie z tytułem II rozporządzenia (WE) nr 883/2004 w sprawie koordynacji systemów zabezpieczenia społecznego; wniosek o przyznanie świadczeń emerytalnych i przedemerytalnych z obowiązkowych systemów emerytalnych; wniosek o finansowanie szkolnictwa wyższego, na przykład w formie stypendium i pożyczki od organu publicznego lub instytucji publicznej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników w końcowych	Kamień milowy	Ukończenie nowych systemów informatycznych	Skuteczne ulepszenie istniejących systemów i rozwój nowych systemów				Q4	2023	Ukończenie nowych systemów informatycznych dla następujących projektów: DIP - baza danych o zobowiązaniach informacyjnych, Wykaz biegłych i tłumaczy ustnych z zakresu kryminalistyki, Strefa klienta, Utworzenie organu rejestrującego przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych.
9	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników w końcowych	Kamień milowy	Pełne działanie 4 systemów informacyjnych	Uruchomienie czterech opracowanych systemów informacyjnych zapewniających usługi na rzecz użytkowników końcowych				Q4	2024	Następujące projekty zostają ukończone: rozwój rejestru cyfrowego; jednolity portal rejestru kontroli (JePEK); SIS_2 narzędzia centralnego przetwarzania zadania statystycznego; e-turystyka.
10	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników w końcowych	Wartość docelowa	Ukończenie wymienionych projektów prowadzące do zwiększenia liczby wypełnionych formularzy wysyłanych przez osoby fizyczne i prawne organom państwowym w formie cyfrowej (za pośrednictwem		Numer	13 942 722	27 885 444	Q1	2026	Środki te doprowadzą do zwiększenia o 100 % liczby wypełnionych formularzy elektronicznych przesłanych za pośrednictwem portali i skrzynek pocztowych zawierających dane w okresie jednego roku w porównaniu z podstawą odniesienia z 2019 r. Należy to osiągnąć poprzez ukończenie następujących projektów bazowych: 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;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			portali lub cyfrowych skrzynek pocztowych)							krajowe narzędzie elektroniczne; dziennik zamówień publicznych; 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; złożenie wniosku drogą elektroniczną w departamencie środowiska; opracowywanie zgłoszeń do czeskiej administracji zabezpieczenia społecznego oraz powiązanie z usługami cyfrowymi dla administracji publicznej; dalszy rozwój czeskiej administracji zabezpieczenia społecznego - interfejs informacyjno-komunikacyjny - ujednolicone rozwiązanie portalowe dla pracy i spraw społecznych oraz jego połączenie usługi cyfrowej z administracją publiczną; opracowanie nowych prezentacji internetowych dla Ministerstwa <u>Spraw Zagranicznych</u> .
11	Inwestycja 2: Opracowywanie otwartych danych i danych publicznych	Kamień milowy	Rozszerzenie krajowego katalogu otwartych danych o zaawansowane funkcje	W pełni funkcjonalny krajowy katalog otwartych danych z zaawansowanymi funkcjami i usługami,				Q4	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, zwiększania ilości z katalogowanych danych i usług, w tym publikacji list kodów w publicznym funduszu danych.
12	Inwestycja 2: Opracowywanie	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby producentów otwartych danych		Liczba nowych podmiotów	23	100	Q4	2022	Ta wartość docelowa prowadzi do zwiększenia liczby 77 nowych podmiotów publikujących

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	otwartych danych i danych publicznych		w administracji publicznej publikujących otwarte dane w krajowym katalogu otwartych danych		w publicznych					otwarte dane w administracji publicznej.
245	Inwestycja 2: Opracowywanie otwartych danych i danych publicznych	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby nowych lub udoskonalonych zbiorów otwartych danych w krajowym katalogu otwartych danych		Liczba zbiorów danych	0	125	Q4	2024	125 nowych lub udoskonalonych zbiorów otwartych danych (listy kodowe, powiązanie danych, dane statystyczne) opublikowane w krajowym katalogu otwartych danych.
13	Inwestycja 3: Usługa cyfrowa dla wymiaru sprawiedliwości	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				Q4	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.
14	Inwestycja 3: Usługa cyfrowa dla wymiaru	Wartość docelowa	Wypożyczenie sal rozpraw z rejestratorami danych		Liczba sal rozpraw	370	1100	Q4	2023	Działanie to polega na zamawianiu sprzętu audiowizualnego dla sal rozpraw w celu umożliwienia cyfrowego zapisu przesłuchań

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sprawiedliwości		audiowizualnych							i procedur zapewniających większą przejrzystość.

A.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

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. Umożliwi to w szczególności wsparcie składania drogą elektroniczną wniosków o dodatki mieszkaniowe, w pełni elektroniczną wymianę danych z użytkownikami oraz wybrane procesy w programie na rzecz zatrudnienia.

Inwestycja ta ma zostać zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

A.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
246	Inwestycja 4: Usługi cyfrowe dla użytkowników w obszarze społecznym	Kamień milowy	Ulepszony portal samoobsługowy Urzędu Pracy – Strefy klienta II	Uruchomienie ulepszanego portalu samoobsługowego Urzędu Pracy				Q2	2026	Ulepszony portal samoobsługowy Urzędu Pracy ma być operacyjny i oferować następujące funkcje: - składanie drogą elektroniczną wniosków o dodatki mieszkaniowe, - w pełni elektroniczną wymianę danych z użytkownikami, - wybrane procesy w programie na rzecz 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 połączonych ze sobą zbiorów danych w systemach informatycznych administracji publicznej, wspierających i wspomagających komponent 1.1, który wspiera rozwój usług administracji elektronicznej świadczonych na rzecz użytkowników końcowych. 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 mają skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej, zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wzmocnić wdrażanie usług e-zdrowia, oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych i koncentrację inwestycji na transformacji cyfrowej.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

Inwestycja 1: Rozwój i doskonalenie 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 komponentie 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 infrastruktury dla administracji elektronicznej

Inwestycja ma na celu utworzeniu i modernizacji rejestrów podstawowych w Czechach, w szczególności rejestru osób fizycznych, rejestru ludności, rejestru praw i obowiązków, rejestru identyfikacji terytorialnej, adresów i nieruchomości, systemu informacyjnego ORG, a także obejmuje opracowanie systemu wymiany informacji o usługach, który łączy dane z różnych systemów informacyjnych w połączonej puli danych. Cel ten osiąga się poprzez dwadzieścia połączonych ze sobą projektów. 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 ma zostać 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. Działanie to obejmuje projekty, które prowadzą do (i) modernizacji i zwiększenia zdolności sił policyjnych w Czechach do wykrywania incydentów związanych z bezpieczeństwem i ICT, identyfikowania ich i reagowania na nie, a także do (ii) zwiększenia cyberbezpieczeństwa co najmniej 87 systemów informatycznych.

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, udzielające wsparcia organom publicznym w dziedzinie analizy, architektury systemu, doświadczenia użytkowników i projektowania interfejsów użytkownika, cyberbezpieczeństwa lub rozwiązań portalowych oraz zarządzania projektami.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 2: Rozwój systemów wspierających cyfryzację zdrowia

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 rejestry referencyjne pracowników opieki zdrowotnej, pracowników służby zdrowia i pacjentów, połączonych z rejestrami referencyjnymi administracji elektronicznej; rejestry zdrowia służb higienicznych i rejestrów zdrowia chorób onkologicznych, sercowo-naczyniowych 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: (i) 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.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15	Inwestycja 1: Rozwój 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.				Q4	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				Q4	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 euNIS.
17	Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Kamień milowy	Skuteczne funkcjonowanie zintegrowanego systemu obcokrajowców zmniejszające obciążenia	Nowy zintegrowany system dla cudzoziemców działa i świadczy usługi na rzecz użytkowników końcowych				Q1	2026	Kamień milowy ustanawia nowy zintegrowany system dla cudzoziemców (ICAS), który umożliwia cudzoziemcom zarejestrowanym w Czechach zarządzanie sprawami związanymi z pobytem spadkobierców za pośrednictwem nowych usług cyfrowych dla klientów administracji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			administracyjne cudzoziemców i urzędników służby cywilnej							publicznej w danej sekcji.
18	Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Wartość docelowa	Zlecenie realizacji wymienionych projektów w zakresie systemów informacyjnych stanowiących podstawę do opracowania systemów informatycznych dla administracji publicznej		Numer	0	8	Q2	2024	Ta wartość docelowa jest osiągnięta przez zawieranie umów na następujące projekty: 1. Centralizacja systemu dla osób pracujących na własny rachunek 2. System elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego 3. System informacji o dotacjach 4. Służba ds. Oceny Medycznej 5. Optymalizacja repozytorium danych dla administracji zabezpieczenia społecznego 6. System odgałęzienia usług e-składania dokumentów 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	Wartość docelowa	Pomyślna eksploatacja nowych lub zmodernizowanych systemów informatycznych administracji publicznej (ukończenie projektów zakontraktowanych w ramach <u>wartości docelowej 18</u>)		Numer	0	8	Q4	2025	Nowe lub zmodernizowane systemy informacyjne są uzupełniane w odniesieniu do następujących projektów: 1. Centralizacja systemu dla osób pracujących na własny rachunek 2. System elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego 3. System informacji o dotacjach 4. Służba ds. Oceny Medycznej 5. Optymalizacja repozytorium danych dla administracji zabezpieczenia społecznego 6. System odgałęzienia usług e-składania dokumentów 7. Centralny punkt uwierzytelniania dla czeskiego Urzędu Statystycznego oraz

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										włączenie rejestrów statystycznych do połączonej puli danych 8. System informacyjny zbiorów muzealnych
20	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury dla 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				Q4	2022	Uznaje się, że kamień milowy został osiągnięty, gdy nowe centrum danych stanie się w pełni operacyjne i zostanie udostępnione użytkownikom końcowym.
21	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury dla administracji elektronicznej	Kamień milowy	Ukończenie wymienionych projektów zwiększających zdolność przesyłową centralnego punktu usług oraz modernizujących i optymalizujących infrastrukturę komunikacyjną i informacyjną oraz systemy informatyczne.	Uznaje się, że kamień milowy został osiągnięty po modernizacji centralnego punktu usług, zwiększeniu jego zdolności i bezpieczeństwa, a podmioty zamawiające/wykona wcze zakończyły projekty mające na celu poprawę łączności i systemów informacyjnych w rejestrach podstawowych.				Q1	2025	Działanie to polega na opracowaniu podstawowych rejestrów i rozwoju infrastruktury technologicznej administracji publicznej, w tym zwiększeniu jej zdolności przesyłowych oraz wdrożeniu nowych usług dla klientów i usług o dużej zdolności przesyłowej. Kamień milowy uznaje się za osiągnięty po ukończeniu następujących projektów: 1. Rozwój zdolności i bezpieczeństwa centralnego punktu usług 2. Modernizacja i optymalizacja infrastruktury komunikacyjnej i informacyjnej dotyczącej zmiany oznakowania wieloprotokołowego (MPLS) 3. Krajowy organ certyfikacji do wydawania certyfikatów podmiotom administracji publicznej 4. Zwiększenie zdolności ośrodków przetwarzania danych i produktów do przechowywania danych 5. Wymiana sprzętu i oprogramowania na potrzeby centralnych rejestrów 6. Modernizacja i udoskonalenie rejestrów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podstawowych, w tym: Rejestr osób fizycznych, rejestr ludności, rejestr praw i obowiązków, rejestr identyfikacji terytorialnej, adresy i nieruchomości, system informacyjny ORG 7. Powiązany rozwój i poprawa zintegrowanego systemu rejestrów podstawowych i systemu informacji o wspólnych usługach 8. Poprawa krajowego punktu identyfikacji i uwierzytelniania 9. Opracowanie skonsolidowanego interfejsu dla rejestrów podstawowych
22	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury dla administracji elektronicznej	Kamień milowy	Świadczenie usług przetwarzania w chmurze na rzecz organów publicznych	chmura e-administracji staje się dostępna dla użytkowników końcowych i jest w stanie świadczyć usługi przetwarzania w chmurze na rzecz administracji publicznej.				Q2	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 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	Uruchomienie w pełni funkcjonalnego i zmodernizowanego systemu zarządzania informacjami i zdarzeniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			na potrzeby ochrony cyberbezpieczeństwa pięciu dodatkowych systemów informacyjnych	pięciu dodatkowych systemów informacyjnych wybranych na podstawie analizy ryzyka i studium wykonalności.						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	Wartość docelowa	Liczba systemów informacyjnych, których bezpieczeństwo cybernetyczne zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie		Numer	0	87	Q4	2025	Działanie to zwiększa bezpieczeństwo cybernetyczne wybranych systemów informatycznych zgodnie z wymogami ustawy nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie. Kamień milowy uznaje się za osiągnięty po pomyślnym i udokumentowanym testowaniu i weryfikacji zgodności z wymogami cyberbezpieczeństwa co najmniej 87 systemów informacyjnych, a organy będące właścicielami odpowiednich systemów zatwierdziły dostawę systemów.
25	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	Ośrodki kompetencji uznaje się za w pełni operacyjne, gdy tylko władze publiczne zatwierdzą oficjalne wnioski o usługi konsultingowe.				Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			1.1 i 1.2							
26	Reforma 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpieczeństwo i e-zdrowie	Wartość docelowa	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	Q4	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 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.				Q4	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 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Kamień milowy	Zakończenie projektów mających na celu konsolidację i rozwój infrastruktury elektronicznej opieki zdrowotnej w celu stworzenia	Nowe skonsolidowane usługi uzyskane dzięki projektom są wykorzystywane przez użytkowników końcowych, a rejestry są powiązane				Q4	2025	Projekty objęte tym środkiem mają na celu konsolidację departamentalnego systemu rejestrów zdrowia, w tym systemów informacyjnych regionalnych stacji higienicznych, rejestrów higienicznych, krajowego systemu informacji zdrowotnej oraz zintegrowanej platformy edukacyjnej. Odpowiednie rejestry opieki zdrowotnej są powiązane z usługami administracji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			połączonych baz danych i udoskonalenia cyfrowych usług opieki zdrowotnej							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. Projekty obejmują: 1. Optymalizacja systemu opieki zdrowotnej dla pacjentów cierpiących na choroby rzadkie 2. Rozwój rejestrów higieny poprzez ulepszenie istniejących rejestrów usług sanitarnych i systemów informacyjnych związanych z zarządzaniem sytuacjami pandemicznymi 3. Opracowanie systemu informacyjnego wspierającego usługi sanitarne w Czechach 4. Rozwój infrastruktury oddziału rejestrów referencyjnych e-zdrowia dotyczących świadczeniodawców, pracowników służby zdrowia i pacjentów oraz systemów wsparcia 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 rozmieszczenie hurtowni danych	Analiza jest zatwierdzana przez Ministerstwo Sprawiedliwości, a hurtownia danych jest rozmieszczana				Q2	2022	Kamień milowy obejmuje analizę określającą potrzeby sektora wymiaru sprawiedliwości i Ministerstwa Sprawiedliwości w zakresie wykorzystania danych i zarządzania nimi, która posłuży jako podstawa do przygotowania przyszłych projektów mających na celu cyfryzację sektora, a także obejmuje rozmieszczenie hurtowni danych dla Ministerstwa Sprawiedliwości.
30	Inwestycja 4:	Wartość	Zwiększenie liczby		Liczba sal	170	470	Q4	2022	Działanie to zwiększa liczbę sal

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	docelowa	sal konferencyjnych w systemie wymiaru sprawiedliwości nowo wyposażonych i połączonych w celu umożliwienia wideokonferencji.		konferencyjnych					konferencyjnych wyposażonych w narzędzia do wideokonferencji.
31	Inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Wartość docelowa	Zwiększenie możliwości przechowywania danych		Petabajt	2	4	Q4	2024	Działanie to zwiększy możliwości Ministerstwa Sprawiedliwości w zakresie przechowywania danych, wzmacniając infrastrukturę cyfrowego miejsca pracy i pracy na odległość.

B.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w bezpieczeństwo cybernetyczne

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., do 244 publicznych systemów informacyjnych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 6: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej

Inwestycja ma na celu modernizację systemów informacyjnych administracji publicznej w dziedzinie polityki społecznej poprzez modernizację co najmniej sześciu systemów informacyjnych, w tym systemu elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego (EESSI), modernizacji infrastruktury oprogramowania w Ministerstwie Pracy i Spraw Społecznych, cyfryzacji programu emerytalnego (EDA) oraz wsparcia aplikacyjnego przy podejmowaniu decyzji.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

B.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
247	Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w bezpieczeństwo cybernetyczne	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia dotyczącego wzmocnienia systemów informacyjnych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				Q1	2024	Publikacja zaproszenia dotyczącego wzmocnienia systemów informacyjnych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
248	Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w bezpieczeństwo cybernetyczne	Wartość docelowa	Systemy informacyjne, których bezpieczeństwo cybernetyczne zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie		Numer	87	331	Q4	2025	Ta wartość docelowa zwiększa bezpieczeństwo cybernetyczne wybranych systemów informatycznych zgodnie z wymogami ustawy nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie. Uznaje się, że wartość docelowa zostaje osiągnięta po udanym przetestowaniu i weryfikacji zgodności z wymogami bezpieczeństwa cybernetycznego co najmniej 244 systemów informacyjnych. Organy odpowiedzialne za systemy informatyczne zatwierdzają dostarczenie odpowiednich systemów.
249	Inwestycja 6: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej	Wartość docelowa	Unowocześnione systemy informacyjne administracji publicznej w dziedzinie polityki społecznej		Numer	0	6	Q2	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(EDA), 4. Wsparcie aplikacyjne w procesie podejmowania decyzji.

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

Oczekuje się, że żadne działanie w tym komponencie 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 DNSH (2021/C58/01). W przypadku wszystkich inwestycji infrastrukturalnych co najmniej 70 % odpadów z budowy i rozbiórki jest ponownie wykorzystywane lub poddawane recyklingowi zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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.

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.

- Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) umożliwiających dostęp do dokładnych informacji na temat lokalizacji i infrastruktury technicznej będącej własnością podmiotów publicznych i prywatnych. Działanie to ma na celu cyfryzację co najmniej 161 000 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 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.

Działanie wspiera ukończenie 25 badań mających na celu:

- Przegląd krajowego planu w zakresie widma radiowego i ocena istniejących procesów przydzielania praw do widma i planów strategicznych przyznawania widma w celu jak najszybszego wykorzystania zharmonizowanych pasm częstotliwości do zastosowań komercyjnych, zgodnie z kryteriami ustanowionymi we wspólnym unijnym zestawie narzędzi łączności².
- Analiza możliwości zezwolenia operatorom na rozłożenie opłat za przyznanie widma radiowego na raty w celu ułatwienia inwestycji w infrastrukturę 5G.
- Określanie i formułowanie wyzwań związanych z cyberbezpieczeństwem, budową sieci łączności elektronicznej w gminach i miastach oraz rozwojem miast.

Na podstawie tych badań Alliance 5G opracuje propozycje dotyczące możliwości dalszego rozwoju ekosystemu 5G. Wnioski te stanowią podstawę wytycznych dotyczących współdzielenia pasywnej 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

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.

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 sieci połączeń 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 obowiązującymi zasadami pomocy państwa i poddaje się je konsultacjom społecznym.

W odniesieniu do tego środka ogłasza się co najmniej jedno zaproszenie do składania ofert na budowę połączeń o bardzo dużej przepustowości, którego wyniki zostaną opublikowane do dnia 31 grudnia 2024 r. Dzięki realizacji wybranych projektów liczba punktów 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 23 000 jednostek.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Działanie to ma na celu zwiększenie zasięgu korytarzy transportowych 5G poprzez inwestycje w sprzęt, a także badania i rozwój.

Aby osiągnąć ten cel, należy zakończyć następujące działania:

- zapewnienie kompleksowego pokrycia korytarzy kolejowych sygnałem 5G następujących dwóch korytarzy kolejowych: (i) Praga – Česká Třebová – Ostrawa oraz (ii) Česká Třebová – Brno poprzez zwiększenie gęstości stacji nadawczych (BTS) w tych dwóch korytarzach poprzez budowę nowych BTS, oprócz tych, które operatorzy sieci ruchomych muszą budować zgodnie z warunkami aukcji częstotliwości 5G,
- Zapewnienie pokrycia 350 wagonów kolejowych z wysokiej jakości powtarzaczami sygnału ruchomego 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 obowiązującymi zasadami pomocy

państwa oraz z krajowym planem rozwoju sieci o bardzo dużej przepustowości. Obszary te są ustalane na podstawie oceny podstawowych białych jednostek rachunkowych, przeprowadzanej przez czeski Urząd Telekomunikacyjny, i podlegają konsultacjom publicznym.

Aby osiągnąć ten cel, ogłasza się zaproszenia do składania ofert na budowę i eksploatację BTS dla sygnałów 5G. Obszary interwencji zostaną zaproponowane przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu do dnia 30 września 2021 r., co zagwarantuje, że proponowane obszary interwencji nie zostaną objęte rynkowymi operatorami telekomunikacyjnymi w ciągu następnych trzech lat. Wyniki zaproszeń do składania ofert zostaną opublikowane do dnia 31 grudnia 2024 r.

Dzięki realizacji wybranych projektów liczba BTS zostaje zwiększona o 120.

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 skupiają się na wykorzystaniu zastosowań 5G w przemyśle i usługach, w szczególności na wykorzystaniu nowych technologii w procesach produkcyjnych w sektorze motoryzacyjnym i innych kluczowych sektorach, z uwzględnieniem zasad gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez pozyskiwanie surowców wtórnych. Wsparcie jest również ukierunkowane na projekty wspierające rozwój i rozpowszechnianie automatyzacji, robotyzacji, sztucznej inteligencji oraz realiów wirtualnych lub rozszerzonych. Potencjalnymi beneficjentami są przedsiębiorstwa lub publiczne organizacje badawcze. Projekty wybiera się do dnia 31 grudnia 2024 r. 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
32	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Kamień milowy	Wejście w życie działań 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				Q2	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	Wartość docelowa	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla podstawowej sytuacji przestrzennej		Powierzchnia w ha	0	161 000	Q4	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	Wartość docelowa	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla sieci transportowych i sieci infrastruktury		Km	0	55 000	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			technicznej							sposób obiekty DTM są publicznie dostępne.
35	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Wartość docelowa	Zakończenie pomiarów jakości łączności elektronicznej		Numer	0	77	Q4	2025	Pomiar jakości sieci przeprowadza się dla wszystkich 76 powiatów Czech i stolicy.
36	Reforma 2: Wsparcie rozwoju ekosystemu 5G	Wartość docelowa	Publikacja badań mających na celu usprawnienie wdrażania sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu		Numer	0	25	Q4	2024	Badania mają następujące cele: - Przegląd krajowego planu w zakresie widma radiowego i ocena istniejących procesów przyznawania praw do widma i planów strategicznych przyznawania widma w celu jak najszybszego wykorzystania zharmonizowanych pasm do zastosowań komercyjnych. - Analiza wykonalności zezwolenia operatorom na uiszczanie opłat za przyznanie widma radiowego w ratach w celu ułatwienia inwestycji w infrastrukturę 5G. - Określenie wyzwań związanych z cyberbezpieczeństwem. - Budowa sieci łączności elektronicznej w gminach i miastach oraz rozwój miast. Badania skupią się w szczególności na następujących kwestiach: - zastosowanie cech i norm 5G w poszczególnych sektorach oraz propozycje ich technicznego wdrożenia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i środków regulacyjnych. • koncepcja i wykorzystanie cyfrowych bliźniaków infrastruktury sieci 5G. • wykorzystanie łączności satelitarnej do celów współlistnienia 5G i współpracy sieci naziemnych i satelitarnych 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 1900 MHz. • wykorzystanie technologii kwantowej w celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci i usług 5G. • możliwość współdzielenia widma nadającego się do wykorzystania w sieciach 5G. • wykorzystanie pasma częstotliwości 26 GHz dla sieci 5G. • korzystanie z nowoczesnych systemów informacyjnych, w tym udostępnianie oprogramowania za pośrednictwem otwartych źródeł lub innych form współdzielenia, takich jak serwery w chmurze, w sieciach 5G. • korzystanie z systemu podziału sieci 5G w publicznych i prywatnych sieciach 5G.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- połączenie łączności internetowej przedmiotów z sieciami 5G. - korzystanie z sieci 5G w celu stałego dostępu bezprzewodowego - wpływ otwartej sieci dostępu radiowego i otwartego dostępu podstawowego na bezpieczeństwo sieci 5G. - platformy komunikacji lotniczej (drony, bezałogowe 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 2: Wsparcie rozwoju ekosystemu 5G	Kamień milowy	Publikacja wytycznych dotyczących rozwoju sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu	Publikacja wytycznych przez Ministerstwo o Przemysłu i Handlu				Q4	2025	Publikuje się wytyczne dotyczące współdzielenia infrastruktury pasywnej i aktywnej w celu ułatwienia wdrażania sieci 5G, odpowiadające wspólnemu unijnemu zestawowi narzędzi na rzecz łączności oraz uwzględniające dyrektywę 2014/61/UE w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów wdrażania szybkich sieci łączności elektronicznej, sprawozdanie RSPG21-016 FINAL w sprawie współużytkowania widma oraz ustawę nr 143/2001 w sprawie ochrony 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										26 GHz.
38	Inwestycja 1: Budowa połączeń o dużej przepustowości	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie punktów kontaktowych z siecią o bardzo dużej przepustowości (VHCN) przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie punktów adresowych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN)				Q4	2024	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie punktów adresowych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN) Zaproszenia do składania ofert zawierają definicję wydatków kwalifikowalnych, modele oceny i kryteria wyboru i oceny projektów, zasady dotyczące wnioskodawców i beneficjentów oraz wytyczne dotyczące ofert hurtowych.
39	Inwestycja 1: Budowa połączeń o dużej przepustowości	Wartość docelowa	Ukończenie punktów adresowych przyłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN)		Numer	0	23 000	Q1	2026	Należy zbudować infrastrukturę w celu zwiększenia liczby punktów adresowych przyłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN), zwiększając o 23 000 liczbę podłączonych punktów kontaktowych. Sieć o bardzo dużej przepustowości musi być zgodna z wytycznymi BEREC dotyczącymi sieci o bardzo dużej przepustowości.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
40	Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Wartość docelowa	Ukończenie zwiększenia zasięgu sygnału 5G w wybranych korytarzach kolejowych		Km	0	86	Q2	2026	Inwestycja ma na celu poprawę jakości zasięgu sieci 5G (poza już narzuconymi kryteriami pokrycia wynikającymi z warunków aukcji częstotliwości 5G) na odległość co najmniej 86 km w następujących korytarzach kolejowych: Praga – Česká Třebová – Ostrava, – Česká Třebová – Brno
41	Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Wartość docelowa	Zakończenie zapewniania zasięgu sygnału ruchomego wagonów kolejowych		Numer	0	350	Q4	2025	Należy zapewnić pokrycie wagonów kolejowych za pomocą wysokiej jakości przenośnych 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				Q4	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	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin o dużej przepustowości	Powiadomienie nie przez Ministerstwo o Przemysłu i Handlu o przyznaniu wszystkich decyzji o przyznaniu				Q4	2024	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o przyznaniu wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin o dużej przepustowości. Zaproszenia do składania ofert zawierają definicję wydatków kwalifikowalnych, modele oceny i kryteria wyboru i oceny projektów, zasady dotyczące wnioskodawców i beneficjentów oraz wytyczne dotyczące ofert hurtowych. Kryteria wyboru muszą być między innymi zgodne z wytycznymi BEREC dotyczącymi sieci o bardzo

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	h z inwestycji			u dotacji na przyłączenie gmin o dużej przepustowości						dużej przepustowości. Gminy są położone wyłącznie 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. Te obszary interwencji określa się zgodnie z obowiązującymi zasadami pomocy państwa i poddaje się je konsultacjom społecznym.
44	Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających h z inwestycji	Wartość docelowa	Ukończenie stacji bazowych dla sygnałów 5G		Numer	0	55	Q1	2026	Infrastruktura, w tym 55 stacji bazowych, musi być zbudowana i eksploatowana w celu pokrycia za pomocą sygnałów 5G gmin na obszarach wiejskich wymagających dużych inwestycji określonych w inwestycji 3.
45	Inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na projekty naukowo-badawcze związane z sieciami 5G	Powiadomienie przez Ministerstwo o Przyznaniu dotacji na projekty naukowo-badawcze związane z sieciami 5G				Q4	2024	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o przyznaniu wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na projekty naukowo-badawcze związane z sieciami 5G. Projekty skupiają się na wykorzystaniu zastosowań 5G w przemyśle i usługach, w szczególności na wykorzystaniu nowych technologii w procesach produkcyjnych w sektorze motoryzacyjnym i innych kluczowych sektorach, z uwzględnieniem zasad gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez pozyskiwanie surowców wtórnych. Wsparcie jest

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				decyzji o przyznaniu dotacji na projekty naukowo-badawcze związane z sieciami 5G						również ukierunkowane na projekty wspierające rozwój i rozpowszechnianie automatyzacji, robotyzacji, sztucznej inteligencji oraz realiów wirtualnych lub rozszerzonych. Potencjalnymi beneficjentami są przedsiębiorstwa lub publiczne organizacje badawcze.
46	Inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Wartość docelowa	Zakończenie projektów badań naukowych związanych z sieciami 5G		Liczba wspieranych projektów	0	22	Q4	2025	Należy ukończyć co najmniej 22 spośród wcześniej wybranych projektów badań naukowych dotyczących potencjalnego dalszego rozwoju sieci i usług 5G. Wyniki badań są publikowane przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu.

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 dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują się na inwestycyjnej polityce gospodarczej na infrastrukturze cyfrowej i usuwają bariery utrudniające rozwój w pełni funkcjonującego ekosystemu innowacji, oraz zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy będą 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 innowacyjnym przedsiębiorstwom oraz poprawy współpracy publiczno-prywatnej 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 R &I muszą być technologicznie neutralne na poziomie ich zastosowania (tj. należy je stosować w odniesieniu do wszystkich dostępnych technologii, w tym technologii o niskim wpływie na środowisko), a działanie to z góry wyklucza badania i innowacje przeznaczone na elementy „brązowych R &I” (tj. węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa naftowa, gaz ziemny nieobjęty załącznikiem III do wytycznych technicznych dotyczących zasady DNSH).

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) ściśle współpracuje z krajowymi jednostkami zarządzającymi strategią innowacji na rzecz inteligentnej specjalizacji, które identyfikują i rozpowszechniają kluczowe technologie i odpowiednie dziedziny badań naukowych i innowacji. Zapewnia łączność i koordynację między podmiotami w całym

ekosystemie cyfrowym oraz obejmuje reprezentację zainteresowanych stron z sektora prywatnego i publicznego. Jego celem jest również podnoszenie świadomości wśród przedsiębiorstw i obywateli na temat możliwości stosowania nowych technologii cyfrowych.

Dalsza poprawa ekosystemu cyfrowego i innowacyjnego (w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw typu spin-off i technologii strategicznych) obejmuje ustanowienie w ramach Komitetu ds. Transformacji Cyfrowej organu koordynującego odpowiedzialnego za wdrażanie programów wsparcia dla przedsiębiorstw w ramach tego komponentu zgodnie ze standardem UE dla przedsiębiorstw typu start-up w celu zapewnienia zaleceń i doradztwa w zakresie wdrażania reformy i związanych z nią inwestycji. Reforma doprowadzi do nawiązania współpracy między sektorem publicznym i prywatnym oraz do wspierania trzech pilotażowych funduszy wspóln inwestycyjnych, programów wspierania przedsiębiorczości i przedsiębiorstw, działań mających na celu zwiększenie umiędzynarodowienia przedsiębiorstw typu start-up oraz piaskownic regulacyjnych testujących innowacyjne rozwiązania w praktyce, zgodnie z propozycją w ramach tego komponentu.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Reforma ma na celu stworzenie akredytowanych organów ds. zarządzania jakością i certyfikacji produktów oraz zapewnienie sieci akredytowanych laboratoriów dysponujących wystarczającymi zdolnościami w zakresie badań i certyfikacji, a także dzielenie się najlepszymi praktykami, zwłaszcza w sektorach strategicznych, takich jak przemysł lotniczy i kosmiczny oraz przemysł wyrobów medycznych, co poprawi jakość produktów i konkurencyjność czeskich przedsiębiorstw. Reforma wspiera takie działania jak: ułatwianie procesów akredytacji i zakup sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem: Zaawansowane materiały i technologie (kompozyty, produkcja przyrostowa, zastosowania laserowe); Ekologiczne technologie (napęd hybrydowy/elektryczny, dekarbonizacja, redukcja hałasu, biopaliwa, zrównoważony rozwój transportu lotniczego); Automatyzacja i cyfryzacja; Bezzałogowy statek powietrzny (UAV)/bezzałogowe systemy powietrzne (UAS); Mobilność lotnicza w miastach (UAM); Oprogramowanie Przemysł 4.0 w dziedzinie lotnictwa i kosmonautyki (AI, internet rzeczy, duże zbiory danych). Komponent ten obejmuje również usługi doradcze i doradczycy dla przedsiębiorstw w ramach przygotowań do uzyskania certyfikacji i rozpowszechniania praktyk produkcyjnych. 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 (EBSI)

Planowane inwestycje w europejską infrastrukturę usług blockchain (EBSI) wchodzą w zakres europejskiego partnerstwa na rzecz łańcucha bloków (EBP). Działanie to wspiera wdrożenie przypadku użycia europejskiej infrastruktury usług blockchain/europejskiego partnerstwa na rzecz blockchain skoncentrowanego na utworzeniu ogólnoeuropejskiej platformy obligacji DLT (technologia zdecentralizowanej księgi rachunkowej) na potrzeby finansowania dłużnego MŚP. Projekt przyczynia się do ułatwienia MŚP dostępu do finansowania, zmniejszenia kosztów i zwiększenia przejrzystości.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 6: 5G Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań 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: Czeskie programy na rzecz upowszechnienia

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: Wsparcie przedsiębiorczości i innowacyjnych przedsiębiorstw

Działanie to ma na celu wspieranie przedsiębiorczości i pomyślnego uruchamiania nowych przedsiębiorstw w Czechach. Działanie to obejmuje usługi doradcze, konsultacyjne i mentorskie świadczone za pośrednictwem regionalnych centrów innowacji i przedsiębiorczości na rzecz nowo powstałych inicjatyw biznesowych i przedsiębiorstw typu start-up. Działanie to obejmuje również kampanie informacyjne 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) Fundusz współinwestycyjny z nasionami; (ii) 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 funduszy zarządzanego przez Europejski Fundusz Inwestycyjny (EFI).

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń 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) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych⁴; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁵ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁶; oraz (iv)

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 czyń 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

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: Umieźdzynarodowienie 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: akcesyjnych. 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.

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.

Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE

Działanie to polega na uruchomieniu i początkowej eksploatacji dwóch piaskownic regulacyjnych. Piaskownica jest ustanawiana we współpracy z właściwymi organami, organami regulacyjnymi i partnerami z danego sektora i ma na celu zapewnienie odpowiedniego otoczenia technicznego i regulacyjnego do testowania nowych technologii, takich jak rozwiązania z zakresu technologii finansowej. Są one dostępne dla MŚP i przedsiębiorstw typu start-up, a także dla innych przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej

Celem inwestycji jest budowa optycznej sieci łączności kwantowej w Czechach zgodnie z priorytetami programu „Cyfrowa Europa”. Obejmuje to utworzenie sieci szkieletowej i połączonych oddziałów wtórnych, połączenie infrastruktury krytycznej i infrastruktury bezpieczeństwa, a także testowanie i szkolenie ekspertów. Sieć musi być w stanie szybko przesyłać i przetwarzać dane, które łączą najbardziej odpowiednie zainteresowane strony określone na etapie planowania i są w stanie podłączyć się do podobnej infrastruktury w krajach sąsiadujących.

Inwestycja kończy się ukończonym testem i pilotażową fazą operacyjną do dnia 31 grudnia 2025 r. i obejmuje co najmniej połączenia między Pragą, Brnem i Ostrawą, o całkowitej długości optycznej 400 km, 6 segmentów kwantowej dystrybucji klucza (QKD); Wdrożenie dwóch drugorzędnych oddziałów metropolitalnych opartych na komercyjnych urządzeniach QKD oraz dwóch dodatkowych oddziałów opartych na eksperymentalnej jakości QKD i testowaniu ich stosowania.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q1	2025	Komitet ds. Transformacji Cyfrowej, w tym przedstawiciele publicznych i prywatnych zainteresowanych stron, koordynuje wdrażanie reform i inwestycji w ramach komponentów 1.4 i 1.5. Obejmuje to również specjalną konsultacyjną/ekspercką grupę roboczą nadzorującą wdrażanie unijnych norm organizacji start-upów w ramach tego komponentu oraz przedstawia ekspertyzy na temat wyboru metod wdrażania. Ten kamień milowy uznaje się za osiągnięty po rozpoczęciu prac przez Komitet i grupę roboczą.
48	Reforma 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.				Q2	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 2: Wspólna strategiczna grupa ds. wspierania i certyfikacji technologii ze Strategiczną Radą ds. Technologii	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw posiadających certyfikację		Numer	0	50	Q4	2024	50 przedsiębiorstw otrzymuje wsparcie w uzyskaniu certyfikacji za pośrednictwem akredytowanych organów certyfikujących. Tworzy się i udostępnia kursy edukacyjne dotyczące certyfikacji.
51	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego	Kamień milowy	Inauguracja Europejskiego Centrum	Uruchomienie centrum CEDMO zbudowanego przez				Q4	2021	Centrum Mediów Cyfrowych w ramach sieci EDMO koncentruje się na analizie i zwalczaniu rozpowszechniania fałszywych informacji, takich

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)		Monitorowania Mediów Cyfrowych w Republice Czeskiej (CEDMO)	konsorcjum akademickie z Uniwersytetem Karola w Pradze jako wiodącym partnerem						jak informacje wprowadzające w błąd związane z COVID lub sieciami 5G.
250	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Kamień milowy	Uruchomienie rozszerzonego centrum CEDMO	Podpisanie umowy o udzielenie dotacji				Q2	2024	Umowa o udzielenie dotacji dla rozszerzonego centrum mediów cyfrowych w ramach sieci EDMO zostanie podpisana w odniesieniu do trzech nowych wspieranych działań.
52	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Wartość docelowa	Publikacja wyników badań przez CEDMO		Liczba badań		5	Q4	2025	CEDMO publikuje wyniki swojej działalności badawczej koncentrującej się na: - dezinformacja w Europie Środkowej i Wschodniej na podstawie statystycznie istotnej próby - badania stosowane w celu opracowania narzędzi sztucznej inteligencji - inteligentna sztuczna inteligencja - sztuczna inteligencja wspierająca transformację mediów - regulacja stosowania sztucznej inteligencji w mediach
55	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	Podpisanie umowy o udzielenie dotacji				Q4	2023	Umowę o udzielenie dotacji podpisuje się w celu realizacji sprawy dotyczącej wykorzystania MŚP.
56	Inwestycja 5: Europejska	Wartość docelowa	Liczba MŚP, które mogły		Numer	0	190	Q2	2024	Wsparcie umożliwia MŚP oferowanie obligacji opartych na technologii rozproszonego rejestru,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	infrastruktura usług blockchain (EBSI) - obligacje DLT na potrzeby finansowania MŚP		oferować obligacje cyfrowe na podstawie EBSI.							bez uszczerbku dla decyzji uczestniczących przedsiębiorstw w sprawie emisji obligacji.
57	Inwestycja 6: 5G Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Wartość docelowa	Opracowanie i obsługa aplikacji referencyjnych dla inteligentnych miast		Numer	0	5	Q4	2022	Ukończono pięć wniosków referencyjnych w ramach programu „Inteligentne miasta”.
58	Inwestycja 6: 5G Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Wartość docelowa	Zakończenie spraw dotyczących inteligentnych miast i przemysłu 4.0		Numer	0	27 dla inteligentnych miast; 20 dla przemysłu 4.0	Q4	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”	Wartość docelowa	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	Q4	2023	Wspieranie przedsiębiorstw w badaniach medycznych związanych z COVID-19 oraz w opracowywaniu projektów, a także projekty mające na celu opracowanie rozwiązań cyfrowych w celu sprostania gospodarczym i społecznym skutkom kryzysu w formie dotacji <i>de minimis</i> . Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w niniejszym kamieniu milowym, odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
60	Inwestycja 8: Wsparcie przedsiębiorczości i innowacyjnych przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw typu start-up wspieranych za pośrednictwem centrów innowacji i organizacji partnerskich programu		Numer	0	450	Q4	2024	Przedsiębiorstw typu start-up i innych kwalifikujących się podmiotów, którym należy zapewnić mentoring, usługi doradcze i doradcze lub szkolenia w celu wspierania przedsiębiorczości i zatwierdzania biznesplanów.
61	Inwestycja 9: Fundusze na rozwój inwestycji wstępnych/zalążkowych, strategicznych technologii cyfrowych i przedsiębiorstw typu spin-off na uczelniach wyższych	Kamień milowy	Uruchomienie funduszu funduszy i inwestowanie trzech wyznaczonych funduszy (wstępne technologie, technologie strategiczne i fundusze typu spin-off)	wyczerpanie zdolności inwestycyjnej ze środków pochodzących z RRF				Q2	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 zalążkowe/wstępne. Etap pilotażowy powinien weryfikować poziom popytu, ukierunkowane ryzyko, absorpcję i obszary inwestycji, zwłaszcza komplementarność z innymi instrumentami pomocy. 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: Umiejscowienie międzynarodowe przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Wsparcie ekspansji międzynarodowej przedsiębiorstw		Numer	0	100	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	typu start-up		typu start-up poprzez doradztwo, usługi doradcze dla przedsiębiorstw, programy akceleratorów							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 rozproszonego rejestru (DLT)				Q2	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.
65	Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Wartość docelowa	Uczestnicy piaskownicy wspierani przez piaskownicę		Numer	0	20	Q2	2025	Liczba przedsiębiorstw w sektorach regulowanych, takich jak technologia finansowa, których projekty i produkty zostały przetestowane za pomocą cyfrowych piaskownic regulacyjnych.
66	Inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej	Kamień milowy	Zakończenie fazy budowy i pilotażowej eksploatacji sieci optycznej kwantowej	Infrastruktura jest operacyjna, a testy zostały udokumentowane i zatwierdzone przez właściwe organy (Ministerstwo Przemysłu i Handlu,				Q4	2025	Kamień milowy obejmuje: Utworzenie połączeń optycznych między Pragą, Brnem i Ostrawą, całkowita długość optyczna 400 km, 6 segmentów kwantowej dystrybucji klucza (QKD); Wdrożenie dwóch drugorzędnych oddziałów metropolitalnych na podstawie komercyjnego sprzętu QKD i dwóch drugorzędnych oddziałów metropolitalnych w oparciu o eksperymentalny zestaw narzędzi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				Ministerstwo Obrony, Krajowe Biuro Bezpieczeństwa Cybernetycznego i Informacji (NÚKIB))						QKD; Zakup i planowanie drugorzędnych oddziałów ruchomych; Testowanie integracji istniejących technologii telekomunikacji kwantowej; Oraz testowanie 3 przypadków użycia specyficznych dla obszarów wojskowych.

D.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycje 13 – Fundusz na rzecz rozwoju technologii strategicznych

Środek ten obejmuje inwestycje publiczne w instrument w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania w czeskim sektorze technologii strategicznych w celu rozwoju rynków kapitałowych w tym obszarze. Instrument działa poprzez zapewnianie finansowania sektorowi prywatnemu przez pośredników. W oparciu o inwestycje w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnić finansowanie w wysokości co najmniej 80 000 000 EUR.

Instrumentem zarządza Europejski Fundusz Inwestycyjny (EFI) jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następującą linię produktową:

- Finansowanie za pośrednictwem funduszy inwestujących w przedsiębiorstwa działające w różnych obszarach uznawanych za mające strategiczne znaczenie dla Czech, oprócz technologii cyfrowych przewidzianych w ramach inwestycji 9. Mogą one obejmować między innymi sektory takie jak energetyka, zrównoważony rozwój, czyste technologie, technologie przemysłowe, takie jak robotyka, automatyzacja lub materiały zaawansowane, półprzewodniki, nauki o życiu, biotechnologie oraz technologie kosmiczne lub technologie podwójnego zastosowania.

W celu realizacji inwestycji w instrument Czechy i EFI 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 produktu finansowego i kwalifikujących się beneficjentów końcowych⁷.

⁷ Na inwestycje strategiczne, tj. inwestycje w technologie i produkty obronne określone w rocznym programie prac Europejskiego Funduszu Obronnego; inwestycje kosmiczne w zegary atomowe, strategiczne rakiety nośne; oraz produkty kosmiczne; oraz inwestycje koncentrujące się wyłącznie na opracowywaniu i wdrażaniu narzędzi i rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa, w tym w przypadku gdy są one częścią wdrażania lub modernizacji sieci cyfrowych i infrastruktury danych; beneficjenci końcowi nie mogą być kontrolowani przez państwo trzecie ani podmioty z państw trzecich i ich kierownictwo wykonawcze w Unii, z wyjątkiem inwestycji o wartości poniżej 10 000 000 EUR. Jeżeli beneficjent końcowy uczestniczy w inwestycji strategicznej w dziedzinie łączności 5G, środki i plany ograniczania ryzyka zgodnie z zestawem narzędzi cyberbezpieczeństwa 5G mają również zastosowanie do jego dostawców. Do takich dostawców należą w szczególności sprzedawcy i producenci urządzeń telekomunikacyjnych i inni dostawcy będący stronami trzecimi, tacy jak dostawcy infrastruktury chmurowej, dostawcy usług zarządzania, integratorzy systemów, wykonawcy oferujący usługi z zakresu bezpieczeństwa i obsługi technicznej oraz producenci urządzeń łączności. W przypadku gdy beneficjent końcowy uczestniczy w inwestycji strategicznej w dziedzinie obronności, ograniczenie to ma również zastosowanie do jego dostawców i podwykonawców. Powyższe ograniczenia dotyczące braku kontroli ze strony państwa trzeciego lub podmiotu z państwa trzeciego nie mają zastosowania do konkretnej operacji z zakresu finansowania i inwestycji, w przypadku gdy beneficjent końcowy może wykazać, że jest to podmiot prawny, dla którego państwo członkowskie, w którym ma siedzibę, zatwierdziło gwarancję dla danego działania szczegółowego zgodnie z zasadami dotyczącymi kwalifikujących się podmiotów określonymi w odpowiednich przepisach rozporządzenia w sprawie Europejskiego Funduszu Obronnego (EFO) – lub zwolnienie Komisji przyznane zgodnie z zasadami dotyczącymi kwalifikujących się podmiotów określonymi w odpowiednich przepisach rozporządzenia w sprawie przestrzeni kosmicznej. Partner wykonawczy musi powiadomić rząd o wszelkich odstępstwach przyznanych w odniesieniu do ograniczeń.

- b. Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
 - c. Wymóg zgodności z zasadą „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności w przypadku ogólnego wsparcia dla przedsiębiorstw polityka inwestycyjna wyklucza przedsiębiorstwa, które w znacznym stopniu koncentrują się⁸ na następujących sektorach: (i) produkcja energii z paliw kopalnych i działalność pokrewna⁹; (ii) energochłonne lub wysokoemisyjne gałęzie przemysłu¹⁰; (iii) produkcja, wynajem lub sprzedaż pojazdów zanieczyszczających środowisko¹¹; (iv) zbieranie odpadów, przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów¹², (v) przetwarzanie paliwa jądrowego, produkcja energii jądrowej. 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 z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów.
3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.
4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
- 1. Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.

⁸ Uznaje się, że beneficjent końcowy „znacznie koncentruje się” na danym sektorze lub działalności gospodarczej, jeżeli taki sektor lub działalność została określona jako istotna część działalności gospodarczej beneficjenta końcowego odpowiednio w odniesieniu do przychodów brutto, zysku lub bazy klientów beneficjenta końcowego. Dochód brutto wygenerowany z sektora lub działalności objętej ograniczeniami w żadnym przypadku nie przekracza 50 % dochodu brutto.

⁹ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

¹⁰ W tym działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych. W przypadku gdy w ramach wspieranej działalności osiąga się prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, 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.

¹¹ Pojazdy zanieczyszczające definiuje się jako pojazdy niebezemisyjne.

¹² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań prowadzonych w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani wydłużeniem okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

2. Obowiązek przeprowadzania opartych na analizie ryzyka audytów ex post zgodnie z planem audytu EFI. Audyty te mają na celu sprawdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktu interesów; ii) 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 mających zastosowanie umów wykonawczych i umów o finansowaniu.
3. Spoczywający na EFI obowiązek przekazywania czeskiemu Ministerstwu Finansów rocznego sprawozdania z audytu sporządzonego przez audytorów zewnętrznych.

5. Wymogi dotyczące wyboru pośredników finansowych: EFI wybiera pośredników finansowych w sposób otwarty, przejrzysty i niedyskryminacyjny. Kontrole dotyczące braku konfliktu interesów w odniesieniu do pośredników finansowych przeprowadza się i przeprowadza *ex ante* w odniesieniu do wszystkich zaangażowanych podmiotów finansowych.
6. Wymóg podpisania umów o finansowaniu: EFI podpisuje umowy o finansowaniu z pośrednikami finansowymi zgodnie z kluczowymi wymogami określonymi w umowie wykonawczej. Kluczowe wymogi umowy o finansowaniu obejmują wszystkie wymogi, na podstawie których działa Instrument, w tym:
 1. Obowiązek pośrednika finansowego do podejmowania decyzji zgodnie *mutatis mutandis* z wymogami dotyczącymi podejmowania decyzji i polityki inwestycyjnej określonymi wyżej, w tym dotyczącymi przestrzegania zasady „nie czyń poważnych szkód”.
 2. Opis ram monitorowania oraz audytu i kontroli, które pośrednik finansowy wprowadza, które odpowiednio podlegają wszystkim wymogom w zakresie monitorowania, audytu i kontroli określonym powyżej.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

D.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
251	Inwestycja 13: Fundusze na rozwój technologii strategicznych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				Q4	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej zgodnie z wymogami określonymi w opisie środka.
252	Inwestycja 13: Fundusze na rozwój technologii strategicznych	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane z funduszami		Odsetek (%)	0	100	Q2	2026	EFI zawarł prawne umowy o finansowaniu ze środkami finansowymi na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji w Instrument w ramach RRF (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).
253	Inwestycja 13: Fundusze na rozwój technologii strategicznych	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadectwo transferu				Q2	2026	Czechy potwierdzają przekazanie kwoty 80 000 000 EUR do EFI na rzecz instrumentu.

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 powinny skoncentrować 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-doświadczałne, ośrodki innowacji i klientów 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 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych

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

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

377 przedsiębiorstw zapewnia się bezpośrednie wsparcie transformacji cyfrowej (takie jak sztuczna inteligencja, automatyzacja procesów, robotyka, obliczenia wielkiej skali i cyberbezpieczeństwo). Dwie trzecie funduszy przeznacza się dla małych i średnich przedsiębiorstw oraz spółek o średniej kapitalizacji, a jedna trzecia dla dużych przedsiębiorstw. Środek ten ma na celu rozwój procesów cyfrowych, zwłaszcza w małych i średnich przedsiębiorstwach, a także w dużych przedsiębiorstwach.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
68	Reforma 1: Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień milowy	Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Uruchomienie platformy				Q1	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	Wartość docelowa	Tworzenie funkcjonalnych i wzajemnie połączonych europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych		Liczba europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych	0	6	Q4	2024	Ustanawia się sześć europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych i rozpoczyna ich działanie. Centra innowacji cyfrowych wspierają transformację cyfrową głównie MŚP i administracji państwowej, wprowadzając nowe technologie, przyciągając ekspertów w tej dziedzinie i zapewniając większą odporność przemysłu i usług na ewentualne kolejne kryzysy.
70	Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań	Wartość docelowa	Utworzenie europejskiego ośrodka badań		Liczba europejskich ośrodków badań	0	1	Q4	2024	Ustanawia się europejski ośrodek badań i eksperymentów referencyjnych i uruchamia jego działanie. Instrument ten ustanawia powiązanie między sektorami badawczymi a szeroko pojętą gospodarką

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i doświadczeń referencyjnych		i eksperymentów referencyjnych		i eksperymentów referencyjnych					(takimi jak europejskie i krajowe centra innowacji cyfrowych), umożliwiając przedsiębiorstwom (np. małym i średnim przedsiębiorstwom) testowanie opracowanych technologii i aplikacji, tak aby mogły być wykorzystywane w ich działalności.
71	Inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz zwiększenie ich odporności	Wartość docelowa	Bezpośrednie wsparcie dla przedsiębiorstw na rzecz transformacji cyfrowej		Liczba przedsiębiorstw	0	377	Q4	2025	377 przedsiębiorstw podlega transformacji cyfrowej. Transformacja cyfrowa zwiększy procesy cyfrowe, zwłaszcza w MŚP. Wspiera się takie działania jak wprowadzenie cyfryzacji w przedsiębiorstwach, w tym niezbędna analiza procesów, wprowadzanie rozwiązań cyfrowych w dziedzinach związanych ze sztuczną inteligencją, automatyzacją procesów, robotyką i cyberbezpieczeństwem systemów internetowych i cyberfizycznych oraz wprowadzanie nowych technologii, nabywanie nowych urządzeń i sprzętu technologicznego, w tym niezbędnej infrastruktury, wzajemnych połączeń między nabytymi lub istniejącymi technologiami z wykorzystaniem najnowocześniejszych kanałów i protokołów komunikacyjnych (autonomiczna dwukierunkowa komunikacja). Co najmniej dwie trzecie przyznanej pomocy jest skierowana do MŚP i spółek o średniej kapitalizacji.

E.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycje 4 – Mikroelektronika i technologie komunikacyjne IPCEI

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. Celem środka jest przyczynienie się do transgranicznej inicjatywy wspierającej badania i rozwój, a tym samym zwiększanie strategicznej autonomii i zdolności UE w zakresie projektowania i wdrażania nowej generacji mikroprocesorów, półprzewodników i technologii komunikacyjnych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

E.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
254	Inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Kamień milowy	Podpisanie umów o udzielenie dotacji	Podpisane umowy o udzielenie dotacji				Q2	2024	Umowę o udzielenie dotacji podpisuje się z wybranymi przedsiębiorstwami uczestniczącymi w projektach IPCEI ME/CT.
255	Inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Wartość docelowa	Opracowywanie rozwiązań pilotażowych		Numer	0	4	Q2	2026	Na każdy projekt należy opracować jedno rozwiązanie pilotażowe i wypłacić co najmniej 90 % środków finansowych.

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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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. Przenosi ona zdecentralizowaną strukturę władz budowlanych i ich warunki działania na odpowiedzialność państwa.

Reforma przyspieszy procedury budowy i ma na celu zwiększenie skuteczności procedur wydawania zezwoleń. Odpowiednie podmioty muszą przejść odpowiednie szkolenia, aby zrozumieć nowe procesy, móc korzystać z nowych systemów informacyjnych i skutecznie pracować w nowym otoczeniu organizacyjnym. Istniejące dane są przenoszone na nową platformę i należy zapewnić funkcjonowanie istniejących indywidualnych systemów informacyjnych do czasu zbudowania centralnego systemu informacyjnego („AIS”). Obejmuje to zapewnienie niezbędnego sprzętu informatycznego do funkcjonowania nowej struktury organów budowlanych.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 30 września 2024 r., a jej pierwsze skutki mierzy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Centralny system informacyjny („AIS”)

Inwestycja tworzy system informacji o zarządzaniu procesami, z którego będą korzystać urzędnicy służby cywilnej organów zaangażowanych w proces wydawania pozwoleń na budowę. System ten dokonuje cyfryzacji procesów zarządzania budynkami w taki sposób, aby zapewnić przejrzystość, wydajność i skuteczność procesów określonych w przepisach wdrażanych w ramach reformy 1 w tym komponencie. Zakup niezbędnego sprzętu i licencji na oprogramowanie wraz ze wsparciem technicznym obejmuje aplikacje obejmujące niezbędne wymogi funkcjonalne i нефункционалне, właściwe testowanie systemu, obsługę i rozwój aplikacji.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 30 września 2024 r.

Inwestycja 2: Opracowanie i wykorzystanie danych administracji publicznej w planowaniu przestrzennym

Celem inwestycji jest wdrożenie centralnej bazy danych analiz przestrzennych w kontekście systemu informacji przestrzennej, która jest wykorzystywana do dostarczania danych i usług na rzecz władz miejskich i wiejskich, innych użytkowników sektora publicznego oraz dostawców dokumentów dotyczących planowania przestrzennego. Dane dostarczane są w formie otwartych danych. Centralizacja umożliwia skuteczną wymianę danych z innymi systemami administracji publicznej (zwłaszcza rejestrem identyfikacji terytorialnej, adresów i nieruchomości).

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Czerpanie pełnych korzyści z cyfryzacji kontroli budynków

Inwestycja tworzy szereg systemów informacyjnych, norm i metodologii niezbędnych do pełnej cyfryzacji procesu wydawania pozwoleń na budowę i planowania przestrzennego.

Aby umożliwić wzajemne połączenie kluczowych baz danych i ułatwić proces wydawania pozwoleń na budowę i planowanie przestrzenne, wprowadza się trzy systemy informatyczne:

- System łączący normy techniczne z rozporządzeniami wykonawczymi, który jest zintegrowany z portalem budowlanym i udostępniany publicznie.
- System uporządkowanych wymagań dotyczących budynków i procedur, walidacji i kontroli procesu wydawania pozwoleń.
- System zarządzania standardami danych dotyczących budynków.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q3	2021	Wejście 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	Kamień milowy	Rozpoczęcie działalności nowej struktury organów budowlanych	Nowa struktura organów budowlanych rozpoczyna swoje funkcje.				Q3	2024	Utworzenie nowej struktury państwowej organów budowlanych, w tym jednostek wewnętrznych. Zapewnienie personelu finansowego i informatycznego oraz szkolenia personelu, co pozwoli na właściwe funkcjonowanie nowej struktury.
74	Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu	Wartość docelowa	Skrócenie procesu wydawania pozwoleń na budowę o co najmniej dwa lata		Lata	5,5	3,5	Q4	2025	Średni czas trwania procesu wydawania pozwoleń na budowę skraca się o co najmniej dwa lata, z 5,5 roku do 3,5 roku lub mniej, co ma zostać potwierdzone przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, w oparciu o nową statystykę dotyczącą średniego czasu trwania procesu wydawania zezwoleń w latach 2024–2025.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przestrzennym									
75	Inwestycja 1: Utworzenie nowego centralnego systemu informacyjnego („AIS”)	Kamień milowy	W pełni operacyjny centralny system informacyjny	Uruchomienie systemu, rozpoczęcie użytkowania przez biura budowlane.				Q3	2024	Stworzenie nowego centralnego systemu informacyjnego, z którego będą korzystać urzędnicy służby cywilnej organów zaangażowanych w proces wydawania pozwoleń na budowę.
76	Inwestycja 2: Opracowywanie i wykorzystywanie danych administracji publicznej w planowaniu przestrzennym	Kamień milowy	Stworzenie znormalizowanej bazy danych przestrzennych dokumentów analitycznych	Znormalizowana baza danych dotyczących dokumentacji analizy przestrzennej w pełni operacyjna i wykorzystywana przez organy publiczne				Q4	2024	Transfer bazy danych przestrzennych dokumentów analitycznych i zatwierdzenie protokołu. Narzędzie walidacji włącza się do krajowego geoportalu planowania przestrzennego, gdzie należy załadować przestrzenną dokumentację analityczną.
77	Inwestycja 3: Czerpanie pełnych korzyści z cyfryzacji nadzoru budowlanego	Kamień milowy	Systemy informatyczne wspomagające cyfryzację procesu wydawania pozwoleń na budowę w pełni	W pełni funkcjonalne systemy informatyczne, w tym wdrożenie przez użytkowników końcowych.				Q4	2024	Należy uruchomić trzy systemy informatyczne, które umożliwiają wzajemne połączenie wszystkich baz danych wykorzystywanych w procesie wydawania pozwoleń na budowę: system łączący normy techniczne z rozporządzeniami wykonawczymi. Jest on zintegrowany z portalem twórców budynków i udostępniany publicznie.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			funkcjonują							- system uporządkowanych wymagań dotyczących budynków i procedur, walidacji i kontroli procesu wydawania pozwoleń, w tym ontologii - system zarządzania standardami danych dotyczących budynków.

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 dla poszczególnych krajów nr 1 2023, zgodnie z którym Czechy rozbudowują inwestycje publiczne w transformację cyfrową.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

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.

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 w zakresie elektronicznego składania dokumentów dla wybranych służb rządowych („Agendy”).

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
256	Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Kamień milowy	Utworzenie grup roboczych	Utworzone grupy robocze				Q2	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				Q2	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
258	Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Kamień milowy	Aktualizacja zarządzania ICT w administracji publicznej	Wdrożone działania				Q2	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.
259	Inwestycja 3: Utworzenie punktu kontaktowego administracji publicznej	Kamień milowy	Operacyjne centrum kontaktowe administracji publicznej	Operacyjne centrum kontaktowe dostępne dla klientów				Q2	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				Q2	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				użytkownikom						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 mają skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transporcie, w szczególności na jego zrównoważonym charakterze, infrastrukturze cyfrowej, transformacji niskoemisyjnej i transformacji energetyki, w tym efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.), oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r. zgodnie z którym Czechy mają dążyć do skupienia inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na cyfrowej infrastrukturze i technologiach o dużej przepustowości, czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii oraz zrównoważonej infrastrukturze transportowej, w tym na zrównoważonej infrastrukturze transportowej (zalecenie krajowe nr 3 z w 2020 r.)

Oczekuje się, że żadne działanie w tym komponencie 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 działań:

- Poszczególne miasta powyżej 40 000 mieszkańców przeprowadzają proces realizacji planu zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP). Wszystkie plany SUMP zostaną zatwierdzone przez organy reprezentujące miasta do dnia 30 czerwca 2023 r. Jeżeli uproszczona SUMP już istnieje, przygotowywana jest nowa wersja na podstawie zatwierdzonej przez rząd koncepcji mobilności miejskiej i aktywnej (UAMC). Zawiera wszystkie wymagane przez UAMC części i opiera się na analizach wymaganych przez UAMC, takich jak modelowanie ruchu i badania.
- Koncepcja transportu towarowego, która określi warunki zwiększenia udziału kolejowego transportu towarowego w całkowitej wielkości transportu, na lata 2024-2030, zostanie zatwierdzona rezolucją 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 udział transportu publicznego w transporcie publicznym i udział transportu rowerowego mierzy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej

Inwestycja przyczynia się do cyfryzacji transportu kolejowego w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu i jakości świadczonych usług, optymalizacji przepustowości infrastruktury kolejowej i zapewnienia międzynarodowej interoperacyjności. 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.

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 działań:

- 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 do dnia 30 czerwca 2023 r. dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w podpunkcie powyżej.
- 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: Wsparcie dla 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 działań:

- 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, co pozwoli na ukończenie łącznie 121,88 km zmodernizowanych linii, dziewięciu zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudowanymi torami oraz bezpiecznych, wolnych od barier peronów, a także ponad 35 budynków stacji o obniżonej energochłonności, aby osiągnąć średnio co najmniej 30 % redukcję bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z emisjami ex ante oraz zwiększenie komfortu i poprawę jakości usług dla pasażerów do dnia 31 grudnia 2024 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 w celu zmniejszenia udziału poszczególnych podróży samochodem oraz zwiększenia udziału transportu publicznego i aktywnych środków transportu, takich jak piesi i rower. 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 działań:

- 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q2	2023	Wszystkie statutowe miasta Republiki Czeskiej (miasta o liczbie mieszkańców powyżej 40 000 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				Q4	2023	Rząd zatwierdzi nową koncepcję transportu towarowego, która określi warunki zwiększenia udziału kolejowego transportu towarowego w całkowitej wielkości transportu w latach 2024-2030. Koncepcja skupi się na wspieraniu transportu multimodalnego, poprawie usług transportu towarowego i zmniejszeniu 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				Q4	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.
81	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału transportu publicznego		% (udział transportu publicznego w środkach	40 % w miastach liczących	45 % w miastach o liczbie mieszkańców	Q4	2025	Udział transportu publicznego w środkach transportu publicznego w miastach CZ większych niż 250 000 mieszkańców oraz w miastach CZ większych niż 75 000 mieszkańców zwiększa się

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i kosmicznego transportu drogowego		w transporcie publicznym w czeskich miastach liczących ponad 250 000 mieszkańców oraz w czeskich miastach o liczbie mieszkańców przekraczającej 75 000		transportu)	ponad 250 000 mieszkańców/28 % w miastach liczących ponad 75 000 mieszkańców	ów przekraczającej 250 000/35 % w miastach liczących ponad 75000 mieszkańców			o odsetek wyjaśniony w kolumnie dotyczącej celu.
82	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Wartość docelowa	Osiągnięcie większego udziału transportu rowerowego w CZ miastach liczących ponad 250 000 mieszkańców oraz w miastach CZ o liczbie mieszkańców przekraczającej 75 000		% (udział transportu rowerowego)	1 % w miastach o liczbie mieszkańców przekraczającej 250 000/5 % w miastach liczących ponad 75 000 mieszkańców	5 % w miastach o liczbie mieszkańców większej niż 250 000/10 % miast większych niż 75 000 mieszkańców	Q4	2025	Udział transportu rowerowego w CZ miastach o liczbie mieszkańców przekraczającej 250 000 oraz w miastach CZ większych niż 75 000 mieszkańców zwiększa się o odsetek wyjaśniony w kolumnie dotyczącej celu.
83	Inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla	Definicja zbioru projektów przez				Q2	2022	Określenie zestawu projektów obejmujących 41 km linii objętych globalnym systemem łączności ruchomej - kolej (GSM-R), 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych stacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kolejowej		inwestycji 1	Ministerstwo Transportu						bazowych nadawczych (BTS) oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
84	Inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Wartość docelowa	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	0	2	Q2	2024	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 41 km linii objętych globalnym systemem łączności ruchomej - kolej (GSM-R), 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych stacji bazowych (BTS) oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
85	Inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Wartość docelowa	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	2	8	Q4	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.
86	Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 2	Definicja zbioru projektów przez Ministerstwo Transportu				Q2	2022	Określenie zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii zelektryfikowanych i 4 stacje zasilania trakcyjnego o zwiększonej lub nowo wybudowanej energii.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
87	Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Wartość docelowa	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów		Liczba projektów	0	2	Q2	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	Wartość docelowa	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	2	8	Q2	2024	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów (łącznie 8) z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii zelektryfikowanych i 4 stacje zasilania trakcyjnego o zwiększonej lub nowo wybudowanej energii elektrycznej.
89	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Kamień milowy	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 3	Definicja zbioru projektów przez Ministerstwo Transportu				Q2	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)	Wartość docelowa	Ukończenie 26 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów		Liczba projektów	0	26	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										komfortie i lepszych usługach dla pasażerów.
91	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Wartość docelowa	Ukończenie 11 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	26	37	Q4	2023	Ukończenie 11 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 121,88 km linii zmodernizowanych, operacyjnie ulepszonych lub bardziej odpornych na wpływy naturalne, 9 zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudowanymi torami oraz platformami dostępnymi bez barier i bez barier oraz 35 budynków stacji o mniejszej energochłonności, większym komfortie i lepszym świadczeniu usług dla pasażerów.
261	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Wartość docelowa	Ukończenie 19 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	37	56	Q4	2024	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 komfortie i lepszym świadczeniu usług dla pasażerów.
92	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy)	Wartość docelowa	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem		Liczba przejazdów kolejowych ze zwiększonym	0	45	Q2	2022	Przejazdy kolejowe o podwyższonym poziomie ochrony, z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)		m		m bezpieczeństwa					bezpieczeństwa.
93	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic, tras bez barier - km	0	25	Q2	2022	Długość wybudowanej trasy rowerowej/portu bocznego/bez barier.
94	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	Ukończenie zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunel e)	0	3	Q2	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	Wartość docelowa	Ukończenie zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunel e)	3	6	Q4	2022	Zmodernizowana sztuczna struktura kolejowa na potrzeby fazy operacyjnej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bez barier)									
96	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem		Liczba przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem	45	160	Q4	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)	Wartość docelowa	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic, tras bez barier - km	25	49	Q4	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)	Wartość docelowa	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem		Liczba przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem	160	291	Q4	2024	Przejazdy kolejowe o podwyższonym poziomie ochrony, z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bez barier)									
99	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	Ukończenie zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunele)	6	7	Q2	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)	Wartość docelowa	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic, tras bez barier - km	49	85	Q4	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)	Wartość docelowa	Ukończenie zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunele)	7	8	Q4	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, umiarkowane 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 100 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 % 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

Celem tej inwestycji jest umożliwienie renowacji oświetlenia publicznego w różnych gminach w Republice Czeskiej oraz umożliwienie powiązania tych renowacji z innymi inteligentnymi elementami, takimi jak 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 publicznych systemów oświetlenia w różnych gminach w Czechach, z czego 80 % zostanie zakontraktowanych do dnia 31 grudnia 2024 r. Oczekuje się, że inwestycja obejmie modernizację systemów oświetlenia oraz zakup 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 wspierania działań mających na celu renowację publicznych systemów oświetlenia, w tym elementów inteligentnych.

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, umiarkowane 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 % 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q4	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	Wartość docelowa	Przyznanie 75 % wszystkich zamówień publicznych na projekty renowacji budynków przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Odsetek	0	75	Q4	2024	W ramach tego działania wspiera się łącznie co najmniej 100 projektów renowacji budynków. Ta wartość docelowa zostaje osiągnięta po zakontraktowaniu 75 % z nich. Projekty są przedkładać 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 podpisano umowę o udzielenie dotacji. Inwestycje w wymianę kotłów, w tym gazu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ziemnego jako źródła energii, są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału.
104	Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w teradzulach rocznie	0	140	Q1	2026	Ta wartość docelowa zostaje osiągnięta przez zmniejszenie zużycia energii w budynkach państwowych o 140 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.
105	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	Publikacja dokumentacji programowej na stronie internetowej Ministerstwa				Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
106	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Wartość docelowa	Udzielenie 80 % wszystkich zamówień publicznych na renowację publicznych systemów oświetleniowych przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Odsetek	0	80	Q4	2024	W ramach tego działania wspiera się łącznie co najmniej 800 projektów renowacji publicznych systemów oświetlenia. Ta wartość docelowa po zakontraktowaniu 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. Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 % lub zmniejszenie emisji CO₂ o 30 %. Cel 80 % odnosi się do projektów, w przypadku których podpisano umowę o udzielenie dotacji.
107	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w teradżulach rocznie	0	286	Q1	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 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.
108	Inwestycja 3: Poprawa	Wartość	Przyznanie 75 %		Odsetek	0	75	Q4	2023	W ramach tego działania wspiera się łącznie co najmniej 220 projektów renowacji budynków. Tę

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	efektywność i energooszczędność budynków użyteczności publicznej	docelowa	wszystkich zamówień publicznych na projekty renowacji budynków przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej							wartość docelową osiąga się po zakontraktowaniu 75 % z nich. 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 podpisano umowę o udzielenie dotacji. Inwestycje w wymianę kotłów, w tym gazu ziemnego jako źródła energii, są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału.
109	Inwestycja 3: Poprawa efektywności i energooszczędności budynków użyteczności publicznej	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w teradżulach rocznie	0	410	Q1	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 inwestycje wspierają realizację zalecenia krajowego nr 3 2019, zgodnie z którym Czechy skoncentrują się w polityce gospodarczej związanej z inwestycjami na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych i zalecenia krajowego nr 3 2020, zgodnie z którym Czechy koncentrują inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii, w tym w regionach górniczych.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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 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 firmowych, w tym schronisk (takich jak schroniska dla samochodów, maszyny budowlane lub magazynowanie materiałów), a także gromadzenie energii w celu optymalizacji wytwarzania energii elektrycznej.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

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.

Oczekuje się, że działanie to nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności 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 lokalnego ogrzewania lub chłodzenia wykorzystujący co najmniej 50 % energii ze źródeł odnawialnych, 50 % ciepła odpadowego, 75 % ciepła współgenerowane lub 50 % kombinacji takiej energii i ciepła”). Należy zapewnić, aby te instalacje wytwarzające ciepło spełniały wymogi określone w wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) i nie wykorzystywały stałych paliw kopalnych jako źródła ciepła, z wyjątkiem tych, które spełniają kryteria dotyczące wytwarzania ciepła w oparciu o gaz ziemny określone w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód”.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
110	Reforma 1: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	Ocena dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach	Publikacja oceny				Q4	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 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	Ocena trajektorii zrównoważonych dostaw biomasy w Czechach	Publikacja oceny				Q4	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,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w tym dotyczącymi niepowodowania znaczących szkód.
112	Inwestycja 1: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Wartość docelowa	Zwiększenie zainstalowanej mocy źródeł FVE		MWp	0	270	Q1	2026	Należy zainstalować i uruchomić nową moc źródeł energii fotowoltaicznej o mocy 270 MWp.
113	Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Kamień milowy	Plan inwestycji w instalacje wytwarzania ciepła/energii	Przedłożenie inicjatywy Komisji				Q2	2024	Zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) Czechy przed zakończeniem inwestycji w sieć przedstawia konkretny plan inwestycji w instalacje wytwarzające energię ciepłą/energię elektryczną, zgodny z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), w szczególności kryteria dotyczące ciepła i energii elektrycznej w oparciu o gaz ziemny określone w załączniku III do wytycznych, w przypadku gdy gaz ziemny ma być wykorzystywany, w tym poprzez zobowiązania umowne podjęte przez czeski rząd 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”).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
114	Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Wartość docelowa	Oszczędności energii pierwotnej wynikające z modernizacji dystrybucji ciepła		Oszczędność energii pierwotnej w gigadżulach	0	245 327	Q1	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 220 000 do 500 000 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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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 inwestycje te mają na celu stymulowanie popytu na samochody elektryczne oraz wspieranie rozwoju technologii wodorowych w transporcie. Polega ona na zwiększeniu liczby punktów ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych o 1500 jednostek.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 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 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów - pojazdy (elektryczne, H2, e-rowery towarowe) dla przedsiębiorstw prywatnych

W celu pobudzenia popytu na pojazdy bezemisyjne inwestycja ta ma na celu zwiększenie liczby pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi (elektrycznych, H2) dla przedsiębiorstw o 2 670 jednostek (2 170 samochodów elektrycznych i dostawczych o napędzie akumulatorowym i wodorowym, 500 e-rowerów towarowych).

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
115	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Wartość docelowa	Liczba punktów ładowania dla miasta Praga		Numer	0	52	Q4	2025	W Pradze uruchomionych zostanie co najmniej 52 nowe punkty ładowania.
116	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Wartość docelowa	Liczba kilometrów dynamicznej drogi ładowania dla miasta Praga		Km	0	40	Q2	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	Wartość docelowa	Liczba punktów ładowania rozmieszczonych dla przedsiębiorstw prywatnych		Liczba	0	1500	Q4	2025	Należy uruchomić co najmniej 1500 nowych punktów ładowania.
118	Inwestycja 3: Infrastruktura budowlana - punkty ładowania budynków mieszkalnych	Wartość docelowa	Liczba punktów ładowania zainstalowanych w budynkach mieszkalnych		Liczba	0	2 880	Q4	2025	Należy uruchomić co najmniej 2880 nowych punktów ładowania.
119	Inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów - pojazdy (elektryczne, H2, rowery) dla przedsiębiorstw prywatnych	Wartość docelowa	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2, rowery) dla przedsiębiorstw prywatnych		Liczba	0	2670	Q4	2025	Zakupiono co najmniej 2 670 nowych pojazdów bezemisyjnych (2 170 bezemisyjnych samochodów osobowych i dostawczych, 500 e-rowerów towarowych) dla przedsiębiorstw.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
120	Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów (elektrycznych, H2) i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej	Wartość docelowa	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2) dla gmin, regionów, administracji państwowej		Liczba	0	1 485	Q4	2025	Zakupuje się co najmniej 1 485 nowych bezemisyjnych pojazdów (elektrycznych, H2) dla gmin, regionów i administracji państwowej.
121	Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów (elektrycznych, H2) i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych	Wartość docelowa	Liczba stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych		Liczba	0	200	Q4	2025	Działa co najmniej 200 nowych stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej oraz innych podmiotów i organizacji publicznych.
122	Inwestycja 6: Pomoc na zakup pojazdów (trolejbusów bateryjnych i tramwajów niskopodłogowych) do transportu publicznego w Pradze	Wartość docelowa	Liczba pojazdów (trolejbusy bateryjne i tramwaje niskopodłogowe) do transportu publicznego w Pradze		Liczba	0	40	Q1	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 zawarte w tym elemencie wspierają realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują się w polityce gospodarczej związanej z inwestycjami na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych, oraz na zaleceniu krajowym nr 3 2020, zgodnie z którym Czechy skupiają inwestycje na zielonej transformacji, w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii, w tym w regionach górniczych.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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). 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 energii odnawialnej. Inwestycje muszą być zgodne z wymogiem określonym w rozporządzeniu w sprawie portowych ram prawnych, zgodnie z którym co najmniej 80 % ograniczenia emisji gazów cieplarnianych wynika z wykorzystania biomasy w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika paliwa kopalnego określonego w załączniku VI do dyrektywy w sprawie energii odnawialnej. W środowisku mieszkalnym 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 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. Promowane są inteligentne rozwiązania energetyczne na poziomie indywidualnych gospodarstw domowych, domów lub małych grup domów, takich jak inteligentne liczniki, wspólne magazyny energii i agregacja zapotrzebowania.

Koszty instalacji kotłów kondensacyjnych stanowią maksymalnie 20 % całkowitego kosztu programu renowacji i są instalowane w celu wymiany kotłów na paliwo stałe. System efektywności energetycznej zachęca beneficjentów do instalowania nowych kotłów gazowych oraz do przyjmowania również innych środków w zakresie efektywności energetycznej.

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.

Co najmniej 70 % innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowuje się do ponownego użycia, recyklingu lub innego odzysku materiałów. Wskaźniki poziomu(-ów) UE stosuje się do oceny i sprawozdawczości na temat efektywności budynków pod względem zrównoważonego rozwoju przez cały cykl życia budynków.

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 fototermalnych.

Inwestycja jest realizowana za pomocą następujących działań:

- Projekty na rzecz zmniejszenia zużycia energii o 720 TJ/rok i redukcji emisji CO₂ o 100 TJ/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, 3 600 badań przygotowawczych do domów rodzinnych, 1 200 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q4	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 2: Wsparcie na	Wartość docelowa	Usługi doradcze dla		Liczba wspieranyc	0	40	Q4	2025	Regionalne biuro Państwowego Funduszu Środowiska wprowadza w każdym regionie Czech usługi doradcze w zakresie instalacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przygotowanie projektów przedprojektowych i wsparcie projektów w dziedzinie energetyki obywatelskiej		społeczności energetycznych		liczba społeczności energetycznych					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. 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	Wartość docelowa	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia zużycia energii		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	0	1 200	Q3	2024	Od lutego 2020 r. Państwowy Fundusz Środowiska zakontraktuje projekty mające na celu zmniejszenie zużycia energii o 1 200 TJ/rok. Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej średnio o co najmniej 30 %. Inwestycje w wymianę kotłów kondensacyjnych są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału środka 2.5.1.
126	Inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji CO2		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	1 200	1 900	Q4	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	Wartość docelowa	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia		Oszczędność energii w dżulach terenowych	0	720	Q3	2023	Projekty redukcji zużycia energii i emisji CO2 odpowiednio o 720 TJ/rok i o 100 TJ/rok zostaną zawarte z Państwowym Funduszem Środowiska do dnia 30 września 2021 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii		zużycia energii i redukcji emisji CO2		rocznie					Jeżeli chodzi o biomasę, co najmniej 80 % ograniczenia emisji gazów cieplarnianych osiąga się dzięki wykorzystaniu biomasy w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika względnego paliwa kopalnego określonego w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001.
128	Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii i emisji CO2 (wdrożono 35 %)		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	720	1 500	Q3	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	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie emisji CO2		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	1 500	4 500	Q4	2025	Zużycie energii i emisje CO2 zmniejsza się odpowiednio o 4 500 TJ/rok i o 500 TJ/rok do dnia 31 grudnia 2025 r., co wykazuje się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Zużycie energii i emisje CO2 zmniejsza się odpowiednio o 430 TJ/rok i o 69 TJ/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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dyrektywy (UE) 2018/2001.
130	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	Wartość docelowa	Projekty przygotowawcze, badania, szkolenia i projekty w dziedzinie energetyki obywatelskiej		Liczba projektów	0	4 890	Q4	2025	Należy ukończyć 4 890 projektów, w tym 40 projektów przygotowania projektów w zakresie energetyki wspólnotowej, 3 600 badań przygotowawczych do domów rodzinnych, 1 200 badań przygotowawczych projektów dotyczących budynków mieszkalnych oraz 50 projektów ośrodków konsultacji i informacji w dziedzinie energii.

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

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

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa

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

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: Scalanie 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. Działania te opierają się na ocenie potencjału retencji wody w krajobrazie i koncentrują się przede wszystkim na ochronie jakości i ilości gleby i wody, podziale dużych działek rolnych przez elementy krajobrazu, wdrożeniu opartych na przyrodzie środków zapobiegających erozji (miedze, przekątne, kopy, pasy traw) w krajobrazie w celu wyeliminowania niekorzystnych skutków spływu powierzchniowego. Środki retencji wody skupiają się głównie na takich projektach jak rekultywacja terenów podmokłych, rewitalizacja cieków wodnych i tworzenie stawów. Inwestycja ta obejmuje również wdrożenie środków

z zakresu zielonej infrastruktury wspierających różnorodność biologiczną, takich jak biocentra i biokorytarze.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu

Działanie to ma na celu przywrócenie stabilnych lasów poprzez sadzenie gatunków rodzimych i niejednorodnych, przy jednoczesnym dążeniu do tego, by wielopokoleniowy i przestrzenny skład lasu był odporny na zmianę klimatu oraz spójny z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu. Inwestycję tę należy uzupełnić, wprowadzając zmianę do dekretu ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej, które w szczególności utorują drogę wielopokoleniowym, wielogatunkowym i odpornym lasom.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

Inwestycja 5: Retencja wody w lasach

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

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2024 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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]				Q1	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	Wartość docelowa	T1: Ukończenie 15 projektów mających na celu stworzenie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.		Liczba projektów	0	15	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										potencjalne skutki dla stanu jednolitych części wód w obrębie tego samego dorzecza oraz dla chronionych siedlisk i gatunków bezpośrednio zależnych od wody, uwzględniając w szczególności korytarze migracyjne, rzeki lub ekosystemy o swobodnym przepływie w pobliżu niezakłóconych warunków, a także obecne presje związane z poborem wody. W ocenie skutków stwierdza się, że projekt (i) nie wpływa znacząco lub nieodwracalnie na jednolite części wód ani nie uniemożliwia osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału danej jednolitej części wód, do której się odnosi, ani innych jednolitych części wód w tym samym dorzeczu oraz (ii) nie wpływa znacząco negatywnie na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody. Projekty przyczyniają się do osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych wyników i warunków wynikających z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W odniesieniu do projektów mających na celu odbudowę lub modernizację zapór: Projekt projektu obejmuje niezbędne wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE, w tym wdrożenie wymaganych środków łagodzących, zapewniających zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Wszelkie środki określone w ramach OoŚ i oceny na mocy dyrektywy 2000/60/WE jako niezbędne do zapewnienia zgodności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 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 przeciwpowodziowa	Wartość docelowa	T2: Zakończenie dodatkowych 23 projektów mających na celu ustanowienie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.		Liczba projektów	15	38	Q4	2024	Drugie sprawozdanie z ukończenia kolejnych 23 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. 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 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										bezpośredniemu wpływowi danej części wód na siedliska chronione ani innym częściom wód w tym samym dorzeczu. Projekty przyczyniają się do osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych wyników i warunków wynikających z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W 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 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększenia pojemności zapory.
134	Inwestycja 2: Małe ciek i zbiorniki wodne	Kamień milowy	Przedłożenie przez Ministerstwo Rolnictwa wykazu projektów, które mają otrzymać wsparcie w ramach inwestycji 2	Przedłożeni e wykazu projektów, które mają otrzymać wsparcie w ramach inwestycji 2				Q3	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 ciek i zbiorniki wodne	Wartość docelowa	T1: Ukończenie 50 % projektów dotyczących małych cieków wodnych i zbiorników wodnych		Liczba projektów	0	450	Q2	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										swobodnie przepływające w pobliżu warunków niezakłóconych, jak również obecne presje związane z poborem wody. W ocenie skutków stwierdza się, że projekt (i) nie wywiera znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na dotknięte jednolite części wód, ani (ii) nie zapobiega bezpośredniemu wpływowi danej części wód na siedliska chronione ani innym częściom wód w tym samym dorzeczu. Dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE został osiągnięty i potwierdzony na podstawie najnowszych istotnych danych potwierdzających. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych wyników i warunków wynikających z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W przypadku gdy zbiorniki wody są przeznaczone do nawadniania, nie wspiera się rozbudowy istniejącego systemu nawadniania (w tym poprzez zwiększone zużycie wody, tj. nie tylko fizyczną ekspansję), nawet za pomocą bardziej wydajnych metod, w przypadku gdy stan lub potencjał odnośnych jednolitych części wód (powierzchniowych lub podziemnych) są mniejsze niż dobry stan lub potencjał (w kontekście nasilania się zmiany klimatu).
136	Inwestycja 2: Małe ciek i zbiorniki wodne	Wartość docelowa	T2: Ukończenie 50 % dodatkowych małych cieków wodnych		Liczba projektów	450	900	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i zbiorników wodnych							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 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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: Scalanie gruntów	Wartość docelowa	Zakończenie projektów z zakresu zielonej infrastruktury promujących różnorodność biologiczną, w tym biocentrów, biokorytarzy i sadzenie typowej dla danego obszaru zieleni w krajobrazie rolniczym (w ha gruntów obsługiwanych przez inwestycję).		Hektary projektów z zakresu zielonej infrastruktury	0	90	Q4	2024	Należy ukończyć co najmniej 90 ha projektów w zakresie zielonej infrastruktury. Projekty te opierają się na ocenie retencji wody w krajobrazie przez władze lokalne administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska i są zgodne z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i strategią ochrony różnorodności biologicznej Republiki Czeskiej, planami gospodarowania wodami w dorzeczu i planami zarządzania ryzykiem powodziowym.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
138	Inwestycja 3: Scalanie gruntów	Wartość docelowa	Zakończenie działań na rzecz ochrony środowiska i przystosowanie się do zmiany klimatu (w ha gruntów objętych inwestycją).		Hektary gruntów	0	150	Q4	2024	Ukończono co najmniej 150 ha działań na rzecz ochrony środowiska i projektów w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu. Działania te skupiają się przede wszystkim na ochronie gleby i wody, zarówno pod względem ilości, jak i jakości. W ramach poszczególnych projektów realizowane są działania przeciwdziałające erozji w krajobrazie (rowy, zwisy, granice, pasy traw i inne elementy) w celu wyeliminowania niekorzystnych skutków, w szczególności deszczu potokowego. Działania te, które pomagają w zatrzymywaniu wody w krajobrazie, głównie z coraz częstszych opadów deszczu, wspierają infiltrację wody do podziemnego, zmniejszają parowanie wody w krajobrazie rolniczym i zapewniają wsparcie dla małego obiegu wody, ograniczają zanieczyszczenie wody i usuwanie gleby. Wylączy się inwestycje w infrastrukturę (np. drogi lokalne).
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)				Q1	2023	Należy przyjąć zmiany do dekretu ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej, które w szczególności utworzą drogę wielopokoleniową, wielogatunkową i odporną 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).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
140	Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmiany klimatu	Wartość docelowa	T1: Ponowne zalesianie 12000 ha obszarów przez gatunki drzew amelioryacyjnych i stabilizujących		Powierzchnia ponownego zalesiania	0	12000	Q3	2022	Sprawozdanie z zakończenia projektów ponownego zalesiania 12000 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 w parzystym wieku zastępuje się ekosystemami o większej różnorodności biologicznej, co ogranicza stosowanie zrębu do przypadków, w których jest to konieczne do zapewnienia zdrowia lasów i skutecznej regeneracji, a także ogranicza w jak 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 % jodły Douglassa w mieszanych stojakach • Jeżeli zezwala na to ustawodawstwo krajowe • Z wyłączeniem sieci Natura 2000 i innych obszarów chronionych • Oraz jeżeli można wykazać przydatność jodły Douglassa do przewidywanych warunków klimatycznych w miejscu ponownego zalesiania.
141	Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmiany klimatu	Wartość docelowa	T2: Ponowne zalesianie dodatkowych 24000 ha obszarów przez amelioryacyjne i stabilizujące gatunki drzew		Powierzchnia ponownego zalesiania	12000	36000	Q3	2024	Sprawozdanie końcowe sporządzone przez niezależny organ na dodatkowe 24000 ha. Ponowne zalesianie ma na celu zapewnienie wielopokoleniowego lasu wielogatunkowego w odniesieniu do składu przestrzennego zarządzanego zgodnie z podejściem opartym na ciągłym pokrywaniu. Jednowiekowe lasy jednospecyficzne zastępuje się ekosystemami o większej różnorodności biologicznej, co ogranicza stosowanie zrębu do przypadków, w których jest to konieczne do zapewnienia zdrowia lasów i skutecznej regeneracji, a także ogranicza w jak największym stopniu wielkość zupełnego obszaru. Wykorzystuje się rodzime gatunki drzew, chyba że można

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykazać, że nie są już dostosowane do przewidywanych warunków klimatycznych i glebowo-hydrologicznych. Dopuszcza się również mieszanki zawierające nie więcej niż 25 % jodła Douglasa w mieszanych stojakach • Jeżeli zezwala na to ustawodawstwo krajowe • Z wyłączeniem sieci Natura 2000 i innych obszarów chronionych • Oraz jeżeli można wykazać przydatność jodły Douglasa do przewidywanych warunków klimatycznych w miejscu ponownego zalesiania.
142	Inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Wartość docelowa	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).		Liczba projektów	0	40	Q1	2023	Sprawozdanie z zakończenia 40 projektów sporządzone przez niezależny organ. Projekty są w miarę możliwości oparte na zasobach przyrody (zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu oraz krajową polityką Republiki Czeskiej w zakresie zwalczania suszy). 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
143	Inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Wartość docelowa	T2: Zakończenie 20 dodatkowych projektów w zakresie kontroli potoków (zapory drewniane i naturalne na małą skalę) w celu spowolnienia odpływu powierzchniowego i projektów retencji wody w lasach (zachowanie i małe zbiorniki).		Liczba projektów	40	60	Q1	2024	Sprawozdanie z zakończenia sporządzone przez niezależny organ poświadczone w odniesieniu do 20 dodatkowych projektów. Projekty są w miarę możliwości oparte na zasobach przyrody (zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu oraz krajową polityką Republiki Czeskiej w zakresie zwalczania susz). Na etapie opracowania projektów należy uwzględnić niezbędne wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG.

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

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

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

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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 zostanie poddanych recyklingowi¹³, a maksymalnie 10 % będzie składowane¹⁴. Nowe przepisy dotyczące gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej obowiązują od dnia 1 stycznia 2021 r. W następstwie nowo przyjętych przepisów dotyczących 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:

¹³ Zgodnie z art. 12 dyrektywy 2008/98/WE zmienionej dyrektywą (UE) 2018/851.

¹⁴ Zgodnie z dyrektywą 1999/31/WE zmienioną dyrektywą (UE) 2018/850.

- Dekret w sprawie katalogu odpadów nr 8/2021 Coll. ustanawiające nowy katalog odpadów i ustanawiające zasady oceny niebezpiecznych właściwości odpadów
- Dekret w sprawie gospodarowania opakowaniami nr 30/2021 Coll. ustanawiające zasady dotyczące rejestru opakowań i zgłaszania zapisów z takiego rejestru oraz metody księgowania wykorzystania opakowań.
- Rozporządzenie w sprawie szczegółów gospodarowania odpadami, w trakcie przygotowywania i wdrażania znowelizowanej ustawy o odpadach oraz określające zasady gospodarowania wszystkimi strumieniami odpadów.
- 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 2: Finalizacja i wdrożenie obieguowej strategii Czech w 2040 r.

Celem reformy jest ustanowienie i rozpoczęcie wdrażania strategii przekształcania 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 wspiera projekty mające na celu zwiększenie ponownego wprowadzenia kompostu i odpadów z suszarni biogazowych z powrotem do gleby na gruntach rolnych, zwiększając udział materii organicznej w glebie.

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) zmniejszają intensywność 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 w ramach inwestycji wspierane są 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q3	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 szczegółowych zasad gospodarowania odpadami, rozporządzenie w sprawie produktów ubocznych i odpadów związanych z transferem odpadów (rozporządzenie asfaltowe), rozporządzenie w sprawie sposobu postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji oraz rozporządzenie w sprawie sposobu postępowania z produktami wycofanymi z eksploatacji (tyczki, elektryczność, baterie).
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				Q4	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 2: Finalizacja i wdrożenie obiegowej strategii Czech	Kamień milowy	Zakończenie i przyjęcie przez Ministerstwo Środowiska strategii o obiegu	Publikacja obiegowej strategii Czech na 2040 r. w bazie danych dokumentów strategicznych				Q1	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w 2040 r.		zamkniętym Czech do 2040 r.	Republiki Czeskiej						
147	Reforma 2: Finalizacja i wdrożenie obiegu strategii Czech w 2040 r.	Kamień milowy	Ukończenie sprawozdania monitorującego ocenającego stan wdrożenia strategii o obiegu zamkniętym Czechy 2040 r.	Publikacja sprawozdania monitorującego ocenającego stan realizacji strategii Czech o obiegu zamkniętym z 2040 r.				Q3	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	Udzielanie zamówień na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu przez Ministerstwo Środowiska	Powiadomienie Ministerstwa Środowiska o udzieleniu zamówień na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu				Q3	2024	Zawiadomienie Ministerstwa Środowiska o udzieleniu zamówień na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu. Projekty polegają na budowie i modernizacji kompostowni i kompostowni komunalnych. Obiekty wspierane w ramach tej inwestycji zapewniają, aby co najmniej 50 % masy przetworzonych selektywnie zebranych odpadów innych niż niebezpieczne zostało przekształcone w surowce wtórne. 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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				Q4	2025	Zakończenie projektów inwestujących w infrastrukturę recyklingu . W wyniku inwestycji modernizacja lub budowa kompostowni zapewnia zwiększenie przetworzonych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o co najmniej 70 000 ton rocznie.
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				Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
151	Inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Wartość docelowa	Zakończenie projektów inwestujących w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach		Liczba projektów	0	60	Q4	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. Całkowity budżet wykonany w tym celu w okresie trwania działania wynosi co najmniej 39 000 000 EUR.
152	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	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty mające na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle				Q4	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 w zamkniętych obiegach lub optymalizację wykorzystania pary wodnej lub jej potencjału dystrybucyjnego.
153	Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Wartość docelowa	Zakończenie projektów mających na celu oszczędzanie i optymalizację		Liczba projektów	0	40	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zużycia wody w przemyśle							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 żaden środek w tym komponencie nie spowoduje znaczącej 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). Konkretnie tereny zdegradowane zostały określone przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego we współpracy z CzechInvest, agencją ds. inwestycji i rozwoju biznesu w Czechach podległą Ministerstwu Przemysłu i Handlu, w oparciu o wielkość terenu, oczekiwaną wielkość inwestycji oraz 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 31 grudnia 2025 r.

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

Inwestycja wspiera rewitalizacja 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
154	Inwestycja 1: Wsparcie rewitalizacji konkretnych obszarów	Wartość docelowa	Wejście w życie wszystkich umów o dotacje między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych		Liczba projektów		10	Q4	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 przeznaczają się na projekty renowacji efektywnych energetycznie. Jeżeli chodzi o finansowanie rozbiórki i energooszczędnych budynków, należy zapewnić, aby wybrane projekty były takie, aby (i) zapotrzebowanie na energię pierwotną w nowych budynkach było o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii; (ii) Gruntowna renowacja nie jest możliwa ze względów technicznych, zdrowotnych/bezpieczeństwa lub dostosowania do zakładanych celów; (iii) całkowita powierzchnia zabudowana nowych budynków nie może przekraczać całkowitej powierzchni zabudowanej wszystkich wyburzonych byłych budynków zdegradowanych, przy czym co najmniej 80 % nowych budynków umieszcza się bezpośrednio na obszarze zabudowanym wcześniej wyburzonych budynków. Wyklucza się przekształcanie cennych obszarów zielonych (o wysokiej wartości

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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: Wsparcie rewitalizacji konkretnych obszarów	Wartość docelowa	Zakończenie projektów w zakresie energooszczędnej rewitalizacji określonych terenów zdegradowanych		Liczba projektów	0	10	Q4	2025	Należy ukończyć co najmniej 10 projektów rewitalizacji efektywności energetycznej określonych terenów zdegradowanych. Co najmniej 60 % inwestycji przeznacza się na projekty termomodernizacji.
156	Inwestycja 2: Wsparcie rewitalizacji obszarów	Wartość docelowa	Wejście w życie wszystkich umów między Państwowym		Liczba projektów		30	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	własności publicznej do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej		Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych							energooszczędnych renowacji lub przekształcenie terenów zdegradowanych w naturalne pochłaniacze dwutlenku węgla. W odniesieniu do wsparcia prac renowacyjnych należy zapewnić, aby co najmniej 90 % kosztów wspierało renowacje zwiększające efektywność energetyczną. Wymogi zawarte w zaproszeniach do składania projektów zapewniają przygotowanie co najmniej 70 % wytwarzanych odpadów z budowy i rozbiórki do ponownego użycia i recyklingu. Ogółem zakontraktuje się co najmniej 30 projektów, a co najmniej 20 % inwestycji przeznacza się na projekty mające na celu przekształcenie terenów zdegradowanych w naturalne pochłaniacze dwutlenku węgla.
157	Inwestycja 2: Wsparcie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Wartość docelowa	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	Q4	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	Wartość	Wejście		Liczba		20	Q4	2023	Wejście w życie wszystkich umów o rewitalizację terenów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	3: Wsparcie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów działalności gospodarczej	docelowa	w życie wszystkich zamówień publicznych na rewitalizację terenów zdegradowanych będących własnością publiczną do celów działalności gospodarczej		projektów					zdegradowanych będących własnością publiczną do celów działalności gospodarczej po przygotowaniu programu dotacji. Wybrane projekty mają na celu wspieranie rozbiórki i energooszczędnych prac budowlanych lub energooszczędnych renowacji. Jeżeli chodzi o finansowanie rozbiórki i energooszczędnych budynków, należy zapewnić, aby wybrane projekty były takie, aby (i) zapotrzebowanie na energię pierwotną w nowych budynkach było o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii; (ii) Gruntowna renowacja nie jest możliwa ze względów technicznych, zdrowotnych/bezpieczeństwa lub dostosowania 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
159	Inwestycja 3: Wspieranie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów działalności gospodarczej	Wartość docelowa	Zakończenie projektów w zakresie efektywnej energetycznie rewitalizacji terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych		Liczba m³ przestrzeni zabudowanej	0	76 000	Q4	2025	Co najmniej 60 % inwestycji przeznacza się na energooszczędne projekty renowacji budynków na terenach zdegradowanych. Ogółem odnowiono co najmniej 76 000 m³ przestrzeni zabudowanej.

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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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 ta określa ramy zapobiegania suszom i ich monitorowania, obowiązki właściwych organów i mechanizmy kontroli. Ma ona na celu ustanowienie regionalnych komisji upoważnionych do wydawania deklaracji „stanu niedoboru wody” i zastosowanie odpowiednich ograniczeń w korzystaniu z wody w regionie, zgodnie z planami zarządzania suszami.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona 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 w dorzeczach 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 poprzez skręcanie powierzchniowe, pasy i zbiorniki absorpcyjne, ogrody deszczowe, pułapki podziemne, odwadnianie, podziemne zbiorniki magazynowe i 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. Obejmuje on wdrożenie środków określonych w planach zarządzania

dotyczących odbudowy i rewitalizacji obszarów Natura 2000 (obszary specjalnej ochrony i tereny mające znaczenie dla Wspólnoty), jak również obszarów chronionych na szczeblu krajowym. Inwestycja musi osiągnąć właściwy stan 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 (w oparciu o ocenę potencjału retencji wody). Polega ona na realizacji działań, takich jak poprawa gatunków i składu przestrzennego lasów; Ochrona siedlisk innych niż leśne; Przy tworzeniu lub odtwarzaniu terenów podmokłych i stawów; Przy rewitalizacji cieków wodnych, odtworzeniu elementów krajobrazu (oprócz innych, aby podzielić duże działki gruntów rolnych), sadzeniu drzew poza obszarami zalesionymi i innych powiązanych działaniach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 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.

Działanie to zostanie zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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.)				Q4	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. Zmiana ustawy jest zgodna z obowiązującym dorobkiem prawnym UE, a mianowicie z dyrektywą 2000/60/WE.
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.				Q4	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	Zakończenie projektu				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w celu ochrony miasta Brno							- 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 powodzie i ich zmiany (np. budowa terenów podmokłych). Środek 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	Wartość docelowa	Zwiększenie ilości wody deszczowej zatrzymywanej za pomocą środków gospodarki wodami deszczowymi na obszarach miejskich		Ilość m ³ zatrzymanej wody deszczowej	0	20,000	Q4	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:	Wartość	Zakończenie		Powierzc	0	2 625	Q4	2025	Sprawozdanie końcowe przedłożone przez Ministerstwo

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt	docelowa	projektów mających na celu ochronę obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt.		ha					Środowiska. Inwestycja musi osiągnąć właściwy stan ochrony poprzez wdrożenie środków ochronnych określonych w dokumentach dotyczących zarządzania przyrodą. Obejmuje on wdrożenie środków określonych w odpowiednich planach zarządzania w celu poprawy stanu przyrody i krajobrazu. Oczekuje się, że dokumenty zarządcze dotyczące odbudowy lub deklaracji obszarów Natura 2000 oraz obszarów chronionych na szczeblu krajowym zostaną ukończone. Inwestycja jest realizowana zarówno na obszarach Natura 2000, w szczególności na obszarach chronionych, jak i poza wyżej wymienionymi obszarami, i obejmuje co najmniej 2 625 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 sporządzone przez niezależnego inżyniera poświadczające przez Ministerstwo Środowiska				Q4	2025	Przedłożenie sprawozdania końcowego przez niezależnego inżyniera poświadczającego przez Ministerstwo Środowiska. Projekty przyczyniają się do poprawy gatunków i składu przestrzennego lasu na obszarze 200 ha; Zapewnia opiekę nad cennymi nieleśnymi siedliskami lądowymi na łącznej powierzchni 1250 ha; Tworzą i odtwarzają tereny podmokłe, stawy i małe zbiorniki na całym obszarze 48 ha; rewitalizacja cieków wodnych na łącznej powierzchni 68 ha i wdrożenie zasadzenia 32 tys. kawałków roślin drzewiastych poza lasem.
166	Inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Wartość docelowa	Ocena potencjału retencji wody i propozycja konkretnych środków		Km ²	0	5 000	Q4	2025	Terytoria małych dorzeczy ocenia się pod kątem ich potencjału retencji wody, przeprowadza się wstępne oceny wykonalności, omawia z zainteresowanymi stronami i uzgadnia z właścicielami gruntów. Szczegółową dokumentację projektową opracowuje się wyłącznie w odniesieniu do wybranych środków retencji wody, w oparciu o wiążącą deklarację interesów właścicieli gruntów.
167	Inwestycja 4:	Wartość	Wdrożenie		%	0	10	Q4	2025	Wybrane proponowane środki są wdrażane na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	docelowa	proponowanych wybranych środków w zakresie retencji wody		wybranego terytorium wykorzystanego do środków retencji wody					podstawie oceny potencjału retencji wody, wstępnych badań wykonalności i szczegółowych projektów.
262	Reforma 2: Ustanowienie polityki i planowania krajobrazu	Kamień milowy	Przyjęcie zintegrowanej polityki i planowania krajobrazu	Przyjęcie polityki krajobrazowej i publikacja wytycznych dotyczących krajobrazu				Q1	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 przewyższanie 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 Przystępne cenowo mieszkalnictwo

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 preferencyjnych i podporządkowanych pożyczek, a także ustanowienie publiczno-prywatnego funduszu wspóln inwestycyjnego na rzecz renowacji i budowy 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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

Reforma 1:

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.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
263	Reforma 1: Wejście w życie ustawy o przystępnym cenowo mieszkalnictwie	Kamień milowy	Ustawa o przystępnym cenowo mieszkalnictwie jest obowiązująca	Ustawa				Q3	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.

Q.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

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 czyn poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Polityka inwestycyjna wyklucza z kwalifikowania następujące rodzaje działalności i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystywanie niższego szczebla¹⁵, (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹⁶, (iii) działania i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Ponadto polityka

¹⁵ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

¹⁶ W przypadku gdy w ramach wspieranej działalności osiąga się prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, 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.

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 z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów.
- e) Wymóg, aby wszystkie renowacje objęte wsparciem obejmowały renowacje zwiększające efektywność energetyczną.

Wymogi, zgodnie z którymi przyszli najemcy mieszkań wspieranych nie są właścicielami lokali mieszkalnych i muszą należeć do co najmniej jednej z następujących kategorii: gospodarstwa domowe o ekwiwalentnym dochodzie gospodarstw domowych mieszczących się w przedziale od pierwszego do ósmego decyli dochodów w Czechach; gospodarstwa domowe, w których wszyscy członkowie mają mniej niż 35 lat; gospodarstwa domowe, w których co najmniej jeden członek pracuje w jednej z następujących usług: edukacja, opieka zdrowotna, policja, straż pożarna, służby socjalne, administracja publiczna. Ponadto czynsz mieszkaniowy objęty wsparciem powinien być niższy od szacowanego czynszu rynkowego za mieszkania porównywalnej jakości. Wymogi te obowiązują przez co najmniej 20 lat od otrzymania wsparcia finansowego.

- 3) Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.
- 4) Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
 - a) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
 - b) Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewnią zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
 - 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. Audyty te mają na celu sprawdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktu interesów; (ii) zgodność z zasadą „nie czynić 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 tego działania zostanie zakończone 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. Działania objęte wsparciem mają na celu renowację istniejących lokali mieszkalnych, renowację budynków w lokalach mieszkalnych oraz budowę nowych lokali mieszkalnych.

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

- 1) Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.
- 2) Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
 - a) Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
 - b) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
 - c) Wymóg zgodności z zasadą „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Polityka inwestycyjna wyklucza z kwalifikowania następujące rodzaje działalności i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystywanie niższego szczebla¹⁷, (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia¹⁸, (iii) działania i aktywa związane 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 z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów.
 - e) Wymóg, aby wszystkie renowacje objęte wsparciem obejmowały renowacje zwiększające efektywność energetyczną.
 - f) Wymogi, zgodnie z którymi przyszli najemcy mieszkań wspieranych nie są właścicielami lokali mieszkalnych i muszą należeć do co najmniej jednej z następujących kategorii: gospodarstwa domowe o ekwiwalentnym dochodzie gospodarstw domowych mieszczących się w przedziale od pierwszego do ósmego decyli dochodów w Czechach; gospodarstwa

¹⁷ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

¹⁸ W przypadku gdy w ramach wspieranej działalności osiąga się prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, 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.

domowe, w których wszyscy członkowie mają mniej niż 35 lat; gospodarstwa domowe, w których co najmniej jeden członek pracuje w jednej z następujących usług: edukacja, opieka zdrowotna, policja, straż pożarna, służby socjalne, administracja publiczna. Ponadto czynsz mieszkaniowy objęty wsparciem powinien być niższy od szacowanego czynszu rynkowego za mieszkania porównywalnej jakości. Wymogi te obowiązują przez co najmniej 20 lat od otrzymania wsparcia finansowego.

- 3) Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.
- 4) Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
 - a) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
 - b) Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewnią zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
 - 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. Audyty te mają na celu sprawdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktu interesów; (ii) zgodność z zasadą „nie czyn 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 tego działania zostanie zakończone do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 3: Instrument wspólninwestycyjny

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

Instrumentem zarządza Narodowy Fundusz Rozwoju jako partner wykonawczy.

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) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
 - b) Wymóg zgodności z zasadą „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Polityka inwestycyjna wyklucza z kwalifikowania następujące rodzaje działalności i aktywów: (i) działania i aktywa

związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystywanie niższego szczebla¹⁹, (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia²⁰, (iii) działania i aktywa związane 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 z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów.
 - d) Wymóg, aby wszystkie renowacje objęte wsparciem obejmowały renowacje zwiększające efektywność energetyczną.
 - e) Wymogi, zgodnie z którymi przyszli najemcy mieszkań wspieranych nie są właścicielami lokali mieszkalnych i muszą należeć do co najmniej jednej z następujących kategorii: gospodarstwa domowe o ekwiwalentnym dochodzie gospodarstw domowych mieszczących się w przedziale od pierwszego do ósmego decyli dochodów w Czechach; gospodarstwa domowe, w których wszyscy członkowie mają mniej niż 35 lat; gospodarstwa domowe, w których co najmniej jeden członek pracuje w jednej z następujących usług: edukacja, opieka zdrowotna, policja, straż pożarna, służby socjalne, administracja publiczna. Ponadto czynsz mieszkaniowy objęty wsparciem powinien być niższy od szacowanego czynszu rynkowego za mieszkania porównywalnej jakości. Wymogi te obowiązują przez co najmniej 20 lat od otrzymania wsparcia finansowego.
- 3) Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.
- 4) Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
- a) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
 - b) Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewnią zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
 - c) Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.

¹⁹ Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

²⁰ W przypadku gdy w ramach wspieranej działalności osiąga się prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, 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) Obowiązek przeprowadzania opartych na analizie ryzyka audytów ex post zgodnie z planem audytu Narodowego Banku Rozwoju. Audyty te mają na celu sprawdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktu interesów; (ii) 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 tego działania zostanie zakończone do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Q.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
264	Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				Q3	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
265	Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		% (Odsetek)	0	100	Q2	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	Świadectwo transferu				Q2	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				Q3	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
268	Inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		% (Odsetek)	0	100	Q2	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	Świadectwo transferu				Q2	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				Q3	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
271	Inwestycja 3: Instrument	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane		% (Odsetek)	0	100	Q2	2026	Krajowy Bank Rozwoju zawarł z instrumentem wspólninwestycyjnym prawną umowę

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	współinwestycyjny		z beneficjentami końcowymi							o finansowaniu na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).
272	Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadectwo transferu				Q2	2026	Czechy prześlą kwotę 39 574 000 EUR na rzecz Narodowego Banku Rozwoju na rzecz Instrumentu.

R. KOMPONENT 3.1: INNOWACJE W EDUKACJI W KONTEKŚCIE CYFRYZACJI

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

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

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

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

Reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej

Reforma obejmuje przegląd programów nauczania szkół podstawowych, szkół średnich I stopnia i szkół średnich II stopnia (gimnazja) w celu promowania umiejętności cyfrowych i 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 dzień 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. Dowód ten obejmuje:

- 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;
- stworzenie do dnia 31 grudnia 2024 r. platformy cyfrowej zapewniającej nauczycielom dostęp do istniejących baz danych zawierających treści edukacyjne (takich jak materiały dydaktyczne online, seminaria internetowe, kursy e-learningowe).

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 70 000 urządzeń wspierających 70 000 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. 10 000 przedszkoli, szkół podstawowych i średnich co najmniej 9 260 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q3	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				Q3	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	Kamień milowy	Utworzenie platformy cyfrowej służącej skutecznemu	W pełni operacyjna platforma				Q4	2024	Platforma cyfrowa, za którą odpowiada Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu, zapewnia nauczycielom dostęp do istniejących treści edukacyjnych (np. cyfrowych zasobów edukacyjnych, seminariów internetowych, kursów e-

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli		dzieleniu się zasobami edukacyjnymi	cyfrowa						learningowych). Tworzy ona linki do istniejących baz danych dotyczących cyfrowych materiałów edukacyjnych.
171	Inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Wartość docelowa	Liczba szkół, które otrzymały wsparcie w zakresie wdrażania nowych programów informatycznych (umiejętności cyfrowe nauczycieli i poradnictwo)		Numer	0	4 000	Q1	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	Wartość docelowa	Liczba urządzeń cyfrowych zakupionych przez szkoły do celów kształcenia na odległość		Numer	0	74000	Q4	2020	Szkoły nabywają co najmniej 74 000 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	<u>Wartość docelowa</u>	Liczba zakupionych urządzeń informatycznych na potrzeby szkolnego funduszu mobilnych urządzeń		Numer	0	70 000	Q4	2025	Zakup 70 000 urządzeń pomoże 70 000 uczniów 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 <u>wartości docelowej 172</u> .

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			cyfrowych dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji							
174	Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Wartość docelowa	Liczba szkół wspartych technologiami i sprzętem cyfrowym w celu promowania umiejętności cyfrowych i wdrażania nowych programów nauczania IT		Numer	0	9 260	Q1	2024	Spośród około 10 000 szkół co najmniej 9 260 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	Wartość docelowa	Liczba szkół objętych wsparciem w zakresie doradztwa i mentoringu w zakresie sprzętu informatycznego i wewnętrznych systemów informatycznych		Numer	0	1 120	Q1	2026	Na szczeblu regionalnym sieć regionalnych doradców IT zapewnia ukierunkowane doradztwo i mentoring przynajmniej 1120 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: Rozwój 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 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 w celu współpracy z grupami heterogenicznymi 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: Nauczanie uczniów

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 50 000 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. Opiekę dydaktyczną zapewnia się za pośrednictwem co najmniej 500 000 indywidualnych zapisów uczniów na kursy dydaktyczne. Oznacza to, że ten sam uczeń może korzystać z kursów dydaktycznych dotyczących kilku przedmiotów (np. matematyki, języka angielskiego). Celem działania jest nauczanie uczniów zagrożonych niepowodzeniem szkolnym. Szkoły i nauczyciele mogą samodzielnie określić, którzy uczniowie są uznani za zagrożonych niepowodzeniami szkolnymi.

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

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q2	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	Wartość docelowa	Liczba nowych akredytowanych programów studiów		Numer	0	35	Q1	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	Wartość docelowa	Liczba nowych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji		Numer	0	20	Q1	2026	Uniwersytety tworzą i oferują co najmniej 20 nowych kursów ukierunkowanych na podnoszenie lub zmianę kwalifikacji (w tym formy mikroświadczeń).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	się potrzeb rynku pracy									
179	Inwestycja 1: Rozwój wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę nowych obiektów uniwersyteckich	Powiadomienie o przyznaniu nagrody za budowę nowych obiektów uniwersyteckich				Q2	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	Wartość docelowa	Liczba metrów kwadratowych nowego obszaru uniwersyteckiego		Numer	0	100 000	Q2	2026	W ramach ogólnego celu budowy 111 000 m ² należy zbudować co najmniej 100 000 m ² nowych terenów uniwersyteckich.
181	Reforma 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Wartość docelowa	Liczba objętych wsparciem szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji		Numer	0	400	Q4	2025	Program zapewnia wsparcie dla co najmniej 400 szkół z wysokim odsetkiem uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Wsparcie koncentruje się na szkoleniu nauczycieli w celu współpracy z niejednorodnymi grupami i uczniami znajdującymi się w niekorzystnej sytuacji. Wyboru szkół dokonuje Krajowy Instytut Pedagogii we współpracy z Czeską Inspekcją Szkół w oparciu o zestaw kryteriów, takich jak odsetek uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, odsetek uczniów o różnych językach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ojczyustych oraz wyniki nauczania w szkole.
182	Reforma 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Kamień milowy	Propozycja nowego systemu finansowania szkół w zależności od niekorzystnej sytuacji społeczno-gospodarczej	Zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu wniosku dotyczącego indeksu finansowania				Q4	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, takich jak wyniki nauczania, odsetek uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej lub w inny sposób oraz odsetek uczniów o różnym języku ojczystym.
183	Inwestycja 2: Nauczanie uczniów	Wartość docelowa	Liczba indywidualnych zapisów na kursy dydaktyczne		Numer	0	500 000	Q4	2023	Opiekę dydaktyczną zapewnia się za pośrednictwem co najmniej 500 000 indywidualnych zapisów uczniów na kursy dydaktyczne. Jego celem jest pomoc uczniom zagrożonym niepowodzeniem szkolnym w przywróceniu nawyków edukacyjnych i zdobycie wiedzy przewidzianej 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 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;
- rozszerzenie grup docelowych, które mogą uczestniczyć w przekwalifikowywaniu organizowanych przez Urząd Pracy, na osoby zatrudnione zagrożone zwolnieniem monitorowane oraz osoby zatrudnione poszukujące podnoszenia kwalifikacji; Oczekuje się, że zwiększy to zapotrzebowanie na dalszą edukację i jej wykorzystanie;

- 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; Pozwoli to na ściślejszą współpracę z regionalnymi szkołami zawodowymi oraz na bardziej elastyczne organizowanie kursów przekwalifikowania stosownie do rzeczywistych potrzeb regionalnego rynku pracy (bez konieczności składania ofert w ramach programów przekwalifikowania);
- do dnia 31 grudnia 2025 r. zmiana legislacyjna mająca na celu zwiększenie elastyczności i skuteczności kursów przekwalifikowania organizowanych przez Urząd Pracy oraz lepsze ukierunkowanie wsparcia dla grup znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji.

Reformy zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 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 dzieci zagrożonych, tj. dzieci, których podstawowe potrzeby nie mogą zostać zaspokojone z zasobów ich rodzin, wejście w życie nowelizacji ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz ograniczenie umieszczania dzieci poniżej czwartego roku życia w placówkach opiekuńczych.

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. Działanie to obejmuje głównie projekty w zakresie przekwalifikowania i podnoszenia

kwalifikacji, ze szczególnym uwzględnieniem osób o ograniczonych zdolnościach dostosowawczych do zmieniających się warunków na rynku pracy.

Zapewnianie umiejętności z jednej strony zapewnia podaż wykwalifikowanej siły roboczej, co jest warunkiem wstępnym konkurencyjności, a z drugiej strony zapobiega bezrobociu i wspiera spójność społeczną. Do dnia 31 grudnia 2025 r. należy zapewnić poprawę lub zmianę kwalifikacji 130 000 osób posiadających umiejętności cyfrowe lub inne umiejętności wymagane w transformacji cyfrowej i przemyśle 4.0. Z tej liczby oczekuje się, że 65,000 osób otrzyma wsparcie za pośrednictwem czeskiego Urzędu Pracy, a kolejne 65,000 osób otrzyma wsparcie poprzez szkolenia zawodowe prowadzone bezpośrednio przez pracodawców (preferencję przyznaje się MŚP i osobom samozatrudnionym) lub stowarzyszenia zawodowe, biznesowe lub gminne.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Zwiększenie zdolności placówek opieki nad dziećmi

Celem inwestycji jest zwiększenie dostępności usług opieki nad dziećmi w wieku poniżej trzech lat. Pomoże to rozwiązać problem niskiego współczynnika aktywności zawodowej kobiet z małymi dziećmi i zmniejszy utrzymujące się nierówności w traktowaniu kobiet i mężczyzn na rynku pracy, które przekładają się na duże zróżnicowanie poziomu zatrudnienia ze względu na płeć, zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na płeć oraz zróżnicowanie emerytur ze względu na płeć. 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 zwiększy liczbę grup dzieci i żłobków o 40 %. Inwestycja obejmuje:

- inwestycje w nowe żłobki. Spośród ogólnego celu zakładającego utworzenie 435 nowych szkółek tworzy się co najmniej 391 szkółek;
- remont istniejących obiektów w celu dostosowania ich do nowych norm technicznych (bezpieczeństwo higieniczne i przeciwpożarowe) określonych w nowelizacji ustawy o grupie dzieci lub w celu zwiększenia zdolności produkcyjnych. Spośród ogólnego celu, jakim jest renowacja 370 obiektów, należy odnowić co najmniej 333 obiekty.
- Inwestycje w nowe zdolności przyczyniają się do realizacji celów klimatycznych poprzez zwiększenie efektywności energetycznej 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 nowe budowle oraz rozwój infrastruktury usług społecznych w zakresie profilaktyki i konsultacji. 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 postępy w realizacji Konwencji, należy zmienić ustawę o usługach socjalnych, w szczególności w dziedzinach związanych z inspekcjami usług socjalnych i mechanizmem składania skarg dla klientów usług socjalnych.

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

Ponadto zakupi się co najmniej 100 pojazdów elektrycznych i co najwyżej 151 pojazdów hybrydowych typu plug-in do celów prewencji społecznej, doradztwa i opieki domowej.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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 zapewnienie infrastruktury opieki społecznej dla zagrożonych dzieci poprzez renowację istniejących budynków, budowę nowych obiektów lub zakup lokali mieszkalnych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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)				Q1	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 przedstawiciel 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 zmienionej ustawy o zatrudnieniu zwiększającej efektywność służb zatrudnienia i lepiej ukierunkowanej na grupy znajdujące się w najtrudniejszej sytuacji	Przepis w znowelizowanej ustawie o zatrudnieniu wskazujący na wejście w życie znowelizowanej ustawy o zatrudnieniu				Q4	2025	Ustawa: - Określenie definicji osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy - lepsze ukierunkowanie wsparcia dla grup znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji (zwłaszcza osób o niskich kwalifikacjach, osób wykluczonych lub zagrożonych wykluczeniem społecznym) - zwiększenie elastyczności i skuteczności kursów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przekwalifikowania organizowanych przez Urząd Pracy
186	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Kamień milowy	Baza danych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji	Publiczna baza danych o kursach podnoszenia i przekwalifikowania się oddanych do użytku				Q4	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	Wartość docelowa	Liczba osób, które otrzymały przekwalifikowanie i podnoszenie kwalifikacji w zakresie umiejętności i umiejętności cyfrowych potrzebnych w przemyśle 4.0		Numer	0	130 000	Q4	2025	Co najmniej 65 000 osób musi przejść podnoszenie lub zmianę kwalifikacji w zakresie umiejętności cyfrowych. Ponadto co najmniej 65 000 osób musi przejść podnoszenie lub zmianę kwalifikacji w zakresie umiejętności potrzebnych w przemyśle 4.0. Wsparcie na rzecz podnoszenia i zmiany kwalifikacji zapewnia się za pośrednictwem czeskiego Urzędu Pracy lub szkoleń w przedsiębiorstwie organizowanych przez pracodawców lub stowarzyszenia zawodowe, biznesowe lub gminne. Kryteria wyboru gwarantują, że pierwszeństwo mają MŚP i osoby prowadzące działalność na własny rachunek.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
188	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Wartość docelowa	Liczba regionalnych ośrodków szkoleniowych utworzonych w celu promowania przemysłu 4.0		Numer	0	14	Q4	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.
189	Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Wartość docelowa	Liczba wyremontowanych istniejących obiektów przedszkolnych		Numer	0	333	Q2	2026	W ramach ogólnego celu polegającego na odnowieniu 370 placówek należy odnowić co najmniej 333 w celu spełnienia nowych standardów technicznych określonych w zmianie ustawy nr 247/2014 w sprawie świadczenia usług opieki nad dziećmi w grupie dzieci (ustawa o grupie dzieci) lub w celu zwiększenia przepustowości.
190	Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Wartość docelowa	Liczba nowych placówek przedszkolnych		Numer	0	391	Q2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest utworzenie 435 nowych szkółek, tworzy się co najmniej 391 nowych szkółek, budując nowe budynki i remontując istniejące budynki. Co najmniej 176 renowacji żłobków prowadzi do osiągnięcia co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub co najmniej 30 % redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych oraz co najmniej 98 nowych budowli o zapotrzebowaniu na energię pierwotną o 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: Inwestycja obejmuje wykorzystanie dotacji w następujący sposób: Projekty to nowe budowle o zapotrzebowaniu na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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.
191	Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Wartość docelowa	Liczba nowych miejsc w placówkach przedszkolnych		Numer	0	7430	Q2	2026	Stworzenie co najmniej 7430 nowych miejsc w placówkach przedszkolnych dla dzieci poniżej trzeciego roku życia. Instrumenty te są odrębne od instrumentów finansowanych z innych źródeł UE.
192	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)	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				Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
193	Reforma 3: Reforma opieki długoterminowej.	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o opiece długoterminowej	Przepis ustawy o opiece długoterminowej wskazujący na wejście w życie ustawy				Q4	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; - 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.
194	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T1: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych		Liczba placówek	0	94	Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z następujących elementów: - 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. 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 socjalnych w zakresie inspekcji i skarg	Zmieniona ustawa o usługach socjalnych i metodologia kontroli				Q2	2025	Ustawa o usługach socjalnych zostaje zmieniona, a nowelizacja wchodzi w życie. Przyjmuje się wiążącą metodykę inspekcji usług społecznych. Akt lub metodyka określają, że inspekcje mają na celu kontrolę wypełniania obowiązków wynikających z Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych w zakresie świadczenia usług społecznych. Ponadto w ramach inspekcji pilotażowych na podstawie nowych przepisów przeprowadza się inspekcje socjalne świadczone w każdym obiekcie o pojemności ponad 25 osób finansowanych w ramach planu odbudowy i zwiększania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odporności. Służby socjalne, w przypadku gdy podczas inspekcji stwierdzono jakiekolwiek niedociągnięcia, zobowiązują się do opracowania planu usunięcia tych niedociągnięć w ciągu jednego roku. Ponadto w znowelizowanej ustawie o usługach społecznych należy również ustanowić mechanizm składania skarg do służb socjalnych zapewniający co najmniej, że: - Klienci, opiekunowie prawni klienta i członkowie ich rodzin mają prawo do składania skarg dotyczących usług socjalnych do swojego usługodawcy. - Skarżący mają prawo do otrzymania informacji o sposobie rozpatrzenia skargi. - Skarżący mają prawo odwołania się do organu niezależnego od usługodawcy; organ rozpatruje odwołania zarówno pod względem merytorycznym, jak i procesowym. - Usługodawcy oraz odpowiedni organ lub organy odwoławcze prowadzą rejestr otrzymanych skarg. Mechanizm składania skarg dotyczących usług socjalnych ma zasadniczo odpowiadać mechanizmowi składania skarg służby zdrowia. Odpowiednie zainteresowane strony omawiają i uzgadniają zmiany ustawy o usługach społecznych oraz metodykę kontroli.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
195	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T2: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych		Liczba placówek	94	228	Q2	2026	Utworzonych zostaje co najmniej 228 placówek, w tym: co najmniej 100 obiektów poddaje się renowacji w celu osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej lub redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 %, a co najmniej 76 obiektów musi być nowymi obiektami o zapotrzebowaniu na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie 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 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 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. Środek ten ma na celu zwiększenie zdolności usług do obsługi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										3 958 większej liczby klientów, niż byłoby to możliwe w przypadku braku infrastruktury.
196	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T1: Liczba pojazdów niskoemisyjnych zakupionych w celu świadczenia usług w zakresie profilaktyki społecznej, doradztwa i opieki domowej		Numer	0	120	Q4	2024	Zakupuje się co najmniej 120 niskoemisyjnych pojazdów, w tym: - co najmniej 40 samochodów elektrycznych o napędzie akumulatorowym - maksymalnie 80 samochodów hybrydowych typu plug-in
197	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T2: Liczba pojazdów niskoemisyjnych zakupionych w celu świadczenia usług w zakresie		Numer	120	251	Q2	2025	Zakupuje się co najmniej 251 niskoemisyjnych pojazdów, w tym: - co najmniej 100 samochodów o napędzie akumulatorowym - maksymalnie 151 samochodów hybrydowych typu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			profilaktyki społecznej, doradztwa i opieki domowej							plug-in
274	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Kamień milowy	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących mieszkalnictwa dla zagrożonych dzieci	Zaproszenie				Q1	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.
275	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Kamień milowy	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących infrastruktury dla dzieci zagrożonych ryzykiem	Zaproszenie do zgłaszania projektów				Q1	2024	Publikuje się co najmniej jedno zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji lub budowy obiektów dla zagrożonych dzieci. W odpowiednich zaproszeniach wymaga się, aby: - Każdy obiekt składa się z nie więcej niż trzech mieszkań, każde mieszkanie jest przeznaczone dla maksymalnie sześciu dzieci i na każde mieszkanie, co najwyżej - Sypialnie przeznaczone dla dwojga dzieci nie mogą

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 rezydencjalnej i społecznej dla dzieci i rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci	Akt prawny				Q4	2024	Zmiany ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci wchodzi w życie w celu zapewnienia, aby: 1. zabrania się umieszczania dzieci w wieku poniżej 4 lat w placówkach opiekuńczych, z najwyżej dwoma wyjątkami: (i) pobyt nie dłuższy niż (maksymalnie) dwa miesiące; (ii) dzieci trzeciej lub czwartej kategorii intensywności opieki. 2. Zniesiono opiekę instytucjonalną („dětské domovy pro děti do 3 let věku”) nad dziećmi w wieku poniżej 4 lat
277	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	Obszar mieszkaniowy dla dzieci o nabytym ryzyku – 1. partia		Jednostki mieszkalne	0	1800	Q1	2025	Co najmniej 1 800 m² powierzchni mieszkalnej nabywa się jako zakwaterowanie dla zagrożonych dzieci zgodnie z zaproszeniem do składania wniosków dotyczących projektów w ramach kamienia milowego 274 lub innego zaproszenia spełniającego te same wymogi.
278	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki	Wartość docelowa	Obszar mieszkaniowy dla dzieci narażonych na ryzyko – druga partia		Jednostki mieszkalne	1800	5580	Q4	2025	Co najmniej 3 780 m² dodatkowej powierzchni mieszkalnej nabywa się jako zakwaterowanie dla zagrożonych dzieci zgodnie z zaproszeniem do składania wniosków dotyczących projektów w ramach kamienia milowego 274 lub innego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	społecznej									zaproszenia spełniającego te same wymogi.
279	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	Pojemność obiektów dla dzieci zagrożonych		Miejsca	0	237	Q2	2026	W obiektach dla dzieci zagrożonych wybudowanych lub odnowionych zgodnie z zaproszeniem do składania projektów w ramach kamienia milowego 275 lub innego zaproszenia spełniającego te same wymogi musi znajdować się co najmniej 237 miejsc. Spośród 237 miejsc co najmniej 35 % poddaje się renowacji i osiąga 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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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 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 obejmuje zmiany instytucjonalne i proceduralne i ma na celu przygotowanie co najmniej 90 projektów, w tym co najmniej 72 projektów, które muszą być na tyle ostateczne, aby mogły zostać przedstawione w zaproszeniach do składania wniosków w ramach różnych źródeł finansowania.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2026 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q4	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 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				Q1	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	Wartość docelowa	Liczba projektów przygotowanych do realizacji		Numer	0	30	Q3	2024	Do realizacji przygotowuje się 30 projektów. W zaproszeniach do składania wniosków składa się nie mniej niż 24 projekty. Przygotowywane projekty mają być zgodne z zasadą „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).
283	Reforma 3: Wsparcie	Wartość docelowa	Liczba projektów przygotowanych		Numer	30	90	Q2	2026	90 projektów przygotowuje się do realizacji. W zaproszeniach do składania wniosków składa się

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	finansowe na przygotowanie projektów zgodnych z celami UE		do realizacji							nie mniej niż 72 projekty. Przygotowywane projekty mają być zgodne z zasadą „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).
284	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 odrębnego budżetu	Zatwierdzona decyzja rządu w sprawie zwiększenia zdolności administracyjnych w zakresie realizacji planu i związanego z nim budżetu				Q3	2023	Zatwierdza się uchwałę(-y) rządową(-e) nakazującą ministrowi spraw wewnętrznych zwiększenie zdolności administracyjnych w celu wsparcia realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności. Obejmuje on a) obejmuje systematyzowanie stanowisk w odpowiednich ministerstwach (właścicieli komponentów) oraz w jednostkach wdrażających; b) przeznaczenie środków na prefinansowanie z budżetu państwa 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	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby osób pracujących nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2023 r.		Ekwiwalenty pełnego czasu pracy	217	338	Q4	2023	W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności pracuje co najmniej 338 osób w przeliczeniu na pełne etaty.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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				Q1	2024	Przyjmuje się aktualizację planu w zakresie mediów i komunikacji na potrzeby zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności.
287	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Modernizacja systemu baz (AIS)	Zmodernizowany system repozytorium (AIS) staje się dostępny dla podmiotów wdrażających RRP				Q3	2024	Zmodernizowany system repozytorium musi być wdrożony i działa. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a. Nowe kamienie milowe i wartości docelowe oraz zmiana istniejących danych dotyczących kamieni milowych/docelowych; b. Nowe funkcje związane z tworzeniem sprawozdań statystycznych; c. opracowanie systemu zgodnie z dodatkowymi wymogami w zakresie sprawozdawczości.
288	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby osób pracujących nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2024 r.		Ekwiwalenty pełnego czasu pracy	338	470	Q4	2024	Co najmniej 470 osób w ekwiwalentach pełnego czasu pracy pracuje przy realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności.

Num er porz ądko wy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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 instrumentów quasi-kapitałowych wspierających przedsiębiorczość

Celem inwestycji jest zapewnienie wsparcia w łącznej kwocie 32 400 000 EUR na rzecz co najmniej 30 projektów spełniających kryteria środowiskowe i klimatyczne na podstawie nowej metodyki, zgodnie z nową strategią śródkresową ČMZRB, opracowaną w ramach części dotyczącej reformy i po przeprowadzeniu przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru. Oczekuje się, że wsparcie udzielane w ramach czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności zmobilizuje kapitał prywatny w formie współfinansowania prywatnego, a w dłuższej perspektywie zwiększy kapitał podstawowy ČMZRB dostępny na dalsze finansowanie przedsiębiorstw za pośrednictwem instrumentów finansowych.

Czechy mają zakończyć następujące działania:

- Zawarcie umowy o finansowaniu między ČMZRB a Ministerstwem Przemysłu i Handlu, w której wyraźnie określa się, że projekty wspierane przez ČMZRB w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności muszą być zgodne z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym z kryteriami dotyczącymi zasady DNSH i oznakowania ekologicznego, a także że do dnia 31 grudnia 2026 r. środki powracające z nowego instrumentu quasi-kapitałowego będą ponownie wykorzystywane wyłącznie do celów tego instrumentu.
- Rozszerzenie linii produktowych ČMZRB na nowe instrumenty quasi-kapitałowe wspierające MŚP (pożyczki typu mezzanine). Nowy instrument jest instrumentem quasi-kapitałowym w sensie podporządkowania swojemu długowi uprzywilejowanemu, ale zapewnia finansowanie specyficzne dla danego projektu.
- Zapewnienie pomocy w łącznej wysokości co najmniej 32 400 000 mln EUR (30 projektów) poprzez finansowanie inwestycji zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyni znaczących szkód” (DNSH) (2021/C58/01) oraz ze współczynnikiem klimatu wynoszącym 40 % lub 100 % za pomocą instrumentów quasi-kapitałowych, zgodnie z przejrzystą i konkurencyjną procedurą.
- Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa prawna między ministerstwami przemysłu i handlu a ČMZRB 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 szczebla²¹; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych²²; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami²³

²¹ 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 czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

²² 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.

²³ 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

- i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²⁴; 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.

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 %).

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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.

²⁴ 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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)				Q4	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	Kamień milowy	Opracowanie modelu zarządzania nowym instrumentem quasi-kapitałowym	Zatwierdzenie planu wdrożenia i wewnętrznych przepisów dotyczących				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Narodowego Banku Rozwoju			zarządzania nowym typem instrumentów w finansowych przez Zarząd Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB)						projektów zapewniające zgodność z wytycznymi technicznymi „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) (2021/C58/01) oraz odpowiednimi kryteriami wynikającymi z mających zastosowanie dziedzin interwencji w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 (przy współczynniku 40 % lub 100 %). Nowe przepisy są konsultowane z podmiotami rynkowymi i doradcami zawodowymi.
200	Inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych wspierających przedsiębiorczość	Kamień milowy	Umowa o finansowaniu z Czesko-Morawskim Bankiem Gwarancyjnym i Rozwoju jako Narodowym Bankiem Rozwoju (ČMZRB)	Podpisanie umowy o finansowaniu,				Q4	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty wraz z podpisaniem umowy o finansowaniu między Czesko-Morawskim Bankiem Gwarancyjnym i Rozwoju jako Narodowym Bankiem Rozwoju (ČMZRB) a Ministerstwem Przemysłu i Handlu. Umowa obejmuje: 1) politykę inwestycyjną, 2) kryteria kwalifikowalności, 3) zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) beneficjentów otrzymujących wsparcie w ramach tego działania poprzez stosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń i wymogu 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozporządzenia (UE) 2021/241 (przy współczynniku 40 % lub 100 %). Umowa o finansowaniu określa, że wykorzystanie środków powracających z instrumentu finansowego dla Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako kapitału podstawowego Narodowego Banku Rozwoju (ČMZRB) nastąpi dopiero po 2026 r.
201	Inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych wspierających przedsiębiorczość	Wartość docelowa	Inwestycje o łącznej wartości 32 400 000 EUR w instrumenty quasi-kapitałowe wspierające zrównoważone projekty MŚP		EUR	0	32 400 000	Q4	2025	Do końca 2025 r. inwestycja wspiera co najmniej 30 projektów w wysokości 32 400 000 EUR, zgodnie z polityką inwestycyjną, po przeprowadzeniu przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru. Projekty powinny być zgodne z wytycznymi technicznymi „nie czyn poważnych szkód” (DNSH) (2021/C58/01) oraz z odpowiednimi kryteriami wynikającymi z mających zastosowanie obszarów interwencji w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 (przy współczynniku 40 % lub 100 %.

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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

Reforma 1: Ochrona osób zgłaszających przypadki naruszenia.

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

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 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, oceniających i administracji państwowej sądów (ustawa o sądach i sędziach);

- Wejście w życie do dnia 31 grudnia 2024 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 30 czerwca 2025 r.

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 służących ochronie interesów finansowych Unii, w szczególności: (i) usprawnienia krajowego systemu kontroli mające na celu zapobieganie konfliktom interesów, wykrywanie i korygowanie sytuacji konfliktu interesów, (ii) przegląd zgodności procedur krajowych w celu zapewnienia, by stosowanie pojęcia beneficjentów rzeczywistych w kontekście systemu kontroli wewnętrznej w ramach instrumentu było w pełni zgodne z definicją „beneficjentów rzeczywistych” określoną 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 umożliwiających gromadzenie, przechowywanie i przetwarzanie przez system danych w odniesieniu do wszystkich beneficjentów końcowych, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu art. 3 dyrektywy (UE) 2015/849; oraz (v) system repozytoriów na potrzeby monitorowania wdrażania RRF oraz gromadzenia i przechowywania 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
202	Reforma 1: Ochrona osób zgłaszających przypadki naruszenia.	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów oraz towarzyszącej jej ustawy zmieniającej	Przepis ustawy o ochronie sygnalistów wskazujący na wejście w życie				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
203	Reforma 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				Q4	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 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 postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników sądowych	Przepis ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników sądowych wskazujący wejście w życie				Q4	2024	Ustawa o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników: - wprowadzenie odwołania od decyzji Komisji Dyscyplinarnej - wprowadzenie środków zwiększających skuteczność postępowań sądowych sędziów, prokuratorów i komorników sądowych, w szczególności w odniesieniu do składu komisji dyscyplinarnej, wynagrodzeń urzędników służby cywilnej skazanych za przewinienie dyscyplinarne oraz rozstrzygnięcia sprawy dyscyplinarnej w drodze porozumienia
205	Reforma 3: Gromadzenie i analiza danych dotyczących	Kamień milowy	Opracowanie metodologii pomiaru korupcji w Republice	Publikacja metodologii przez Ministerstwo Sprawiedliwości				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	korupcji		Czeskiej							sektorach społecznych w Republice Czeskiej. formułowanie zaleceń dotyczących środków mających na celu ograniczenie korupcji w wybranych sektorach
206	Reforma 4: Regulacja lobbingu	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o lobbingu	Przepis ustawy wskazujący wejście w życie				Q2	2025	Ustawa o lobbingu: - definicja lobbingu - wprowadzenie wymogu utworzenia rejestru lobbystów i lobbingu - wprowadzenie obowiązku rejestrowania lobbingu i sankcji za nieprzestrzeganie przepisów.
207	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	Procedura zatwierdzona i wdrożona przez jednostkę doręzeniową wraz z opisem systemu gromadzenia i udostępniania danych dotyczących ostatecznych odbiorców				Q2	2022	Procedura opisująca sposób, w jaki dane dotyczące ostatecznych odbiorców, wykonawców, podwykonawców, beneficjentów rzeczywistych oraz wykaz wszelkich środków służących realizacji reform i projektów inwestycyjnych mają być gromadzone i przechowywane, jest pomyślnie wdrażana. System gromadzenia i udostępniania danych dotyczących ostatecznych odbiorców musi być zgodny z wymogami art. 22 ust. 2 lit. d) rozporządzenia w sprawie portowych urządzeń do odbioru odpadów. Opis ten wyraźnie obejmuje wszystkie kategorie danych, o których mowa w art. 22 ust. 2 lit. d), w tym dane dotyczące „właścicieli odsetek” zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt 6 dyrektywy 2015/849, zmienionej dyrektywą 2018/843. Procedury te są zatwierdzane i wdrażane przez Radę Zarządzającą RRF. System gromadzenia danych będzie opierał się na najlepszych praktykach uzyskanych w ramach systemu MS2014+ i będzie zgodny z tymi praktykami.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			pieniędzy).							
208	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Opracowanie i wdrożenie planu działania w sprawie systemu administracyjnego organu koordynującego go, 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				Q4	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	Sprawozdanie z audytu potwierdzające skuteczną realizację planu				Q2	2022	Audyt uzupełniający przeprowadza organ audytowy w celu potwierdzenia realizacji planu działania.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przez organ koordynujący.	działania.						
210	Reforma 5: Kontrola i audyt	Kamień milowy	System repozytoriów	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				Q2	2022	Należy wprowadzić i uruchomić system bazowy służący do monitorowania wdrażania 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 mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia 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				Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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.				Q4	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 odstraszaające sankcje w przypadku naruszenia obowiązku uzyskania i przechowywania informacji o beneficjentach rzeczywistych, jak przewidziano w art. 30 ust. 1 dyrektywy 2015/849 zmienionej dyrektywą 2018/843. Po dokonaniu przeglądu należy skorygować stwierdzone potencjalne niedociągnięcia.
213	Reforma 5: 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				Q2	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 interesów, wykrywania ich i korygowania				Q2	2022	System kontroli wewnętrznej RRF służący unikaniu konfliktu interesów musi być skuteczny i zapewniać w szczególności, aby: a) gromadzenie, przechowywanie i przetwarzanie danych w odniesieniu do wszystkich ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych, jak określono w art. 3 pkt 6 dyrektywy (UE) 2015/849; b) system kontroli wewnętrznej służący zapobieganiu sytuacjom konfliktu interesów, ich wykrywaniu i korygowaniu jest zgodny z art. 61 rozporządzenia finansowego; oraz c) krajowe procedury kontrolne mające na celu uniknięcie sytuacji konfliktu interesów w przypadku 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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

Reforma 1: Większa skuteczność, zorientowanie na klienta oraz stosowanie zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej.

Działanie to zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej. Opiera się on na zaleceniach zawartych w przeglądzie zarządzania publicznego OECD, w szczególności w obszarach objętych rozdziałem 2 (Poprawa koordynacji polityki i planowania strategicznego w centrum administracji rządowej), rozdziału 3 (Promowanie podejmowania decyzji w oparciu o dowody), rozdziału 6 (Przyciąganie i rozwijanie umiejętności w służbie publicznej). W sekcjach tych odpowiadają następujące działania:

Poprawa koordynacji polityki i planowania strategicznego w centrum rządów:

- Przyjęcie sprawozdania podsumowującego na temat spójności polityki na rzecz zrównoważonego rozwoju, określającego potrzeby w zakresie finansowania strategii, a także istniejące źródła finansowania.
- Uruchomienie systemu informatycznego na potrzeby wskaźników monitorowania związanych z celami zrównoważonego rozwoju.

Promowanie podejmowania decyzji w oparciu o dowody:

- Utworzenie centralnego zespołu analitycznego w celu podniesienia świadomości znaczenia zasad kształtowania polityki opartych na dowodach wśród wszystkich zainteresowanych stron w administracji publicznej, przy jednoczesnym wspieraniu właściwych departamentów w prawidłowym stosowaniu jakościowych i ilościowych metod analitycznych.
- Przyjęcie nowej wersji metodyki analizy skutków regulacji.
- Aktualizacja modelu klimatycznego i energetycznego obejmującego wszystkie ważne procesy klimatyczne i energetyczne dla Czech.

- Utworzenie bazy danych zawierającej odpowiednie dane z wybranych źródeł informacji, otwarte dane i dane uzyskane za pośrednictwem nowo utworzonego elektronicznego narzędzia gromadzenia danych na temat działań organów.

Przyciąganie i rozwijanie umiejętności w służbie publicznej

- Ustanowienie uruchomienia systemu kadrowego umożliwiającego cyfrowe prowadzenie wybranych procesów kadrowych i wypełnianie formularzy dla wybranych procesów kadrowych oraz planu działania w zakresie zasobów ludzkich dla urzędów służby cywilnej.
- Wdrożenie ukierunkowanych programów szkoleń w zakresie obsługi klienta dla co najmniej 1000 urzędników z działów obsługi interesantów.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
215	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Wartość docelowa	Zakończenie pięciu działań promujących podejmowanie decyzji w oparciu o dowody oraz poprawiających koordynację polityki i planowanie strategiczne w centrum rządu		Działania zakończone	0	5	Q4	2025	Następujące projekty zostają ukończone: 1. Ustanowiona i uruchomiona zostanie specjalna hurtownia danych dla administracji publicznej, zawierająca dostępne dane indywidualne z wybranych źródeł informacji, otwarte dane i dane uzyskane za pomocą nowo utworzonego elektronicznego narzędzia gromadzenia danych na temat działań organów. Bazę danych wypełnia Ministerstwo Spraw Wewnętrznych. 2. Uzupełnia się zaktualizowany model klimatyczno-energetyczny symulujący wszystkie ważne procesy klimatyczne i energetyczne, w tym cały bilans energetyczny Czech, oraz wykorzystuje się zaktualizowane dane wejściowe do modelu. Model i dane wejściowe są oceniane przez uznany organ międzynarodowy w dziedzinie zmiany klimatu lub polityki energetycznej zgodnie z najlepszymi praktykami międzynarodowymi. Wyniki modelu wykorzystuje się do opracowania co najmniej jednej strategii krajowej. 3. Rząd zatwierdza 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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. System składa się co najmniej z repozytorium danych, aplikacji internetowej służącej do przywozu zbiorów danych oraz interfejsu dla agencji powierniczych. Dane z systemu są dostępne jako dane otwarte. 5. Rząd zatwierdza nową wersję metodologii analizy skutków regulacji, która opiera się na projektach pilotażowych dotyczących co najmniej trzech wniosków ustawodawczych.
289	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Kamień milowy	System informatyczny i plan działania na rzecz lepszego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej	Ustanowienie i wykorzystanie systemu informatycznego; rząd przyjmuje plan działania w zakresie zasobów ludzkich				Q2	2026	Ustanawia się i wykorzystuje system informatyczny w zakresie zasobów ludzkich przez co najmniej trzy organy administracji centralnej lub organizacje zależne organów administracji centralnej, z których co najmniej jeden jest centralnym organem rządowym. System umożliwia co najmniej cyfrowe prowadzenie wybranych procesów kadrowych i wypełnianie formularzy dotyczących wybranych procesów kadrowych. Rząd przyjmuje plan działania HR dla urzędów służby cywilnej („Służebni urzędy”), który opiera się co najmniej na: 1) projekty pilotażowe, co najmniej trzy organy administracji centralnej, mające na celu poprawę procesów zatrudniania i rozwijania kadry kierowniczej i specjalistów; oraz 2) empirycznej ocenie czeskiej służby cywilnej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i modelowaniu możliwych scenariuszy jej reformy lub rozwoju.
216	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Wartość docelowa	Ukończenie szkolenia akredytowanego o przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych w zakresie podejścia ukierunkowanego na klienta dla pracowników urzędów centralnych, regionalnych lub lokalnych		Numer	0	1000	Q4	2025	Należy ukończyć ukierunkowany program szkoleń dla pracowników urzędów centralnych, regionalnych lub lokalnych w zakresie podejścia zorientowanego na klienta. Program szkoleniowy jest realizowany na szczeblu powiatów w małych grupach liczących do 20 urzędników i ma na celu wykonywanie umiejętności praktycznych w sytuacjach modelowych. Program szkolenia jest akredytowany przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i jest bezpłatny dla wszystkich uczestników.

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 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 w celu zwiększenia ich zdolności 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: Status artysty

Reforma dotyczy braku odpowiedniego otoczenia regulacyjnego artystów: Spotęgowało to negatywny wpływ pandemii Covid na osoby zawodowo związane z kulturą i twórczością, które działały w niepewnych warunkach pracy, poza siatką bezpieczeństwa socjalnego. Nowe prawodawstwo wprowadzi status „artysty” w celu poprawy i ustabilizowania warunków pracy artystów i osób zawodowo związanych z kulturą oraz zwiększenia odporności sektora. Uzupełnieniem tych przepisów są wytyczne metodologiczne koncentrujące się na traktowaniu osób posiadających niepewne warunki pracy, uczciwe korzystanie z własności intelektualnej oraz wspieranie artystów w ich początkowej karierze zawodowej.

Reforma obejmuje również ustanowienie kompleksowego programu wspierania umiejętności osób zawodowo związanych z kulturą i twórczością, w szczególności umiejętności cyfrowych, wiedzy finansowej, umiejętności zarządczych, powiązania kultury i kreatywności z edukacją, a także promowanie mobilności. Oczekuje się, że program zwiększy odporność sektora kultury i sektora kreatywnego, zwiększy zdolność przystosowawczą specjalistów z sektora kultury i sektora kreatywnego do technologii cyfrowych i nowych środowisk pracy, a także pomoże w odbudowie zakłóconych sieci współpracy w sektorze kultury i sektorze kreatywnym.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 2: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł

Reforma ta ma na celu wspieranie stabilności finansowej i stabilności instytucji kulturalnych. Obejmuje on reformę legislacyjną, która wprowadzi finansowanie w ramach współpracy z wieloma źródłami instytucji kulturalnych, zwiększając tym samym ich odporność finansową. Reforma uprości współpracę między miastami, regionami i państwem w zakresie finansowania instytucji kulturalnych w Czechach oraz określi warunki udziału finansowania prywatnego. Reforma obejmuje również mapowanie sektora kultury i sektora kreatywnego na szczeblu regionalnym i krajowym.

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. Inwestycji dokonuje się za pomocą systemu bonów w celu wspierania miękkich innowacji w MŚP, takich jak projektowanie stron internetowych,

projektowanie produktów i usług, projektowanie grafiki lub strategie marketingowe. W trzech kolejnych zaproszeniach (2022-24) MŚP otrzymają co najmniej 3000 bonów twórczych. Ponadto co najmniej 300 kredytów projektowych przydziela się MŚP w ramach uzupełniającego programu wspierającego działania w zakresie promocji wywozu i konsultacji w fazie projektowania. Przydział bonów dla MŚP ma na celu równy podział między regiony, a osoby zawodowo związane z twórczością ograniczają się do świadczenia usług na rzecz co najwyżej trzech MŚP, aby uniknąć koncentracji w dużych przedsiębiorstwach kreatywnych i reklamowych. Inwestycja obejmuje utworzenie galerii twórczej służącej wdrożeniu systemu bonów i zarządzaniu nim oraz jako szerszej platformie komunikacyjnej dla sektora kultury i sektora kreatywnego. System bonów opiera się na skutecznym systemie lokalnym zorganizowanym w Moraw Południowych.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
217	Reforma 1: Status artysty	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o statusie artysty	Przepis ustawy o statusie artysty wskazujący wejście w życie				Q4	2025	Ustawa o statusie artysty zapewnia stabilne warunki pracy artystów i osób zawodowo związanych z twórczością. Uzupełnieniem prawodawstwa są materiały metodologiczne dotyczące traktowania pracowników posiadających niepewne warunki pracy, uczciwe korzystanie z własności intelektualnej oraz wsparcie artystów na pierwszych etapach ich kariery zawodowej.
218	Reforma 1: Status artysty	Wartość docelowa	Liczba specjalistów z sektora kultury i sektora kreatywnego wspieranych przez zapewnianie umiejętności		Numer	0	2000	Q4	2024	Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem programu dotacji z łącznym przydziałem w wysokości 27 100 000 EUR). Rozwój umiejętności koncentruje się na umiejętnościach cyfrowych, finansowych i w zakresie zarządzania, innowacjach kulturowych, umiędzynarodowieniu i promowaniu powiązań sztuki i kultury z sektorem edukacji.
219	Inwestycja 1: Rozwój regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Otwarcie nowych regionalnych ośrodków kultury i kreatywności dla obywateli		Numer	0	15	Q4	2025	Wspiera się co najmniej 15 regionalnych ośrodków kulturalnych i kreatywnych i udostępnia je ogółowi społeczeństwa. Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem programu dotacji z łącznym przydziałem 125 677 000 EUR. 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
220	Reforma 2: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki legislacyjnej umożliwiającej wspólne finansowanie kultury z wielu źródeł	Przepis w poprawce legislacyjnej dopuszczający wspólne finansowanie kultury z wielu źródeł, wskazujący wejście w życie				Q4	2024	Zmiana legislacyjna: • umożliwienie finansowania kultury z wielu źródeł • uproszczenie współpracy między miastami, regionami i państwem • wzmocnienie stabilności finansowej instytucji kulturalnych
221	Inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów cyfryzacji treści kulturowych		Numer	0	80	Q4	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. Całkowity budżet wykonany w tym celu wynosi 31 419 000 EUR.
222	Inwestycja 3: Bony kreatywne	Wartość docelowa	Liczba bonów twórczych przydzielonych MŚP		Numer	0	3300	Q4	2025	Działanie to wspiera innowacje miękkie w MŚP, takie jak projektowanie stron internetowych, projektowanie produktów i usług, projektowanie grafiki lub strategię marketingowe oraz działania promujące wywóz. Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem dwóch programów dotacji o łącznej kwocie 20 800 000 EUR. MŚP przyznaje się co najmniej 3000 bonów twórczych i 300 punktów zaprojektowania. Przy rozdzielaniu bonów zachowana jest równowaga geograficzna. Specjaliści twórcy mogą świadczyć usługi na rzecz co najwyżej trzech MŚP. Tworzy się kreatywną galerię służącą wdrażaniu i administrowaniu systemem oraz jako szerszy kanał

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 żadne działanie w ramach tego komponentu 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).

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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-prądownego; Program wsparcia rozwoju	Zatwierdzenie programu przez rząd czeski i ogłoszenie przetargu				Q4	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-gospodarskimi 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	Wartość docelowa	Udzielanie zamówień publicznych co najmniej		Liczba kontraktów	0	4	Q2	2022	Ta wartość docelowa zostaje osiągnięta po powiadomieniu o udzieleniu zamówień publicznych co najmniej czterem spółkom badawczo-śledzącym; konsorcja na rzecz rozwoju zajmujące się priorytetowymi dziedzinami nauk medycznych i pokrewnych nauk społecznych, a mianowicie: Badania nad chorobami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych		czterem konsorcjom badawczo-rozwojowym							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 196 371 000 EUR.
225	Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Wartość docelowa	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 w zatwierdzonych przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu	0	4	Q4	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 R &I muszą być technologicznie neutralne na poziomie ich zastosowania (tj. należy je stosować w odniesieniu do wszystkich dostępnych technologii, w tym technologii o niskim wpływie na środowisko), a działanie to z góry wyklucza badania i innowacje przeznaczone na elementy „brązowych R &I” (tj. węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa naftowa, gaz ziemny nieobjęty załącznikiem III do wytycznych technicznych dotyczących zasady DNSH).

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 wspierania badań i rozwoju w przemyśle między decydentami politycznymi, istniejącymi podmiotami wspierającymi badania, rozwój i innowacje oraz rządową radą ds. badań, rozwoju i innowacji.

Krajowa grupa koordynacyjna zapewnia ustanowienie struktury 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: Wspieranie współpracy w dziedzinie badań i demonstracji (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 16 przedsiębiorstw uczestniczących we współfinansowaniu Europejskiej Przestrzeni Badawczej (NET) oraz co najmniej 8 przedsiębiorstw przedstawiających projekty, 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 68 projektów. Całkowity budżet przewidziany w umowach o udzielenie dotacji na wszystkie projekty oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 53,9 mln EUR.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska

Działanie 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: (i) 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q4	2021	Ustanawia się i uruchamia krajową grupę koordynacyjną ds. wsparcia badań przemysłowych. Grupa koordynacyjna harmonizuje politykę wspierania badań i innowacji w przemyśle między decydentami politycznymi, istniejącymi dostawcami wsparcia badań, rozwoju i innowacji oraz rządową radą ds. badań, rozwoju i innowacji, warunków przyznawania wsparcia oraz koncentruje wszystkie odpowiednie programy wchodzące w zakres kompetencji czeskiej agencji ds. technologii.
227	Inwestycja 1: Wspieranie absorpcji innowacji w praktyce biznesowej	Wartość docelowa	Wprowadzanie innowacji produktowych, procesowych lub organizacyjnych		Liczba indywidualnych innowacji (proces, produkt, organizacja) wprowadzonych w życie w wyniku wspieranego projektu	72	162	Q1	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	Wartość docelowa	Współpraca MSP z publiczną organizacją badawczą w ramach krajowych		Liczba wspieranych MSP zaangażowanych w projekty współpracy	0	60	Q4	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	strategią inteligentnej specjalizacji)		centrów kompetencji							
290	Inwestycja 2: Wsparcie współpracy w zakresie badań i rozwoju (zgodnie ze strategią inteligentnej specjalizacji)	Wartość docelowa	Współpraca MŚP z publiczną organizacją badawczą w ramach krajowych centrów kompetencji		Mln EUR	0	58	Q1	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	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Liczba wspieranych projektów w dziedzinie ochrony środowiska	43	58	Q3	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.

Num er porzą dkow y	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwarta l	Rok	
291	Inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Mln EUR	0	7	Q1	2026	Całkowity budżet wykonany na wsparcie projektów w ramach wartości docelowej 229 wynosi co najmniej 7 000 000 EUR.
230	Inwestycja 4: Pomoc na badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji	Wartość docelowa	Badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji		Liczba projektów uczestniczących w współfinanso waniu Europejskiej Przestrzeni Badawczej (NET) i projektach, które otrzymały pieczęć doskonałości	53	79	Q1	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 w ramach sieci europejskiej przestrzeni badawczej oraz 8 projektów, które otrzymały pieczęć doskonałości. Całkowity budżet wykonany w tym celu wynosi co najmniej 19 000 000 EUR.
292	Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Wartość docelowa	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3		Liczba projektów zgodnych ze strategią RIS3, dla których podpisano umowę o udzielenie dotacji	0	68	Q2	2024	Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 68 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dziedziną specjalizacji w zakresie badań, rozwoju i innowacji w ramach krajowej strategii RIS3. Całkowity budżet przewidziany w umowach o udzielenie dotacji na wszystkie projekty oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 53,9 mln EUR.
293	Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Wartość docelowa	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3		%	0	90	Q1	2026	Wyplacono co najmniej 90 % budżetu przeznaczonego na projekty w ramach celu docelowego 292.
294	Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Wartość docelowa	Badania i rozwój w dziedzinie transportu		Liczba projektów w dziedzinie transportu, dla których podpisano umowę o udzielenie dotacji	0	16	Q2	2024	Podpisuje się umowy o udzielenie dotacji w celu wsparcia co najmniej 16 projektów badawczo-rozwojowych w dziedzinie transportu. Celem przetargu jest wspieranie projektów w zakresie badań stosowanych, eksperymentalnych prac rozwojowych i innowacji w jednej z następujących dziedzin: (i) 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 na wszystkie projekty oraz całkowity okres realizacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynosi co najmniej 8 mln EUR.
295	Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Wartość docelowa	Badania i rozwój w dziedzinie transportu		%	0	90	Q1	2026	Wypłacono co najmniej 90 % budżetu przeznaczanego na projekty w ramach celu 294.
296	Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji	0	35	Q2	2024	Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 35 projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji 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 na wszystkie projekty oraz całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 17,9 mln EUR.
297	Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		%	0	90	Q1	2026	Wypłacono co najmniej 90 % budżetu przeznaczanego na projekty w ramach celu końcowego [296].

BB. KOMPONENT 5.3: STRATEGICZNIE ZARZĄDZANY I KONKURENCYJNY NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM EKOSYSTEM BADAŃ, ROZWOJU I INNOWACJI

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

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

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

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

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 na rzecz 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q2	2025	Reforma ma obejmować następujące działania: a) Przyjęcie rezolucji rządu tworzącej nowy projekt wspólnych działań mający na celu wzmocnienie strategicznych zdolności wywiadowczych na potrzeby 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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 we wszystkich podmiotach 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.

Num er porz ądko wy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Poziom 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. W odniesieniu do infrastruktury opieki zdrowotnej celem jest zwiększenie dostępności i jakości opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów powracających po schorzeniach krytycznych (ostre schorzenia medyczne), które okazały się niewystarczające w czasie 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 zapewnia 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 zostanie osiągnięty poprzez remonty i modernizację sprzętu w departamentach rehabilitacyjnych oraz poprzez poprawę organizacji opieki rehabilitacyjnej. Nabycie najnowocześniejszego sprzętu do kompleksowej opieki rehabilitacyjnej zmniejszy zapotrzebowanie na personel, zwiększając tym samym dostępność opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów. Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem programu dotacji, którego łączna kwota wynosi 61 660 000 EUR. Wsparcie udzielane jest co najmniej 19 szpitalom publicznym, które zapewniają opiekę szpitalną ostrą skalę na oddziałach intensywnej terapii oraz dalszą opiekę rehabilitacyjną. Wybór projektów odzwierciedla zwiększone zapotrzebowanie na opiekę rehabilitacyjną po pandemii pandemia Covid. 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 wysokospecjalistycznej 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q2	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				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										procedur przetargowych. Ocenę potrzeb przeprowadza się przed rozpoczęciem przetargu.
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				Q4	2025	Ośrodek symulacji medycznej powinien być zbudowany, w pełni wyposażony i uruchomiony. Zdolność ta powinna być wystarczająca, aby zapewnić co najmniej 1 500 pracowników służby zdrowia rocznie przeszkolonych w ośrodku.
234	Inwestycja 2: Opieka rehabilitacyjna dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych	Wartość docelowa	Wsparcie rehabilitacji		Numer	0	19	Q4	2024	Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem systemu dotacji o łącznej kwocie 61 660 000 EUR. Wspiera się co najmniej 19 projektów mających na celu zwiększenie zdolności opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów po krytycznych schorzeniach w szpitalach publicznych.
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				Q4	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 hematoonkologicznej, a także nowe placówki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka w Brnie w celu wzmocnienia profilaktyki nowotworów.

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

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

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

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

Reforma ma na celu ustanowienie czeskiego krajowego programu onkologicznego na lata 2022-2030 (NOP CR 2030). NOP na lata 2022–2030 musi odzwierciedlać priorytety określone w europejskim planie walki z rakiem, w tym zasady kultury opieki onkologicznej pacjenta²⁵. 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 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. Środki te obejmują:

²⁵ https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_en.pdf

- wyznaczenie do dnia 30 czerwca 2025 r. krajowego centrum 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 zwiększy się do co najmniej 40 % do dnia 30 czerwca 2026 r.;
- pilotaż nowych programów badań przesiewowych, w tym ich weryfikację poprzez badania populacji i badania kliniczne. W szczególności uruchomiony zostanie program wczesnego wykrywania raka płuc, a do dnia 30 czerwca 2026 r. uczestniczy co najmniej 20 000 uczestników populacji docelowej.
- 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.

Działanie to zostanie zakończone 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 Memoriału 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 nowej placówki Centrum ds. Zapobiegania Nowotworom, która zwiększy liczbę programów profilaktyki nowotworów (podstawowych, drugorzędnych i trzeciorzędnych) oraz oddzieli ją 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. Po drugie, utworzone zostaną nowe obiekty dla innowacyjnej i wspierającej opieki onkologicznej, a mianowicie centrum pierwszego kontaktu, Centrum Badań Klinicznych, Centrum Opieki Wsparcia i Ośrodek Edukacji. Centrum Pomocy Humanitarnej umożliwi 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 Memoriał 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q4	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 2: Wspieranie 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				Q2	2025	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 2:	Wartość	Zwiększen		%	34	40	Q2	2026	Udział populacji docelowej w odpowiednim badaniu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	docelowa	ie odsetka ludności docelowej objętej programem badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego							przesiewowym (np. przeprowadzanym co dwa lata badaniem tarczycy na płodach) zwiększa się do co najmniej 40 %.
239	Reforma 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Wartość docelowa	Liczba uczestników w nowym programu wczesnego wykrywania nowotworów w płuc		Numer	0	20 000	Q2	2026	Uruchamia się program wczesnego wykrywania nowotworów płuc i bierze w nim udział co najmniej 20 000 uczestników populacji docelowej.
240	Inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Kamień milowy	Studium wykonalności zatwierdzone przez niezależny organ	Zatwierdzenie studium wykonalności przez niezależny organ				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na szczeblu regionalnym i krajowym, w tym na czas podróży i umiejętności zawodowe. Zalecane wytyczne studium wykonalności zostały przedstawione przez KE w „Przewodniku do analizy kosztów i korzyści projektów inwestycyjnych”, grudzień 2014 r.
241	Inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Kamień milowy	Uruchomienie czeskiego Instytutu Onkologii	Licencja na prowadzenie działalności wydana przez Ministerstwo Zdrowia czeskiemu Instytutowi Onkologii				Q2	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	Wartość docelowa	Liczba obiektów objętych wsparciem zapewniających opiekę onkologiczną i hematoonkologiczną		Liczba objętych wsparciem placówek opieki zdrowotnej	0	10	Q2	2026	Wsparcie udzielane jest Ośrodkom Onkologii Kompleksowej i Ośrodkom wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej w ramach programu dotacji zarządzanego przez Ministerstwo Zdrowia, którego łączna kwota wynosi 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 świadczącym opiekę zdrowotną.
243	Inwestycja 3: Utworzenie i rozwój	Kamień milowy	Centrum profilaktyki	Nowy ośrodek profilaktyki nowotworowej				Q4	2025	Uruchomienie nowych obiektów Centrum Profilaktyki Nowotworowej w Instytucie Onkologii im. Masaryka. Zakończono przeniesienie istniejących zdolności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Centrum ds. Zapobiegania Nowotworom oraz infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka		nowotworów w Instytucie Walki z Rakiem Memoriał Masaryk	w Instytucie Walki z Rakiem Masaryk Memorial (Masaryk Memorial Cancer Institute) uruchomiony						produkcyjnych do nowych obiektów. Budowa podlega otwartym i publicznym procedurom przetargowym. Ocenę potrzeb przeprowadza się przed rozpoczęciem przetargu.
244	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	Uruchomione zostaną nowe ośrodki wspierającej i innowacyjnej opieki				Q4	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. Środki te wspólnie przyczyniają się do zachęcania do korzystania z odnawialnych źródeł energii i do zwiększenia 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 1 777 MW łącznej dodatkowej zdolności do przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnych w Czechach. Wspierane interwencje – takie jak budowa nowych lub rozbudowa istniejących linii (niskie i średnie i wysokie napięcie), budowa nowych stacji elektrycznych, odnowienie i rozbudowa 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 bardziej ekologiczne 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 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. Czas trwania całego procesu wydawania pozwoleń (w tym podłączenia do sieci) nie może przekraczać dwóch lat w przypadku instalacji o mocy 150 kW i jednego roku w przypadku instalacji o mocy poniżej 150 kW. W przypadku instalacji słonecznych w sztucznych konstrukcjach proces wydawania pozwoleń nie może przekraczać jednego miesiąca.

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 31 grudnia 2024 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 zasady obejmują określenie terminów rezerwacji zdolności przesyłowych sieci, dostosowanie zasad dotyczących ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności, zachęty finansowe zniechęcające do niewykorzystania przydzielonych zdolności oraz warunki, na jakich OSD może anulować rezerwację zdolności.

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 informacje na temat dostępnych zdolności przyłączenia do sieci dla nowych przyłączy na wszystkich poziomach napięcia, publikują zagregowane zanonimizowane wymogi dotyczące przyłączenia przyjęte i odrzucające wnioski.

Reforma przyczyni się do zwiększenia dodatkowej łącznej zdolności przyłączenia odnawialnych źródeł energii o co najmniej 8 000 MW do sieci dystrybucyjnych 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
299	Inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja regionalnych systemów dystrybucyjnych —	Wartość docelowa	Zakończenie inwestycji w modernizację sieci dystrybucyjnych w Republice Czeskiej		MW	0	[1777]	Q1	2026	Należy osiągnąć co najmniej [1777] MW łącznej dodatkowej zdolności do 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	Wartość docelowa	Ukończenie kolejnych 224,7 MW mocy zainstalowanej źródeł FVE		MW	270	494,7	Q1	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				Q3	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zainstalowanej mocy do 50 kW, a także usunięcie zezwolenia na podłączenie do sieci dla instalacji o mocy do 10 kW. - Przyspieszenie i uproszczenie procedury wydawania pozwoleń (pozwolenie na budowę, pozwolenie na strefy) oraz przyłączenie do sieci w przypadku instalacji o mocy powyżej co najmniej 1 MW
302	Reforma 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				Q3	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. - Wprowadzenie monitorowania przez organ regulacji energetyki długości poszczególnych procesów wydawania pozwoleń.
303	Reforma 2: Przyspieszenie	Kamień milowy	Cyfrowy punkt kompleksowej	Uruchomienie portalu				Q4	2024	Cyfrowy punkt kompleksowej obsługi (portal internetowy) musi działać i zaczął oferować usługi,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii		obsługi	internetowego						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 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 dekrety wskazujący na wejście w życie ustawy lub dekretu				Q1	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

Num er porz ądko wy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przedstawienia wnioskodawcy przyłączenia pisemnego uzasadnienia braku zdolności przyłączenia oraz wskazania daty i warunków przyszłego przyłączenia - Określenie zasad ponownego uwalniania niewykorzystanych zdolności przesyłowych, zachęt finansowych zniechęcających do niewykorzystania przydzielonych zdolności przesyłowych w odpowiednim czasie oraz warunków, na jakich OSD może anulować rezerwację zdolności. - Co najmniej raz na sześć miesięcy czeski organ regulacyjny ds. energetyki dokonuje w każdym regionie przeglądu adekwatności decyzji podjętej przez OSD o anulowaniu zdolności. - Wprowadzenie maksymalnego wiążącego czasu na przyłączenie do sieci, który zostanie określony w umowach o przyłączenie do sieci - Skrócenie terminów składania odwołań przed organami pojednawczymi między wnioskodawcami a OSD - Zwiększenie przejrzystości i rozliczalności procedury przyłączenia do sieci. - co najmniej raz w miesiącu OSD (ČEZdi, PREDI, EG.D) publikują w internecie informacje na temat dostępnych zdolności przyłączenia do sieci dla nowych połączeń w swoich odpowiednich obszarach działalności, a także publikują zagregowane zanonimizowane wymogi dotyczące

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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				Q1	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 informacje na poziomie transformatora, zanonimizowane informacje na temat przyjętych i odrzuconych wniosków (w tym liczba alternatywnych umów o przyłączeniu) oraz zanonimizowane wymogi dotyczące przyłączenia, przyjęte i odrzucone wnioski
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				Q1	2025	Mapa cyfrowa przedstawia informacje na temat dostępnej przepustowości sieci na wszystkich poziomach napięcia obsługiwanych przez OSD, w tym na niskim poziomie napięcia.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
307	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Wartość docelowa	Zezwolenie na podłączenie do sieci w odniesieniu do mocy elektrowni ze źródeł odnawialnych	Całkowita moc przyłączona do sieci ze źródeł odnawialnych	MW	0	8000	Q2	2026	Osiągnięto co najmniej 8 000 MW łącznej dodatkowej mocy sieci na potrzeby przyłączenia 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	Publikacja nowych metod ustalania taryf OSP i OSD na stronie internetowej organu regulacji energetyki					Q1	2026	Nowa metoda taryfowa odzwierciedla koszty stałe i operacyjne OSP i OSD oraz uwzględnia zarówno wydatki kapitałowe, jak i operacyjne. Przewiduje się w nim zachęty dla OSP i OSD do inwestowania w efektywność energetyczną, integrację energii odnawialnej, w rozwiązania mające na celu optymalizację istniejącej sieci oraz ułatwienie odpowiedzi odbioru i magazynowania energii. Zapewnia zachęty wspierające korzystanie z usług w zakresie elastyczności oraz zachęty ułatwiające innowacje w obszarach takich jak cyfryzacja, usługi w zakresie elastyczności i wzajemne połączenia. Przy inwestowaniu w efektywność sieci, zwiększenie elastyczności lub przyłączenie energii ze źródeł odnawialnych za pomocą metody ustalania taryf zachęca się OSP i OSD do większego zwrotu.

KOMPONENT 7.2 WSPIERANIE DECENTRALIZACJI I CYFRYZACJI SEKTORA ENERGETYCZNEGO (REPOWEREU)

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

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

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

Inwestycja 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej

Celem środka jest utworzenie centrum danych dotyczących energii elektrycznej (EDC). EDC zarządza cyfrową platformą informatyczną gromadzącą dane dotyczące wytwarzania, zużycia i elastyczności w jednej centralnej lokalizacji oraz zapewniającą usługi techniczne w celu zwiększenia bezpieczeństwa i niezawodności funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Republiki Czeskiej z korzyścią dla wszystkich uczestników rynku (w tym odbiorców końcowych). Utworzenie EDC ma na celu wspieranie tworzenia nowego rynku i działalności oraz umożliwienie dzielenia się energią.

EDC zapewnia koordynację, wymianę i wymianę mierzonych danych, a także dopasowywanie i przetwarzanie danych w związku z zapewnieniem elastyczności, agregacji elastyczności i magazynowania energii elektrycznej. Świadczy również usługi w następujących dziedzinach: gromadzenie i dostarczanie danych pomiarowych, ocena danych do celów magazynowania energii, dzielenie się energią, agregacja elastyczności, bilansowanie, grafikowanie sieci, rejestracja rynku, przesyłanie danych pomiarowych, systemy oświetlenia sieciowego oraz rejestracja podstawowych danych. Dostęp do funkcji technicznych zapewnianych przez system informacyjny 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.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 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 grudnia 2026 r.

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

Działanie to ma na celu ustanowienie kompleksowych ram prawnych dotyczących usług w dziedzinie elastyczności takich jak magazynowanie energii, reakcja popytu, agregacja. 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 ma zapewnić, aby rynek rozwiązań w zakresie elastyczności niekopalnej był otwarty dla wszystkich uczestników pochodzących z innych państw członkowskich, oraz usuwa wszelkie przeszkody w takim uczestnictwie. W ramach reformy należy opracować system regulacyjny sprzyjający włączeniu elastyczności opartej na paliwach niekopalnych do rynków energii, zdolności wytwórczych i usług pomocniczych. Reforma wprowadza zachęty do rozwoju społeczności energetycznych i zachęca do agregacji zapotrzebowania, magazynowania energii elektrycznej oraz zapewnienia elastyczności w ramach wspólnoty energetycznej.

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 30 września 2025 r.

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

Num er porz ądko wy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
309	Inwestycja 1: 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				Q1	2024	Centrum Danych Energii Elektrycznej jest ustanowione na mocy prawa, a jego funkcje i obowiązki są określone w przepisach prawa. W szczególności EDC: — rejestrować, na wniosek uczestnika rynku, flagę lub inną identyfikację punktów transferu uczestniczących w dzieleniu się energią elektryczną i punktach transferu uczestniczących w pobieraniu energii elektrycznej w innym punkcie odbioru w ośrodku przetwarzania danych i przekazywać informacje rejestracyjne operatorowi rynku, przydziela, na wniosek uczestnika rynku, udział energii elektrycznej współdzielonej w ramach punktów przesyłowych i przydziela udział wytworzonej przez siebie energii elektrycznej w punkcie zużycia innego uczestnika rynku, przetwarzać dane pomiarowe dotyczące energii elektrycznej w celu włączenia podziału energii elektrycznej do oceny odchylenia oraz do ilości energii elektrycznej, za którą na rynku energii elektrycznej płacone są regulowane i nieuregulowane ceny, dostarczanie handlowcom zanonimizowanych danych zarejestrowanych przez ośrodek przetwarzania danych z punktami przesyłu energii elektrycznej i elektrowniami, w tym innych danych związanych z dzieleniem się energią elektryczną, — dostarczanie operatorom rynku i operatorom

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										systemów dystrybucyjnych danych pomiarowych 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	Inwestycja 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	Uruchomienie Ośrodka Danych Energetycznych	Uruchomienie funkcji związanych z dzieleniem się energią				Q3	2024	Centrum danych dotyczących energii elektrycznej rozpoczyna działanie funkcji związanych z dzieleniem się energią (pomiar i ocena danych).
311	Inwestycja 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	Uruchomienie Ośrodka Danych Energetycznych	Wszystkie funkcje są operacyjne				Q1	2026	Oprócz funkcji związanych ze współużytkowaniem energii centrum danych dotyczących energii elektrycznej świadczy usługi w następujących obszarach: gromadzenie, dostarczanie i przesyłanie danych pomiarowych rejestracji i oceny danych do celów magazynowania energii elektrycznej, wspólnego korzystania z energii elektrycznej, zapewniania elastyczności, —gromadzenie i udostępnianie danych na potrzeby bilansowania i planowania sieci rejestracja danych rynkowych i podstawowych publikowanie informacji na temat stanu sieci i możliwości uruchomienia elastyczności proszę podać informacje na temat dostępnej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elastyczności
312	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych przepisów dotyczących społeczności energetycznych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowej ustawy Prawo budowlane				Q1	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. Społeczności energetyczne działające w zakresie energii odnawialnej i obywatelskie mają prawo do otrzymywania danych pomiarowych dotyczących dostaw energii elektrycznej, danych pomiarowych z uwzględnieniem energii elektrycznej udostępnianej w ramach społeczności energetycznej i danych poddanych ocenie.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
313	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	Sprawozdanie z postępu prac w zakresie inwestycji w infrastrukturę informatyczną	Publikacja sprawozdania				Q1	2025	Niezależna osoba trzecia publikuje sprawozdanie oceniające inwestycje realizowane przez OSD w systemy pomiarowe i rozliczeniowe, infrastrukturę informatyczną, a także luki i przyszłe potrzeby inwestycyjne w celu zapewnienia podziału energii na całym obszarze rynkowym.
314	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	Wytyczne w sprawie społeczności energetycznych	Publikacja na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska i Ministerstwa Przemysłu bazy danych wzorów dokumentów prawnych dotyczących tworzenia społeczności energetycznych				Q1	2026	Wytyczne i wzory dokumentów dotyczących ustanowienia społeczności energetycznych zgodnie z prawem (w tym techniczne i ekonomiczne studia wykonalności, umowy i dokumenty prawne związane 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 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	Sprawozdanie w sprawie potrzeby elastyczności opartej na paliwach innych niż paliwa kopalne	Publikacja sprawozdania na stronie internetowej Ministerstwa Przemysłu				Q3	2024	Publikacja perspektywicznego sprawozdania na temat elastyczności systemu wymaga oceny i potencjału, obejmującego okres 5 lat. W sprawozdaniu ocenia się i identyfikuje bariery dla elastyczności rynku opartej na paliwach niekopalnych oraz proponuje się odpowiednie działania łagodzące. W sprawozdaniu określa się również odpowiednie instrumenty i źródła finansowania wspierające upowszechnianie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elastyczności opartej na źródłach niekopalnych za pośrednictwem źródeł publicznych lub prywatnych. Sprawozdanie sporządza niezależna strona trzecia.
316	Reforma 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				Q4	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: - Definicje usług w zakresie elastyczności, takich jak magazynowanie, agregacja zapotrzebowania, odpowiedź odbioru; - Nowa licencja na eksploatację magazynów energii i świadczenie usług agregacji na rynku; - Określenie praw i obowiązków operatora magazynów energii i koncentratora zapotrzebowania w stosunku do innych uczestników rynku (prawo do podłączenia magazynowania energii do sieci, prawo do sprzedaży do sieci i zakupu energii elektrycznej z sieci, prawo do świadczenia usług bilansujących; - Prawo i zasady aktywnego konsumenta do obsługi magazynu; - Postanowienia umów dotyczących agregacji i eksploatacji zasobów magazynowania energii; - Wykluczenie podwójnego ładowania (w odniesieniu do energii elektrycznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z sieci, a następnie dostarczanej z powrotem do sieci i zużywanej przez odbiorcę końcowego). Warunki udziału społeczności energetycznych i zbiorowych prosumentów w działalności w zakresie agregacji, magazynowania, dystrybucji energii elektrycznej i produkcji energii elektrycznej. Wymóg, aby operatorzy systemów dystrybucyjnych uwzględniali w swoich planach rozwoju sieci informacje na temat usług elastyczności, potencjalnej odpowiedzi odbioru, efektywności energetycznej, zasobów instalacji magazynowania energii, które OSD zamierza wykorzystać lub w które inwestuje jako alternatywę dla rozbudowy systemu.
317	Reforma 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	Publikacja planu działania w zakresie elastyczności	Przyjęcie przez rząd planu działania				Q2	2025	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 REPUBLICIE CZESKIEJ (REPOWEREU)

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

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

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

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

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 2: Dane i wytyczne metodologiczne dotyczące systemu doradztwa

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 dla gospodarstw domowych

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: Podnoszenie 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 marca 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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 przez organ kompleksowej obsługi				Q4	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				Q4	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 2: Dane, wytyczne	Kamień milowy	Dane, wytyczne metodologiczne	Dane, wytyczne metodologiczne				Q2	2025	Przygotowanie danych i wytycznych metodologicznych do wykorzystania przy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	metodologiczne i szkolenia dotyczące systemu doradztwa									świadczeniu usług doradczych dla gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego. Wytyczne metodologiczne obejmują moduł dotyczący ubóstwa energetycznego i sposobu doradzania gospodarstwom domowym znajdującym się w trudnej sytuacji.
321	Reforma 2: Dane, wytyczne metodologiczne i szkolenia dotyczące systemu doradztwa	Wartość docelowa	Liczba przeprowadzonych szkoleń		Liczba przeszkolonych specjalistów	0	100	Q2	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	Wartość docelowa	Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego		Numer	0	60,000	Q2	2025	Nowo utworzony system doradztwa zapewnia usługi doradcze na rzecz co najmniej 60,000 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	Wartość docelowa	Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego		Numer	60,000	120,000	Q2	2026	Nowo utworzony system doradztwa zapewnia usługi doradcze na rzecz co najmniej 120,000 gospodarstw domowych, przedsiębiorstw lub projektów sektora publicznego do drugiego kwartału 2026 r.
324	Inwestycja 2: Podnoszenie świadomości	Wartość docelowa	Zakończenie ogólnokrajowej kampanii uświadamiającej		Liczba kampanii ogólnokrajowych	0	1	Q2	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, rozwiązywanie 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. Reforma uruchamia 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 uruchomione w ramach tego środka wspierają edukację w zakresie umiejętności ekologicznych i mają określone efekty uczenia się zgodnie z europejskimi ramami 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 przyjmuje strategię zrównoważonej i ekologicznej transformacji, w której określa się wizję, priorytety i cele uniwersytetów w perspektywie średnio- i długoterminowej 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 30 czerwca 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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					Q4	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	Wartość docelowa	Uruchomienie nowych programów studiów, nowych kursów w ramach istniejących programów studiów oraz kursów uczenia się przez całe życie		Programy i kursy studiów	0	90	Q4	2025	Program ma na celu osiągnięcie następujących celów: – Akredytacja obejmuje 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,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kwalifikacji i zawodów (ESCO).
327	Inwestycja 1: Strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji	Wartość docelowa	Przyjęcie nowych strategii zrównoważonej i ekologicznej transformacji przez uniwersytety publiczne		Strategie	0	20	Q4	2024	Co najmniej 20 uniwersytetów publicznych przyjmuje nowe strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji. Strategie określają wizję, obszary priorytetowe, zasady i cele niezbędne do wspierania transformacji ekologicznej uniwersytetów w perspektywie krótko- i średnioterminowej, w tym edukacji w zakresie umiejętności ekologicznych.
328	Inwestycja 2: Ustanowienie partnerstw strategicznych	Wartość docelowa	Ustanawianie partnerstw strategicznych przez uniwersytety publiczne		Strategiczne partnerstwa	0	20	Q2	2025	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 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 pojazdów elektrycznych i stacji tankowania wodoru.

Reforma obejmuje zmiany ustawy – Prawo budowlane. Zmiany te upraszczają i ułatwiają procesy wydawania pozwoleń na budowę i eksploatację infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. W szczególności reforma ma na celu zmianę ustawy o budowie, aby zapewnić preferencyjne traktowanie ładowarek o mocy do 22 kW poprzez zdefiniowanie tego typu infrastruktury jako „niewielkiej konstrukcji” oraz zdefiniowanie ładowarek o mocy powyżej 22 kW jako „budowę zwykłą” do celów procedur wydawania pozwoleń na budowę.

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, takie jak dekrety rządowe, lub środki i metody techniczne, i mogą 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 i e-rowery towarowe dla przedsiębiorstw prywatnych

Inwestycja ma stanowić zwiększenie skali istniejącego środka w ramach komponentu 2.4 (Inwestycje 4) o tej samej nazwie. Biorąc pod uwagę oba środki łącznie, całkowita inwestycja w ramach planu czeskiego doprowadzi do powstania 4555 pojazdów, z czego 4055 to samochody bezemisyjne i bezemisyjne samochody dostawcze oraz 500 rowerów elektrycznych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom 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				Q2	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczące infrastruktury ładowania i stacji tankowania wodoru, zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi rozporządzenia w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych. Plan działania zawiera wykaz środków mających na celu zapewnienie zachęt finansowych i podatkowych 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	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby zarejestrowanych pojazdów bezemisyjnych		Odsetek	0	70	Q2	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:	Kamień	Wsparcie na	Ogłoszenie				Q2	2026	Czechy ogłaszają publiczne zaproszenia do składania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	milowy	rzecz przyspieszonego rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych	przez Ministerstwo Transportu zaproszeń do składania wniosków o finansowanie budowy infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i stacji tankowania wodoru						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. 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 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				Q4	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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadczeń rzeczowych między pojazdami bezemisyjnymi a innymi rodzajami pojazdów, przy czym pojazdy bezemisyjne są traktowane najkorzystniej. Poprawka zapewnia podobny poziom zachęt zarówno dla pracowników, jak i pracodawców.
333	Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Kamień milowy	Przegląd czeskiej strategii w zakresie wodoru	Przyjęcie przez rząd				Q2	2024	Czeska strategia w zakresie wodoru zostanie poddana przeglądowi w celu określenia priorytetów rozwoju w Czechach przede wszystkim ekosystemu opartego na wodorze odnawialnym. Zmieniona strategia opiera się na analizie różnych segmentów czeskiej gospodarki wodorowej i uwzględnia odpowiednie wymogi UE. W ramach przeglądu określa się specjalne cele w zakresie produkcji i wykorzystania wodoru, ze szczególnym uwzględnieniem wodoru odnawialnego. Zmienionej strategii w zakresie wodoru towarzyszy wykaz prawa pierwotnego, prawa wtórnego, norm technicznych i metod, których przyjęcie lub zmiana są niezbędne do zapewnienia dostosowania do ram prawnych UE dotyczących wodoru, w szczególności dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii, a także do zapewnienia warunków podstawowych dla rozwoju czeskiego ekosystemu wodoru. Wykaz zawiera przewidywane orientacyjne terminy przyjęcia lub zmiany takich środków. Przegląd obejmuje również plan działania, którego celem jest określenie priorytetów w zakresie finansowania publicznego dla różnych segmentów ekosystemu wodorowego oraz określenie harmonogramu ogłaszania odpowiednich zaproszeń do składania wniosków o finansowanie. Zmieniona strategia w zakresie wodoru obejmuje

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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, 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				Q4	2025	Spośród środków ujętych w wykazie środków w poprzednim kamieniu milowym 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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
335	Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Kamień milowy	Uproszczenie procesu wydawania pozwoleń na budowę stacji ładowania elektrycznego i stacji tankowania wodoru	Wejście w życie szeregu zmian do ustawy – Prawo budowlane				Q4	2024	Wejście w życie zmian ustawy budowlanej. Zmiany zapewniają preferencyjne traktowanie ładowarek o mocy do 22 kW poprzez zdefiniowanie tego typu infrastruktury jako „niewielkiej konstrukcji” oraz zdefiniowanie ładowarek o mocy powyżej 22 kW jako „budowę zwykłą” do celów procedur wydawania pozwoleń na budowę.
336	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	Przyjmowanie środków i wprowadzanie zmian do obowiązujących środków wiążących				Q4	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 i metody techniczne. Taki dodatkowy pomiar opiera się na wykazie środków przygotowanym w ramach reformy 1.
337	Reforma 5: Zachęcanie do mobilności bezemisyjnej poprzez zmiany w winiety autostradowej	Kamień milowy	Zmiana kosztów winiety drogowej	Wejście w życie zmian ustawy drogowej				Q4	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 CO ₂ . Zmiany te zapewniają zróżnicowanie podatkowe między pojazdami konwencjonalnymi i niskoemisyjnymi o wartości poniżej 50 g CO ₂ /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

Num er porz ądko wy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 (elektryczne, H2, rowery) dla przedsiębiorstw prywatnych	Wartość docelowa	Zwiększenie skali celu 119 w komponencie 2.4		Zwiększe nie liczby	2670	4555	Q4	2025	Wzrost liczby pojazdów bezemisyjnych o 1 885 dodatkowych jednostek, co daje łącznie 4 555 nowych pojazdów, z czego 4 055 pojazdów bezemisyjnych (samochody osobowe i dostawcze) oraz 500 nowych e-rowerów towarowych.

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 30 czerwca 2026 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
339	Inwestycja 1: Elektryfikacja regionu Brno	Wartość docelowa	Zakończenie projektu elektryfikacji kolei „Electrification of Brno-Zastávka u Brna, etap 2”		Km	0	9,98	Q2	2026	Zakończenie projektu elektryfikacji „Electrification of Brno Zastávka u Brna, etap 2”. Rezultatem projektu jest łącznie 9,98 km zelektryfikowanej linii kolejowej.

Komponent 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii (REPOWEREU)

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

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

KK.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa

Celem środka jest wprowadzenie jednej opinii środowiskowej i wsparcie jej wdrażania przez administrację czeską. Reforma jednolitej opinii środowiskowej ma na celu uproszczenie i usprawnienie procesu wydawania pozwoleń środowiskowych, w tym w odniesieniu do projektów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych, przy jednoczesnym uwzględnieniu środowiskowych interesów ochrony przyrody i krajobrazu oraz wymogów wynikających z prawa UE, a także innych międzynarodowych przepisów 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 obejmuje rekrutację dodatkowego personelu w celu opracowania i wdrożenia wiążących wytycznych metodologicznych 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 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii

Celem środka jest wspieranie przyspieszonego wdrażania energii wiatrowej i słonecznej w określonych lokalizacjach zwanych obszarami przyspieszonymi wykorzystującymi odnawialne źródła energii o całkowitej mocy wynoszącej co najmniej 2 500 MW.

Reforma umożliwi regionom i gminom wyznaczenie obszarów przyspieszenia wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych na potrzeby technologii energii słonecznej i wiatrowej. Każdy

obszar obejmuje docelową moc zainstalowaną (MW) w odniesieniu do energii wiatrowej i słonecznej. Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii zostanie wdrożone do trzeciego kwartału 2025 r. w regionach i gminach.

Obszary przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii wybiera się zgodnie z jednolitą metodyką, zgodnie z kryteriami takimi jak gęstość energii wiatrowej, prędkość wiatru, natężenie promieniowania słonecznego i niewielki wpływ na środowisko. W ramach reformy ustanawia się szczególne procedury wydawania pozwoleń mające zastosowanie do projektów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych na obszarach przyspieszonych, co skutkuje łatwiejszymi procedurami i krótszymi terminami. Strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko przeprowadza się na poziomie obszaru, zwalniając przedsięwzięcia z przeprowadzania indywidualnej oceny oddziaływania na środowisko, z wyjątkiem przypadków, w których konkretne przedsięwzięcie może mieć negatywny wpływ na środowisko. Projekty zlokalizowane na obszarach przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii korzystają z przyspieszonej procedury wydawania pozwoleń. Aby zapewnić zaangażowanie ludności dotkniętej skutkami reformy w projekty dotyczące energii ze źródeł odnawialnych, oczekuje się, że reformie towarzyszyć będą środki akceptacji projektów, takie jak lokalne referenda, udział finansowy, dzielenie się korzyściami gospodarczymi, mechanizmy rozwiązywania konfliktów i środki wczesnego zaangażowania. Ministerstwo Środowiska zapewnia regionom działania informacyjne w zakresie pomocy i komunikacji dotyczące obszarów przyspieszonych.

Zdolności administracyjne zostaną wzmocnione w celu wdrożenia reformy Ministerstwa Środowiska Republiki Czeskiej (3,5 EPC) i Agencji Ochrony Przyrody Republiki Czeskiej (1 EPC) i będą finansowane w ramach RRF.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

KK.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
340	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Kamień milowy	Wejście w życie jednolitej opinii środowiskowej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowej ustawy Prawo budowlane				Q3	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
341	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Wartość docelowa	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w zakresie ochrony środowiska		Liczba personelu	0	36	Q4	2023	W celu wdrożenia jednolitej reformy opinii środowiskowej zatrudnia się 36 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy.
342	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Kamień milowy	Publikacja metodologii i szablonów przez Ministerstwo Środowiska	Publikacja wytycznych				Q4	2024	Ministerstwo Środowiska publikuje następujące wytyczne dla administracji państwowej: 1) Instrukcja metodologiczna, wzory procedury, w której wiążąca opinia OOS jest połączona z SEO 2) Instrukcja metodologiczna dotycząca procedury, w której SEO wydaje się oddzielnie, tj. kiedy OOS ma miejsce najpierw, a SEO jest wydawana później. 3) Wytyczne metodologiczne opisujące zarządzanie, zmiany strukturalne, podział kompetencji i kierowanie pracami różnych organów państwowych. Metody te obejmują również wzory, w tym wzory wniosków dotyczących SEO.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
343	Reforma 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Metodyka wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju OZE	Publikacja metodyki				Q4	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.
344	Reforma 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Ramy wspierające obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo budowlane, ustawy – Prawo energetyczne, ustawy o odnawialnych źródłach				Q4	2024	Zmiany legislacyjne umożliwią regionom i gminom wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii dla technologii energii słonecznej i wiatrowej, w oparciu o zasady rozwoju terytorialnego i metodykę wyznaczania obszarów docelowych. Każdy obszar obejmuje cele dotyczące powierzchni (km ²) lub mocy zainstalowanej (MW) w przypadku energii wiatrowej i słonecznej. Zmiany legislacyjne wprowadzają szczególne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				energii, ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko oraz ustawy o przyrodzie i krajobrazie Wejście w życie nowych przepisów dotyczących obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych Przyjęcie zaktualizowanej polityki rozwoju przestrzennego						uproszczone procedury wydawania pozwoleń i przyłączania do sieci mające zastosowanie do instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych na takich obszarach przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii, co skutkuje łatwiejszymi procedurami i krótszymi terminami. Na podstawie dyrektywy SOOŚ przeprowadza się jedną ocenę oddziaływania na środowisko na poziomie danego obszaru, zwalniającą przedsięwzięcia z przeprowadzania indywidualnej oceny oddziaływania. Jeżeli z kontroli przeprowadzonej przez właściwy organ wynika, że istnieje duże prawdopodobieństwo, iż dane przedsięwzięcie będzie miało znaczące niekorzystne skutki dla środowiska, będzie ono musiało zostać poddane ocenie oddziaływania na środowisko na podstawie dyrektywy OOŚ i dyrektywy siedliskowej (przedstawionej w ciągu 6 miesięcy). Na poziomie planowania obszary przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii podlegają udziałowi społeczeństwa. Projekty zlokalizowane na obszarze przyspieszonym korzystają z przyspieszonej procedury wydawania pozwoleń. Obowiązkowe wiążące terminy dla wszystkich pozwoleń ustala się w celu zapewnienia, aby proces wydawania pozwoleń nie przekraczał jednego roku w przypadku instalacji o mocy powyżej 150 kW i 6 miesięcy w przypadku instalacji odnawialnych o mocy do 150 kW.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Zmiany legislacyjne przewidują wprowadzenie środków akceptacji projektów, takich jak udział finansowy, dzielenie się korzyściami gospodarczymi, mechanizmy rozwiązywania konfliktów, środki wczesnego zaangażowania, a także środki łagodzące środowisko.
345	Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Wartość docelowa	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii na potrzeby rozwoju energii wiatrowej i słonecznej		Liczba personelu	0	3,5	Q4	2024	Zatrudnia się trzech pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy i pół etatu w celu realizacji obszarów przyspieszeń odnawialnych.
346	Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Wartość docelowa	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii na potrzeby rozwoju energii wiatrowej i słonecznej		MW	0	2500	Q3	2025	Zbiór obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii wyznacza się z celami w zakresie mocy w zakresie energii ze źródeł odnawialnych dla większości regionów, a całkowita łączna moc produkcji energii wiatrowej i słonecznej wynosi co najmniej 2 500 MW.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

Wkład finansowy

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

1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
172	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji - inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Wartość docelowa	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 ciekły 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: Ograniczenie 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 instrumentów quasi-kapitałowych 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: e-Zdrowie	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)	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Udzielanie zamówień publicznych co najmniej czterem konsorcjom badawczo-rozwojowym
		Kwota transzy	1 066 888 563 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: Opracowywanie otwartych danych i danych publicznych	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	T1: Ponowne zalesianie 12000 ha obszarów przez gatunki drzew amelioryacyjnych 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	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska
15	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Kamień milowy	Wdrożenie i uruchomienie systemów CzechPOINT 2.0 i CAAIS
16	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Kamień milowy	Pomyślna aktualizacja i funkcjonowanie systemu ePassport (ePasy) i systemu wizowego EVC2
20	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury dla administracji elektronicznej	Kamień milowy	Ukończenie w pełni funkcjonalnego oprogramowania komputerowego, w tym pojemników na dane.
23	C 1.2: Systemy cyfrowej 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	Wartość docelowa	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 start-upy i nowe technologie - inwestycja 6: 5G Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Wartość docelowa	Opracowanie i obsługa aplikacji referencyjnych dla inteligentnych miast

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
90	C 2.1: Zrównoważony transport - inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Wartość docelowa	Ukończenie 26 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów
95	C 2.1: Zrównoważony transport - inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	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	660 565 003 EUR

1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

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	Wartość docelowa	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	<u>Wartość docelowa</u>	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)	Wartość docelowa	Ukończenie zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli
		Kwota transzy	142 506 202 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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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: Usługa cyfrowa dla wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Wdrożenie nowej platformy technologicznej portalu „Sprawiedliwość”, która udostępnia obywatelom usługi cyfrowe i jest połączona z centralnym Portalem obywatela.
14	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw - inwestycja 3: Usługa cyfrowa dla wymiaru sprawiedliwości	Wartość docelowa	Wypożyczenie 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			medyczne
202	C 4.3: Reformy antykorupcyjne - reforma 1: Ochrona osób zgłaszających przypadki naruszenia.	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów oraz towarzyszącej jej ustawy zmieniającej
59	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 7: Czeski program „Rise-Up”	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	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	Kamień milowy	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w zakresie ochrony środowiska
325	C 7.4: Przystosowanie szkół – Promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach – Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy	Kamień milowy	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych
100	C 2.1: Zrównoważony transport - inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	Ukończenie zmodernizowanych mostów kolejowych lub tuneli
108	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym Poprawa efektywności energetycznej budynków	Wartość docelowa	Przyznanie 75 % wszystkich zamówień publicznych na projekty renowacji budynków przynoszących

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	użyteczności publicznej		co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
136	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu - inwestycja 2: Małe ciekі wodne i zbiorniki wodne	Wartość docelowa	T2: Ukończenie 50 % dodatkowych 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: Wsparcie rewitalizacji konkretnych obszarów	Kamień milowy	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: Wspieranie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich umów między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych
158	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych - inwestycja 3: Wspieranie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów działalności gospodarczej	Kamień milowy	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: Nauczanie uczniów	Wartość docelowa	Liczba indywidualnych zapisów na kursy dydaktyczne
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
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: Energia odnawialna i infrastruktura elektroenergetyczna – 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 dla 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			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	Wartość docelowa	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	1 268 379 005 EUR

1.5. Piąta rata (wsparcie bezzwrotne):

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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Liczba szkół wspartych technologiami i sprzętem cyfrowym w celu promowania umiejętności cyfrowych i wdrażania nowych programów nauczania IT
18	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.
56	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	Wartość docelowa	Liczba MŚP, które mogą oferować obligacje cyfrowe na podstawie EBSI

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
64	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy 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 opieki społecznej	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 opieki społecznej	Kamień milowy	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących infrastruktury dla dzieci zagrożonych ryzykiem
281	C 4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych – reforma 2: Wsparcie metodologiczne i modernizacja inwestycji publicznych	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 – Inwestycje 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	Kamień milowy	Utworzenie grup roboczych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	usługami cyfrowymi		
292	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Wartość docelowa	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3
294	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Wartość docelowa	Badania i rozwój w dziedzinie transportu
296	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Wartość docelowa	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
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	Wartość docelowa	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia zużycia energii
148	Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda Budowa przemysłowa - inwestycja 1: infrastruktury recyklingu	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu przez Ministerstwo Środowiska
141	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu - inwestycja 4: Lasy	Wartość docelowa	T2: Ponowne zalesianie dodatkowych 24000 ha obszarów przez

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	budowlane odporne na zmianę klimatu		amelioracyjne i stabilizujące gatunki drzew
245	C1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw - inwestycja 2: Opracowywanie otwartych danych i danych publicznych	Wartość docelowa	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	Pełne działanie 4 systemów informacyjnych
261	C 2.1: Zrównoważony transport - inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Wartość docelowa	Ukończenie 19 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.
276	C3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy Reforma 4: Reforma opieki rezydencjalnej i społecznej dla dzieci i rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci
302	C 7.1: Energia odnawialna i infrastruktura elektroenergetyczna – reforma 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych przepisów
303	C 7.1: Energia odnawialna i infrastruktura elektroenergetyczna – reforma 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Cyfrowy punkt kompleksowej obsługi
31	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Wartość docelowa	Zwiększenie możliwości przechowywania danych
36	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G	Wartość docelowa	Publikacja badań mających na celu usprawnienie wdrażania sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu
38	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycje 1: Budowa połączeń o dużej przepustowości	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na połączenie punktów kontaktowych z siecią o bardzo dużej przepustowości (VHCN) przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu
43	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycje 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin o dużej przepustowości
45	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycje 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich decyzji o przyznaniu dotacji na projekty naukowo-badawcze związane z sieciami 5G
60	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 8: Wspieranie przedsiębiorczości i innowacyjnych	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw typu start-up wspieranych za pośrednictwem centrów innowacji i organizacji partnerskich programu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	przedsiębiorstw		
69	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw - inwestycja 1: Europejskie i krajowe centra innowacji cyfrowych	Wartość docelowa	Tworzenie funkcjonalnych i wzajemnie połączonych europejskich i krajowych centrów innowacji cyfrowych
76	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy - inwestycja 2: Opracowywanie i wykorzystywanie danych administracji publicznej w planowaniu przestrzennym	Kamień milowy	Stworzenie znormalizowanej bazy danych przestrzennych dokumentów analitycznych
77	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy - - inwestycja 3: Czerpanie pełnych korzyści z cyfryzacji nadzoru budowlanego	Kamień milowy	Systemy informatyczne wspomagające cyfryzację procesu wydawania pozwoleń na budowę w pełni funkcjonują
85	C 2.1: Zrównoważony transport - inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Przyznanie 75 % wszystkich zamówień publicznych na projekty renowacji budynków przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
98	C 2.1: Zrównoważony transport - inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Wartość docelowa	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem
133	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu - inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Wartość docelowa	T2: Zakończenie dodatkowych 23 projektów mających na celu ustanowienie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.
106	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym - inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Wartość docelowa	Udzielenie 80 % wszystkich zamówień publicznych na renowację publicznych systemów oświetleniowych przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
137	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu - inwestycja 3: Scalanie gruntów	Wartość docelowa	Zakończenie projektów z zakresu zielonej infrastruktury promujących różnorodność biologiczną, w tym biocentrów, biokorytarzy i sadzenie typowej dla danego obszaru zieleni w krajobrazie rolniczym (w ha gruntów obsługiwanych przez inwestycję).
138	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu - inwestycja 3: Scalanie gruntów	Wartość docelowa	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.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
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: Opracowywanie otwartych danych i danych publicznych	Kamień milowy	Rozszerzenie krajowego katalogu otwartych danych o zaawansowane funkcje
218	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego - reforma 1: Status artysty	Wartość docelowa	Liczba specjalistów z sektora kultury i sektora kreatywnego wspieranych przez zapewnianie umiejętności
49	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	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw posiadających certyfikację
70	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych	Wartość docelowa	Utworzenie europejskiego ośrodka badań i eksperymentów referencyjnych
73	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Kamień milowy	Rozpoczęcie działalności nowej struktury organów budowlanych
75	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy Inwestycja 1: Utworzenie nowego centralnego systemu informacyjnego („AIS”)	Kamień milowy	W pełni operacyjny centralny system informacyjny
220	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego - reforma 2: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki legislacyjnej umożliwiającej wspólne finansowanie kultury z wielu źródeł
196	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T1: Liczba pojazdów niskoemisyjnych zakupionych w celu świadczenia usług w zakresie profilaktyki społecznej, doradztwa i opieki domowej
234	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej - inwestycja 2: Opieka rehabilitacyjna dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych	Wartość docelowa	Wsparcie rehabilitacji
282	C4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych-Reforma 3: Wsparcie finansowe na przygotowanie projektów zgodnych z celami UE	Wartość docelowa	Liczba projektów przygotowanych do realizacji
287	C4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych-Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji	Kamień milowy	Modernizacja systemu baz (AIS)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności		
288	C4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych-Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby osób pracujących nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2024 r.
310	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego – Inwestycje 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	Uruchomienie Ośrodka Danych Energetycznych
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 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych
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	Wartość docelowa	Przyjęcie nowych strategii zrównoważonej i ekologicznej transformacji przez uniwersytety publiczne
332	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 2: Środki podatkowe wspierające mobilność bezemisyjną	Kamień milowy	Zwolnienia podatkowe w celu promowania wprowadzania pojazdów bezemisyjnych w przedsiębiorstwach prywatnych
335	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
337	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 5: Zachęcanie do mobilności bezemisyjnej poprzez zmiany w winiety autostradowej	Kamień milowy	Zmiana kosztów winiety drogowej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
342	C7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii— Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Kamień milowy	Publikacja metodologii i szablonów przez Ministerstwo Środowiska
344	C7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii – Reforma 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii	Kamień milowy	Ramy wspierające obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych
345	C7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii – Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Wartość docelowa	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii na potrzeby rozwoju energii wiatrowej i słonecznej
		Kwota transzy	1 616 469 125 EUR

1.7. Siódma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
21	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury dla administracji elektronicznej	Kamień milowy	Ukończenie wymienionych projektów zwiększających zdolność przesyłową centralnego punktu usług oraz modernizujących i optymalizujących infrastrukturę komunikacyjną i informacyjną oraz systemy informatyczne.
47	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy 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
65	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Wartość docelowa	Uczestnicy piaskownicy wspierani przez piaskownicę
197	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T2: Liczba pojazdów niskoemisyjnych zakupionych w celu świadczenia usług w zakresie profilaktyki społecznej, doradztwa i opieki domowej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
206	C 4.3: Reformy antykorupcyjne - reforma 4: Regulacja lobbingu	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o lobbingu
237	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej - reforma 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Kamień milowy	Wyznaczenie instytucji odpowiedzialnej za koordynację onkologicznych programów badań przesiewowych
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 socjalnych w zakresie inspekcji i skarg
277	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	Obszar mieszkaniowy dla dzieci o nabytym ryzyku – 1. partia
298	C 5.3: A strategicznie zarządzany i konkurencyjny w skali międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji – 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
306	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – podśrodek 1: Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Kamień milowy	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności przesyłowych
313	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWEREU) – Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	Sprawozdanie z postępu prac w zakresie inwestycji w infrastrukturę informatyczną
317	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWEREU) – Reforma 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Kamień milowy	Publikacja planu działania w zakresie elastyczności
320	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – reforma 2: Dane, wytyczne metodologiczne i szkolenia dotyczące systemu doradztwa	Kamień milowy	Dane, wytyczne metodologiczne
321	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – reforma 2: Dane, wytyczne metodologiczne i szkolenia dotyczące systemu doradztwa	Wartość docelowa	Liczba przeprowadzonych szkoleń
322	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa w zakresie fali renowacji w Republice	Wartość docelowa	Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Czeskiej (REPOWEREU) – Inwestycje 1: Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego		przedsiębiorstw i sektora publicznego
324	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa w zakresie fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – inwestycja 2: Podnoszenie świadomości	Wartość docelowa	Zakończenie ogólnokrajowej kampanii uświadamiającej
328	C 7.4: Przystosowanie szkół – promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach (REPowerEU) – inwestycja 2: Ustanowienie partnerstwa strategicznego	Wartość docelowa	Ustanawianie partnerstw strategicznych przez uniwersytety publiczne
		Kwota transzy	444 005 144 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	Wartość docelowa	Wprowadzenie nowych metod zarządzania danymi w administracji publicznej
4	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw - reforma 2: e-Zdrowie	Wartość docelowa	Liczba nowych usług telemedycyny wprowadzonych i udostępnionych pacjentom
5	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw - reforma 2: e-Zdrowie	Wartość docelowa	Zakończenie projektów prowadzących do wdrożenia nowych cyfrowych usług zdrowotnych.
6	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw - reforma 2: e-Zdrowie	Wartość docelowa	połączenie podmiotów świadczących opiekę zdrowotną z systemem interoperacyjności zgodnie z zasadami interoperacyjności dla usług e-Zdrowia;
19	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Wartość docelowa	Pomyślna eksploatacja nowych lub zmodernizowanych systemów informatycznych administracji publicznej (ukończenie projektów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			zakończonych w ramach wartości docelowej 18)
24	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Wartość docelowa	Liczba systemów informacyjnych, których bezpieczeństwo cybernetyczne 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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Ukończenie cyfrowych map technicznych (DTM) dla sieci transportowych i sieci infrastruktury technicznej
35	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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)	Wartość docelowa	Publikacja wyników badań przez CEDMO
58	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 6: 5G Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Wartość docelowa	Zakończenie spraw dotyczących inteligentnych miast i przemysłu 4.0

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
63	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 10: Umiędzynarodowienie przedsiębiorstw typu start-up	Wartość docelowa	Wsparcie ekspansji międzynarodowej przedsiębiorstw typu start-up poprzez doradztwo, usługi doradcze dla przedsiębiorstw, programy akceleratorów
66	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej	Kamień milowy	Zakończenie fazy budowy i pilotażowej eksploatacji sieci optycznej kwantowej
71	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw - inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz zwiększenie ich odporności	Wartość docelowa	Bezpośrednie wsparcie dla przedsiębiorstw na rzecz transformacji cyfrowej
74	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy - reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Wartość docelowa	Skrócenie procesu wydawania pozwoleń na budowę o co najmniej dwa lata
81	C 2.1: Zrównoważony transport - reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału transportu publicznego w transporcie publicznym w czeskich miastach liczących ponad 250 000 mieszkańców oraz w czeskich miastach o liczbie mieszkańców przekraczającej 75 000
82	C 2.1: Zrównoważony transport - reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Wartość docelowa	Osiągnięcie większego udziału transportu rowerowego w CZ miastach liczących ponad 250 000 mieszkańców oraz w miastach CZ o liczbie mieszkańców przekraczającej 75 000
115	C 2.4: Czysta mobilność - inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Wartość docelowa	Liczba punktów ładowania dla miasta Praga
117	C 2.4: Czysta mobilność - inwestycja 2: Infrastruktura budowlana - punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych	Wartość docelowa	Liczba punktów ładowania rozmieszczonych dla przedsiębiorstw prywatnych
118	C 2.4: Czysta mobilność - inwestycja 3: Infrastruktura budowlana - punkty ładowania budynków mieszkalnych	Wartość docelowa	Liczba punktów ładowania zainstalowanych w budynkach mieszkalnych
119	C 2.4: Czysta mobilność - inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów - pojazdy (elektryczne, H2, rowery) dla przedsiębiorstw prywatnych	Wartość docelowa	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2, rowery) dla przedsiębiorstw prywatnych
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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Liczba stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
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 na przygotowanie projektów przedprojektowych i wsparcie projektów w dziedzinie energetyki obywatelskiej	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Zakończenie projektów inwestujących w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach
153	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa - inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Wartość docelowa	Zakończenie projektów mających na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle
155	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych - inwestycja 1: Wsparcie rewitalizacji konkretnych obszarów	Wartość docelowa	Zakończenie projektów w zakresie energooszczędnej rewitalizacji określonych terenów zdegradowanych
157	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych - inwestycja 2: Wspieranie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Wartość docelowa	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: Wspieranie rewitalizacji obszarów własności publicznej do celów działalności gospodarczej	Wartość docelowa	Zakończenie projektów w zakresie efektywnej energetycznie 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	Wartość docelowa	Zakończenie działań na rzecz ochrony przed powodzią spowodowaną przyrodą w celu ochrony miasta Brno

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
163	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami - inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich	Wartość docelowa	Zwiększenie ilości wody deszczowej zatrzymywanej za pomocą środków gospodarki wodami deszczowymi na obszarach miejskich
164	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami - inwestycja 3: Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt	Wartość docelowa	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 suszami - 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
166	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami - inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Wartość docelowa	Ocena potencjału retencji wody i propozycja konkretnych środków
167	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami - inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Wartość docelowa	Wdrożenie proponowanych wybranych środków w zakresie retencji wody
173	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji - inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	<u>Wartość docelowa</u>	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	Wartość docelowa	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
185	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionej ustawy o zatrudnieniu zwiększającej efektywność służb zatrudnienia i lepiej ukierunkowanej na grupy znajdujące się w najtrudniejszej sytuacji
187	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 1: Rozwój polityki rynku pracy	Wartość docelowa	Liczba osób, które otrzymały przekwalifikowanie i podnoszenie kwalifikacji 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	Wartość docelowa	Liczba regionalnych ośrodków szkoleniowych utworzonych w celu promowania przemysłu 4.0
194	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	T1: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
201	C 4.2: Nowe instrumenty kapitałowe na rzecz promowania przedsiębiorczości i rozwoju czeskiego banku gwarancyjnego i rozwoju (ČMZRB) jako Narodowego Banku Rozwoju - inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych wspierających przedsiębiorczość	Wartość docelowa	Inwestycje o łącznej wartości 32 400 000 EUR w instrumenty quasi-kapitałowe wspierające zrównoważone projekty MŚP
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	Wartość docelowa	Zakończenie pięciu działań promujących podejmowanie decyzji w oparciu o dowody oraz poprawiających koordynację polityki i planowanie strategiczne w centrum rządu
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	Wartość docelowa	Ukończenie szkolenia akredytowanego przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych w zakresie podejścia ukierunkowanego na klienta dla pracowników urzędów centralnych, regionalnych lub lokalnych
217	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego - reforma 1: Status artysty	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o statusie artysty
219	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego - inwestycja 1: Rozwój regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów cyfryzacji treści kulturowych
222	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego - inwestycja 3: Bony kreatywne	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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 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 Memoriał Masaryk

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
244	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki 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
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
278	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Wartość docelowa	Obszar mieszkaniowy dla dzieci narażonych na ryzyko – druga partia
319	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną	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	Wartość docelowa	Uruchomienie nowych programów studiów, nowych kursów w ramach istniejących programów studiów oraz 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
338	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – Inwestycje 1: Zwiększenie skali działania: Pomoc na zakup pojazdów - pojazdy (elektryczne, H2, rowery) dla przedsiębiorstw prywatnych	Wartość docelowa	Zwiększenie skali celu 119 w komponencie 2.4
346	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii (REPOWEREU) – Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Wartość docelowa	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii na potrzeby rozwoju energii wiatrowej i słonecznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
		Kwota transzy	1 539 264 751 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	Wartość docelowa	Ukończenie wymienionych projektów prowadzące do zwiększenia liczby wypełnionych formularzy wysyłanych przez osoby fizyczne i prawne organom państwowym w formie cyfrowej (za pośrednictwem portali lub cyfrowych skrzynek pocztowych)
17	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Kamień milowy	Skuteczne funkcjonowanie zintegrowanego systemu obywateli zmniejszające obciążenia administracyjne cudzoziemców i urzędników służby cywilnej
39	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycja 1: Budowa połączeń o dużej przepustowości	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Ukończenie stacji bazowych dla sygnałów 5G
61	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 9: Fundusze na rozwój inwestycji wstępnych/załączkowych, strategicznych technologii cyfrowych i przedsiębiorstw typu spin-off na uczelniach wyższych	Kamień milowy	Uruchomienie funduszu funduszy i inwestowanie trzech wyznaczonych funduszy (wstępne, strategiczne technologie i fundusze typu spin-off)
104	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym - inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii
107	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym - inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
109	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Wartość docelowa	Ograniczenie zużycia energii
112	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii - inwestycja 1: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Wartość docelowa	Zwiększenie zainstalowanej mocy źródeł FVE
114	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii - inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Wartość docelowa	Oszczędności energii pierwotnej wynikające z modernizacji dystrybucji ciepła
116	C 2.4: Czysta mobilność - inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Liczba pojazdów (trolejbusy bateryjne i tramwaje niskopodłogowe) do transportu publicznego w Pradze
171	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji - inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Wprowadzanie innowacji produktowych, procesowych lub organizacyjnych
22	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury dla 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	Wartość docelowa	Liczba metrów kwadratowych nowego obszaru uniwersyteckiego
189	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek	Wartość docelowa	Liczba wyremontowanych istniejących obiektów przedszkolnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	przedszkolnych		
190	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Wartość docelowa	Liczba nowych placówek przedszkolnych
191	C3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy - inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	T2: Liczba wybudowanych lub odbudowanych placówek mieszkalnych, ambulatoryjnych, informacyjnych, profilaktycznych i doradczych
230	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 4: Pomoc na badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji	Wartość docelowa	Badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji
238	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej - reforma 2: Wsparcie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Wartość docelowa	Zwiększenie odsetka ludności docelowej objętej programem badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego
239	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej - reforma 2: Wsparcie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Wartość docelowa	Liczba uczestników nowego programu wczesnego wykrywania nowotworów płuc
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 i opieki onkologicznej - inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej	Wartość docelowa	Liczba obiektów objętych wsparciem zapewniających opiekę onkologiczną i hematoonkologiczną
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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
259	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej – inwestycja 3: Utworzenie punktu kontaktowego administracji publicznej	Kamień milowy	Operacyjne centrum kontaktowe administracji publicznej
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 suszami - 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 opieki społecznej	Wartość docelowa	Pojemność obiektów dla dzieci zagrożonych
283	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – Reforma 3: Wsparcie finansowe na przygotowanie projektów zgodnych z celami UE	Wartość docelowa	Liczba projektów przygotowanych do realizacji
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	Kamień milowy	System informatyczny i plan działania na rzecz lepszego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej
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)	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska
293	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Wartość docelowa	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3
295	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie	Wartość docelowa	Badania i rozwój w dziedzinie transportu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	środowiska		
297	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe - inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Wartość docelowa	badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska
299	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – Inwestycje 1: Modernizacja i cyfryzacja regionalnych systemów dystrybucyjnych	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Ukończenie kolejnych 224,7 MW mocy zainstalowanej źródeł FVE
307	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i elektroenergetycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Wartość docelowa	Zezwolenie na podłączenie do sieci w odniesieniu do mocy elektrowni ze źródeł odnawialnych
308	C 7.1: Infrastruktura energii ze źródeł odnawialnych i energii elektrycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – Podśrodek 2: Zachęty regulacyjne dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci	Kamień milowy	Publikacja nowych metod ustalania taryf OSP i OSD na stronie internetowej organu regulacji energetyki
311	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWEREU) – Inwestycje 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Kamień milowy	Uruchomienie Ośrodka Danych Energetycznych
314	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWEREU) – Reforma 1: Społeczności energetyczne	Kamień milowy	Wytyczne w sprawie społeczności energetycznych
323	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa w zakresie fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – Inwestycje 1: Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby zarejestrowanych pojazdów bezemisyjnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
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
339	C 7.6 Elektryfikacja transportu kolejowego (REPowerEU) – Inwestycje 1: Elektryfikacja regionu Brno	Wartość docelowa	Zakończenie projektu elektryfikacji kolei „Electrification of Brno-Zastávka u Brna, etap 2”
		Kwota transzy	983 488 992 EUR

2. Pożyczki

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

2.1. Pierwszy wniosek o płatność (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
247	C1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej Zwiększenie inwestycji w bezpieczeństwo cybernetyczne	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia dotyczącego wzmocnienia systemów informacyjnych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
254	C1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw - inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Kamień milowy	Podpisanie umów o udzielenie dotacji
		Kwota transzy	190 898 548 EUR

2.2. Drugi wniosek o płatność (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
251	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 13: Fundusze na rozwój technologii strategicznych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
264	C2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo - Inwestycje 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
267	C2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycje 2: Pożyczka podporządkowana	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
270	C2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycje 3: Instrument współinwestycyjny	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
		Kwota transzy	381 797 096 EUR

2.3. Trzeci wniosek o płatność (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
248	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej Inwestycja: Zwiększenie inwestycji w bezpieczeństwo cybernetyczne	Wartość docelowa	Systemy informacyjne, których bezpieczeństwo cybernetyczne zostało wzmocnione zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
		Kwota transzy	20 453 416 EUR

2.4. Czwarty wniosek o płatność (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
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: Systemy cyfrowej administracji publicznej - inwestycja: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej	Wartość docelowa	Unowocześnione systemy informacyjne administracji publicznej w dziedzinie polityki społecznej
252	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie Inwestycja 13: Fundusze na rozwój technologii strategicznych	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane z funduszami
253	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie - inwestycja 13: Fundusze na rozwój technologii strategicznych	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
255	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw - inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Wartość docelowa	Opracowywanie rozwiązań pilotażowych
265	C 2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycje 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
266	C 2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycje 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
268	C 2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Wartość docelowa	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 – Inwestycje 3: Instrument wspóln inwestycyjny	Wartość docelowa	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
272	C 2.10 Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycje 3: Instrument wspóln inwestycyjny	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
		Kwota transzy	224 987 575 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

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

W celu ustanowienia jasno określonych zadań, kompetencji i uprawnień rząd czeski przyjął w dniu 17 maja 2021 r. rezolucję rządu nr 467. W rezolucji tej zatwierdzono plan odbudowy i zwiększania odporności, statut, regulamin i kodeks etyczny dla 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 oraz Ministerstwo Finansów jako organ audytowy planu odbudowy i zwiększania odporności.

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

2. Ustalenia dotyczące sposobu 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.