

Bruxelles, 10 octombrie 2023
(OR. en)

**Dosar interinstituțional:
2023/0343(NLE)**

**13383/23
ADD 1 REV 1**

**ECOFIN 926
FIN 959
UEM 258**

NOTĂ

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Subiect:	ANEXĂ revizuită la DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 11047/21 INIT; ST 11047/21 ADD 1; ST 11047/21 COR 1) din 8 septembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Cehiei

În continuare, se pune la dispoziția delegațiilor anexa revizuită sus-menționată la decizia de punere în aplicare a Consiliului de modificare pe baza propunerii COM (2023) 567 final a Comisiei.

ANEXĂ

A. COMPONENTA 1.1: SERVICII DIGITALE PENTRU CETĂȚENI ȘI ÎNTREPRINDERI

Această componentă a planului ceh va sprijini abordarea provocării pe care o reprezintă furnizarea incipientă de servicii publice digitale, prin creșterea numărului și a ușurinței de utilizare a serviciilor publice digitale furnizate cetățenilor și întreprinderilor și prin asigurarea unei gestionări coerente și de înaltă calitate a datelor în administrația publică. Potrivit rezultatelor Indicelui economiei și societății digitale (DESI 2020), Cehia prezintă un nivel scăzut de furnizare de servicii publice digitale cetățenilor și întreprinderilor.

Scopul acestei componente este de a crea portaluri orientate către clienți (cetățeni, justiție, antreprenori, asistență medicală) și de a promova facilitarea schimbului de date și a gestionării acestora în cadrul administrației, în vederea alinierii la principiul înregistrării unice.

Punerea în aplicare a reformelor din cadrul acestei componente asigură condițiile pentru buna gestionare a bazelor de date și pentru accesul controlat la date. Acestea facilitează, de asemenea, furnizarea de soluții de e-sănătate, inclusiv dezvoltarea unui portal de e-sănătate, creșterea interconectivității și a interoperabilității furnizorilor de asistență medicală și a registrelor centrale, telemedicina și utilizarea secundară a datelor medicale.

Investițiile vizează punerea în aplicare a 22 de proiecte de îmbunătățire a serviciilor de guvernare electronică furnizate utilizatorilor finali și a cinci proiecte de îmbunătățire a accesului la date deschise în administrația publică. Componenta sporește, de asemenea, digitalizarea sistemului de justiție prin dotarea instanțelor cu facilități de înregistrare audio-video și de producere a datelor și prin crearea unui portal pentru justiție care să ofere acces facil și servicii digitale părților interesate.

Componenta sprijină abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 3 2019, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale, Recomandarea specifică fiecărei țări 1 2020, conform căreia Cehia *consolidează implementarea serviciilor de e-sănătate*, și Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020, conform căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin reducerea sarcinii administrative și concentrează investițiile asupra tranziției digitale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

A.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Condiții pentru gestionarea portofoliului de date de calitate și asigurarea accesului controlat la date

Reforma vizează stabilirea unui cadru legislativ, de standardizare și organizațional cuprinzător pentru o guvernare de înaltă calitate și pentru gestionarea datelor administrației publice. Reforma

conduce la crearea unor metodologii de schimb de date („acces gestionat”) care să permită accesul altor părți ale administrației publice, precum și al entităților terțe calificate, la date publice care nu sunt publice, în conformitate cu principiile FAIR (accesibilitate, accesibilitate, interoperabilitate și reutilizare).

Punerea în aplicare a acestei măsuri se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Servicii de e-sănătate

Această reformă sporește digitalizarea sectorului sănătății prin punerea în aplicare a următoarelor activități:

- definirea standardelor de interoperabilitate în conformitate cu Cadrul european de interoperabilitate pentru e-sănătate și definirea normelor care reglementează telemedicina;
- crearea unui catalog de servicii, care să includă următoarele noi servicii de e-sănătate: (i) Jurnalul de activitate; (ii) Catalogul serviciilor digitale; (iii) Registrul de referință al cadrelor medicale; (iv) Registrul de referință al pacienților; (v) Servicii de identificare/autentificare pentru pacienți și cadrele medicale; (vi) Servicii legate de dosarele pacienților; (vii) Registrul de referință al furnizorilor de servicii de sănătate;
- conectarea furnizorilor de servicii medicale la sistemul de interoperabilitate în conformitate cu normele de interoperabilitate pentru serviciile de e-sănătate;
- creșterea numărului de servicii de telemedicină disponibile pacienților.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali

Investiția pune în aplicare proiecte interconectate pentru a crește numărul de servicii de e-guvernare disponibile prin intermediul portalurilor cetățenilor și întreprinzătorilor și numărul de formulare completate în prealabil pe baza informațiilor stocate în sistemul de informații din administrația publică. Investiția urmărește să simplifice accesul cetățenilor și al întreprinderilor la serviciile publice digitale prin intermediul unei platforme unice de portaluri federate și la conectarea sistemelor informatice. Prin urmare, un număr sporit de servicii digitale devin disponibile pentru utilizatorii finali prin intermediul unei platforme de conectare unice, iar numărul de formulare completate în prealabil și de transmitere electronică către administrația publică crește.

Această investiție se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date publice

Investițiile finanțează proiecte care vizează îmbunătățirea calității Catalogului național de date deschise: publicarea listelor de coduri utilizate în administrația publică în bazele de date publice, elaborarea unui catalog național de date deschise și îmbunătățirea instrumentelor de creștere a numărului de producători de date deschise din administrația publică care publică date deschise în Catalogul național de date deschise.

Această investiție este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 3: Servicii digitale pentru justiție

Obiectivul investiției este de a spori transparența sistemului național de justiție prin crearea unui portal e-justiție care îndeplinește cerințele în materie de securitate cibernetică și care oferă servicii online și acces la informații pentru utilizatorii finali. Acest portal este interconectat cu portalul cetățenilor. În plus, transparența și eficiența vor fi sporite și mai mult prin digitalizarea înregistrărilor ședințelor de judecată și prin dotarea sălilor de audiere cu înregistratoare audio-video de date.

Această investiție este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2023.

A.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
1	Reforma 1: Condiții pentru gestionarea portofoliului de date de calitate și asigurarea accesului controlat la date	Jalon	Finalizarea auditului datelor la nivelul administrației centrale și adoptarea de către guvern a documentului conceptual „Strategie de acces controlat la date în vederea asigurării condițiilor de gestionare a calității colectării datelor administrației publice”, care stă la baza noii legislații privind gestionarea datelor	Concluzia auditului datelor organismelor or administrației ei centrale (un total de 32 instituții) și adoptarea documentului conceptual al strategiei de către guvern.				T4	2023	Auditul datelor și strategia aferentă servesc drept bază pentru pregătirea modificărilor legislative în vederea încorporării unei bune gestionări a datelor în administrația publică, în conformitate cu principiile FAIR și în conformitate cu Actul european privind guvernanța datelor avut în vedere.
2	Reforma 1: Condiții pentru gestionarea portofoliului de date de calitate și asigurarea accesului controlat la	Țintă	Introducerea unor noi metodologii de gestionare a datelor în administrația publică		Numărul autorităților or administrației publice	0	32	T4	2025	Standarde pentru o bună gestionare a datelor în conformitate cu principiul FAIR care urmează să fie elaborate pentru a fi aplicate în administrația publică și care sunt adoptate și puse în aplicare de autorități.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	date									
3	Reforma 2: E-sănătate	Jalon	Definirea standardelor de interoperabilitate în conformitate cu Cadrul european de interoperabilitate pentru e-sănătate și definirea normelor care reglementează telemedicina	Adoptarea standardelor și normelor de către Ministerul Sănătății				T1	2022	Măsura stabilește standardele, normele și cerințele care reglementează interoperabilitatea furnizorilor de asistență medicală și servește drept bază pentru adaptarea sistemelor de sănătate. Se stabilesc norme care reglementează serviciile de telemedicină pentru a defini condițiile de furnizare a acestor servicii.
4	Reforma 2: E-sănătate	Țintă	Numărul de servicii de telemedicină noi introduse și puse la dispoziția pacienților		Număr	0	5	T4	2025	Noi servicii de telemedicină dezvoltate și puse la dispoziția pacienților în urma aprobării de către Ministerul Sănătății a punerii în aplicare a proiectului.
5	Reforma 2: E-sănătate	Țintă	Finalizarea proiectelor care conduc la punerea în aplicare a unor noi servicii digitale de sănătate.		Număr	1	8	T4	2025	Proiectele finalizate includ carantina inteligentă 2.0; Promovarea serviciilor digitale de sănătate; Soluțiile portalului e-sănătate și utilizarea secundară a datelor privind sănătatea. Aceste proiecte conduc la introducerea următoarelor servicii: (1) Jurnalul de activitate, (2) Catalogul serviciilor digitale; (3) Registrul de referință al cadrelor medicale; (4) Registrul de referință al pacienților;

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										(5) Servicii de identificare/autentificare pentru pacienți și cadrele medicale; (6) Servicii de informare a pacienților; (7) Registrul de referință al furnizorilor de servicii de sănătate
6	Reforma 2: E-sănătate	Țintă	Conectarea furnizorilor de servicii medicale la sistemul de interoperabilitate în conformitate cu normele de interoperabilitate pentru serviciile de e-sănătate;			0	15	T4	2025	Măsura ar trebui să aibă ca rezultat conectarea furnizorilor de servicii medicale la un sistem interoperabil în conformitate cu normele de interoperabilitate pentru serviciile de e-sănătate.
7	Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Jalon	Funcționarea deplină a portalului digital unic	Intrarea în funcțiune a portalului digital unic care oferă servicii cetățenilor și întreprinderilor				T4	2023	O platformă unică pentru cetățeni și întreprinderi care să permită cel puțin: Depunerea unei cereri inițiale de admitere la o instituție publică de învățământ superior; Cererea de desemnare a legislației aplicabile în conformitate cu titlul II din Regulamentul (CE) nr. 883/2004 privind coordonarea sistemelor de securitate socială; Solicitarea unei pensii și a unor prestații de pensionare anticipată în cadrul unor regimuri obligatorii; Cerere de finanțare pentru învățământul superior, de exemplu sub forma unei burse și a unui împrumut din partea unei autorități sau instituții publice.
8	Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii	Jalon	Finalizarea noilor sisteme informatice	Modernizarea cu succes a sistemelor				T4	2023	Finalizarea de noi sisteme informatice pentru următoarele proiecte: DIP – Baza de date privind obligațiile de informare, Lista experților și interpreților criminaliști, zona client, crearea

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	finali			existente și dezvoltarea de noi sisteme						autorității de înregistrare la Ministerul de Interne.
9	Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Jalon	Exploatarea deplină a 4 sisteme informatice	Punerea în funcțiune a celor patru sisteme informatice dezvoltate care furnizează servicii utilizatorilor finali				T4	2024	Se finalizează următoarele proiecte: Dezvoltarea registrului digital; Portalul unic de înregistrare a controlului (JePEK); SIS_2 Instrumente pentru prelucrarea centrală a sarcinii statistice; E-turismul
10	Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Țintă	Finalizarea proiectelor incluse pe listă, ceea ce duce la o creștere a numărului de formulare completate trimise de persoanele fizice și juridice autorităților de stat în format digital (prin portaluri sau căsuțe poștale electronice)		Număr	13 942 722	27 885 444	T1	2026	Măsurile conduc la o creștere cu 100 % a numărului de formulare electronice completate transmise prin portaluri și căsuțe poștale electronice într-o perioadă de un an în raport cu baza de referință de la punctul 2019. Acest lucru se realizează prin finalizarea următoarelor proiecte subiacente: Punerea în aplicare a modificărilor legislative în sistemul de informații privind cadastrul imobiliar (ISKN); Noi servicii digitale pentru organizațiile mici; Serviciul digital în cadrul Sistemului Informatic Integrat al Administrației Cehe a Securității Sociale (IIS ČSSZ); Sistemul de examinare a investițiilor; Instrumentul electronic național; Jurnalul contractelor de achiziții publice; Lista furnizorilor calificați; Portalul întreprinzătorilor; Portalul administrației publice 2.0 (portalul cetățenilor); SIS1_punct unic de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										colectare — Interfața uniformă pentru furnizarea datelor; Servicii de sisteme de informații tehnice și de brevete; Depunerea electronică la departamentul de mediu; Elaborarea de rapoarte către Administrația cehă a securității sociale și legătura cu serviciile digitale cu administrația publică; Dezvoltarea în continuare a Administrației Cehe a Securității Sociale — interfața de informare și comunicare — Soluția unificată a portalului pentru muncă și afaceri sociale și conectarea acestuia la administrația publică; dezvoltarea noilor prezentări web pentru Ministerul <u>Afacerilor Externe</u> .
11	Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a datelor publice	Jalon	Extinderea catalogului național de date deschise cu funcționalități avansate	Catalogul național de date deschise complet funcțional, cu funcționalități și servicii avansate;				T4	2024	Catalogul național de date deschise înregistrează și publică într-un singur loc date și informații deschise și publice provenind de la întreaga administrație publică. Dispune de funcționalități avansate pentru căutare, creșterea numărului de date și servicii catalogate, inclusiv publicarea listelor de coduri într-un fond de date publice;
12	Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a datelor publice	Țintă	Creșterea numărului de producători de date deschise din administrația publică care publică date deschise în Catalogul național de date deschise		Numărul de entități publice noi	23	100	T4	2022	Ținta va conduce la o creștere cu 77 de noi entități care publică date deschise în administrația publică.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
245	Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a datelor publice	Țintă	Creșterea numărului de seturi de date deschise noi sau îmbunătățite publicate în Catalogul național de date deschise		Număr de seturi de date	0	125	T4	2024	125 de seturi de date deschise noi sau îmbunătățite (liste de coduri, date obligatorii, date statistice) publicate în Catalogul național de date deschise.
13	Investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Jalon	Implementarea unei noi platforme tehnologice a portalului justiției, care va pune serviciile digitale la dispoziția cetățenilor și va fi conectată la portalul central al cetățenilor.	Actualizare a și funcționare a deplină a portalului Justiție cu funcționalități extinse				T4	2023	Măsura creează un nou portal privind justiția, conectat la portalul cetățenilor. Funcționalitățile și proiectarea se definesc în urma evaluării nevoilor și a anchetelor în rândul utilizatorilor. Reproiectarea portalului justice.cz va fi implementată în 8 pachete de site-uri similare din punct de vedere tematic. Se preconizează că fiecare pachet va fi compus dintr-o fază de anchetă orientată către utilizator și dintr-o fază de proiectare a conținutului.
14	Investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Țintă	Echiparea sălilor de judecată cu înregistratoare audio-video de date		Numărul de săli de judecată	370	1100	T4	2023	Măsura achiziționează echipamente audiovizuale pentru sălile de judecată pentru a permite înregistrarea digitală a audierilor și procedurile pentru o mai mare transparență.

A.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se acordă împrumutul

Investiția 4: Servicii digitale pentru utilizatorii finali în domeniul social

Investiția constă în modernizarea portalului de self-service pentru Biroul Muncii prin stabilirea Zonei Client II, implementând noi funcționalități pentru utilizatorii finali. În special, aceasta permite sprijinirea aplicării online a prestațiilor pentru locuință, a schimbului electronic complet de date cu utilizatorii finali, precum și a proceselor selectate în cadrul agendei privind ocuparea forței de muncă.

Această investiție este pusă în aplicare până la 30 iunie 2026.

A.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
246	Investiția 4: Servicii digitale pentru utilizatorii finali în domeniul social	Jalon	Portal de self-service modernizat pentru Biroul Muncii – Zona Client II	Intrarea în funcțiune a portalului modernizat de autoservire pentru Biroul Muncii				T2	2026	Portalul modernizat cu autoservire pentru Biroul Muncii este operațional și sprijină următoarele funcționalități: - Cerere online pentru prestații pentru locuință; - Schimbul electronic complet de date cu utilizatorii finali; - Procesele selectate în cadrul agendei privind ocuparea forței de muncă.

B. COMPONENTA 1.2: SISTEME DIGITALE PENTRU ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehă urmărește să abordeze provocarea reprezentată de intensificarea transformării digitale în administrația publică cehă și de încurajarea colaborării și a schimbului între instituțiile publice.

Scopul său este de a asigura dezvoltarea accesului la bazele de date la sistemele informatice ale administrației publice, sprijinind și făcând posibilă componenta 1.1, care sprijină extinderea serviciilor de guvernare electronică furnizate utilizatorilor finali. Componenta dezvoltă registre de bază, inclusiv registre de sănătate, și conectează bazele de date ale administrațiilor publice și sistemele informatice relevante pentru a reduce complexitatea procedurilor pentru întreprinderi și cetățeni și pentru a asigura schimbul securizat de date în cadrul administrației publice.

Punerea în aplicare a reformelor din cadrul acestei componente urmărește să asigure o abordare standardizată și coerentă a dezvoltării sistemelor de informații de pe ordinea de zi în cadrul administrației publice. Acestea furnizează expertiză și servicii de consultanță prin intermediul centrelor de competențe. De asemenea, acestea elaborează și consolidează registrele de sănătate fragmentate pentru a le pregăti pentru furnizarea de servicii partajate și pentru schimbul de informații.

Investițiile se concentrează pe dezvoltarea și conectarea registrelor centrale, pe promovarea interconectării și a actualizării sistemelor de informații legate de îmbătrânirea populației, pe investițiile în echipamente și infrastructuri pentru serviciile de e-justiție și pe îmbunătățirea securității cibernetice a administrației publice.

Componenta sprijină abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 3 3, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale, Recomandarea specifică fiecărei țări 2020 2020, conform căreia Cehia *consolidează implementarea serviciilor de e-sănătate*, și Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020, conform căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin reducerea sarcinii administrative și concentrează investițiile asupra tranziției digitale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

B.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de informații individuale

Investiția sprijină proiecte care vizează actualizarea, îmbunătățirea și conectarea sistemelor de informații legate de vârstă, pentru a permite furnizarea de servicii noi și îmbunătățite cetățenilor și întreprinderilor în domeniul politicii de ocupare a forței de muncă, al securității sociale, al evaluării medicale, al statisticilor, al pașapoartelor și al vizelor și al serviciilor, astfel cum se prevede în

cadrul componentei 1.1. Aceste proiecte conduc la dezvoltarea sau îmbunătățirea a cel puțin zece sisteme informatice în total.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Dezvoltarea de registre și facilități de bază pentru e-guvernare

Investiția urmărește să creeze și să actualizeze registre de bază în Cehia, în special Registrul persoanelor fizice, registrul de evidență a populației, registrul drepturilor și obligațiilor, Registrul de identificare teritorială, adrese și bunuri imobile, sistemul de informații ORG, și include dezvoltarea unui sistem partajat de informații privind serviciile care conectează datele provenite de la diferite sisteme de informații într-o bază de date. Acest lucru se realizează prin intermediul a douăzeci de proiecte interconectate. În afara registrelor, proiectele sprijinite includ un nou centru de date și dezvoltarea unui cloud de guvernare electronică pentru serviciile informatice.

Această investiție este pusă în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Securitate cibernetică

Investițiile vizează sporirea securității cibernetice a infrastructurii și a sistemelor informatice TIC ale administrației publice și ale asistenței medicale, în temeiul Legii privind securitatea cibernetică, în conformitate cu Strategia națională de securitate cibernetică. Măsura include proiecte care conduc la i) modernizarea și extinderea capacității forțelor de poliție din Cehia de a detecta, identifica și răspunde la incidente de securitate și TIC și la ii) creșterea securității cibernetice a cel puțin 87 de sisteme de informații.

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetice și a e-sănătății

Reforma instituie centre de competență privind guvernarea electronică, care furnizează orientări, expertiză, servicii de consultanță și standarde comune în cadrul administrației publice, pentru a asigura punerea în aplicare coerentă a măsurilor de digitalizare și modernizare a sistemelor de informații avute în vedere atât în cadrul componentelor 1.1, cât și în cadrul componentei 1.2. Acest lucru va fi pus în aplicare prin intermediul a trei centre de competență (securitatea cibernetică; e-sănătate; Centre de competență în materie de e-guvernare), ancorate în administrația publică, oferind sprijin autorităților publice în domenii precum analiza, arhitectura sistemului, experiența utilizatorilor și proiectarea interfețelor pentru utilizatori, securitatea cibernetică sau soluțiile portalului, precum și gestionarea proiectelor.

Reforma trebuie pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme de sprijinire a digitalizării sănătății

Reforma accelerează și facilitează crearea unei infrastructuri coerente de e-sănătate, inclusiv stabilizarea și standardizarea bazei de date privind asistența medicală. Măsura este împărțită în mai multe proiecte interconectate care pun în aplicare registre de referință ale furnizorilor de servicii de sănătate, ale profesioniștilor din domeniul sănătății și ale pacienților, interconectate cu registrele de referință privind guvernarea electronică; Registre de sănătate ale serviciului de igienă și registre de sănătate pentru boli oncologice, cardiovasculare și alte boli; Proiect de creare a unui sistem informatic pentru sprijinirea gestionării serviciului Hygienic în Cehia; Extinderea funcționalității

existente a prescripției electronice include prescripții pentru narcotice și substanțe psihotrope și introducerea serviciului de vouchere electronice, construirea infrastructurii care sprijină sistemul de asistență pentru pacienții cu boli rare. Măsura include, de asemenea, furnizarea de programe de formare pentru a extinde utilizarea e-sănătății și a serviciilor digitale în sectorul sănătății, destinate în principal personalului medical.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală

Investiția are scopul de a moderniza mediul de lucru al sistemului judiciar și de a permite continuarea activității în perioade de contacte fizice limitate, sporind astfel reziliența sistemului național de justiție. Investiția constă în trei proiecte interconectate, care includ i) analiza utilizării datelor și cartografierea necesităților de digitalizare în sectorul justiției, precum și instalarea unui depozit de date și creșterea capacității de stocare, ii) creșterea capacității infrastructurii care permite accesul de la distanță și iii) creșterea numărului de camere de videoconferință echipate pentru sistemul judiciar.

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

B.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
15	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Jalon	Implementarea și funcționarea sistemelor CzechPOINT 2.0 și CAAIs	Sistemul CzechPOINT 2.0 (în ceea ce privește cetățenii și funcționarii) și spațiul central de autentificare al administrației publice, așa-numitele CAAI (pentru funcționari) sunt operaționale				T4	2022	Obiectivul de etapă pune în aplicare sistemul CzechPOINT 2.0 care pune la dispoziția publicului gama de servicii asistate, extrase din sistemele de informații ale administrației publice și posibilitatea de a transmite formulare completate sau de a comunica cu administrația de stat. Etapa include, de asemenea, sistemul de informații pentru autentificarea centrală (denumit CAAIS). Obiectivul de etapă este considerat îndeplinit atunci când ambele părți sunt puse în aplicare și sunt disponibile pentru utilizatorii finali.
16	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Jalon	Modernizarea și funcționarea cu succes a sistemului de vize ePașaport (sistemul ePasy) și EVC2	Modificarea sistemului ePasy în conformitate cu Legea modificată privind documentele de călătorie și modernizarea sistemului de vize EVC2				T4	2022	Sistemul de informații ePasy de pe ordinea de zi se modifică în conformitate cu modificarea Legii privind documentele de călătorie nr. 329/1999 Coll. și se pune la dispoziția utilizatorilor finali. Sistemul de vize EVC2 este modernizat cu funcționalități de viză pe termen scurt și lung, în conformitate cu sistemul de intrare/ieșire (EES) și este disponibil pentru testare în conformitate cu programul eulNIS.
17	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Jalon	Funcționarea cu succes a sistemului integrat pentru străini, reducând sarcina administrativă a străinilor și a funcționarilor publici	Un nou sistem integrat pentru străini este operațional și oferă servicii utilizatorilor finali				T1	2026	Acest jalon instituie un nou sistem integrat pentru străini (ICAS), care să permită străinilor înregistrați în Cehia să gestioneze afacerile legate de reședința moștenitorilor prin intermediul unor noi servicii digitale pentru clienții administrației publice în secțiunea respectivă.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
18	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Contractarea executării proiectelor de sisteme informatice enumerate care formează baza de bază a dezvoltării sistemelor informatice pentru administrația publică:		Număr	0	8	T2	2024	Obiectivul este atins prin contractarea următoarelor proiecte: 1. Centralizarea sistemului pentru lucrătorii independenți 2. Schimbul electronic de informații privind securitatea socială 3. Sistemul de informare privind granturile 4. Serviciul de evaluare medicală 5. Optimizarea arhivei de date pentru administrația securității sociale 6. Sistemul de servicii de arhivare electronică al sucursalelor 7. Punctul central de autentificare pentru Oficiul de Statistică din Cehia și integrarea registrelor statistice în baza de date conectată 8. Sistemul de informare privind colecțiile muzeale
19	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Exploatarea cu succes a sistemelor informatice noi sau modernizate ale administrației publice (finalizarea proiectelor contractate în cadrul țintei 18)		Număr	0	8	T4	2025	Sistemele de informații noi sau modernizate se completează cu referire la următoarele proiecte: 1. Centralizarea sistemului pentru lucrătorii independenți 2. Schimbul electronic de informații privind securitatea socială 3. Sistemul de informare privind granturile 4. Serviciul de evaluare medicală 5. Optimizarea arhivei de date pentru administrația securității sociale 6. Sistemul de servicii de arhivare electronică al sucursalelor 7. Punctul central de autentificare pentru Oficiul de Statistică din Cehia și integrarea registrelor statistice în baza de date conectată 8. Sistemul de informare privind colecțiile muzeale

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
20	Investiția 2: Dezvoltarea registrelor de bază și a facilităților pentru e-guvernare	Jalon	Finalizarea unui centru de date complet operațional, definit prin software, care să includă containerele de date.	Testarea și adoptarea cu succes a furnizării unui nou centru de date de către Ministerul Muncii și Afacerilor Sociale				T4	2022	Se consideră că etapa este realizată odată ce noul centru de date este pe deplin operațional și a fost pus la dispoziția utilizatorilor finali.
21	Investiția 2: Dezvoltarea registrelor de bază și a facilităților pentru e-guvernare	Jalon	Finalizarea proiectelor incluse pe listă care sporesc capacitatea de transmisie a punctului central de servicii și modernizarea și optimizarea infrastructurii de comunicații și de informații și a sistemelor informatice.	Obiectivul de etapă este considerat realizat atunci când punctul central de servicii este modernizat, capacitatea și securitatea acestuia sunt sporite, iar proiectele de îmbunătățire a sistemelor informatice și de comunicații ale registrelor centrale au fost încheiate de entitățile contractante/de punere în aplicare.				T1	2025	Măsura constituie dezvoltarea registrelor de bază și dezvoltarea infrastructurii tehnologice a administrației publice, inclusiv creșterea capacității sale de transport și punerea în aplicare a unor noi servicii pentru clienți și a unor servicii cu o capacitate mare de transport. Se consideră că etapa este îndeplinită la finalizarea următoarelor proiecte: 1. Dezvoltarea capacităților și a securității punctului central de servicii 2. Modernizarea și optimizarea infrastructurii de comunicații și de informații pentru schimbarea etichetelor multiprotocol (MPLS) 3. Autoritatea națională de certificare trebuie să furnizeze certificări entităților administrației publice 4. Creșterea capacității centrelor de date și a produselor de stocare a datelor 5. Înlocuirea de hardware și software pentru registrele centrale 6. Actualizarea și îmbunătățirea registrelor de bază, inclusiv: Registrul persoanelor, registrul de evidență a populației, Registrul drepturilor și obligațiilor, Registrul de identificare teritorială, adrese și bunuri imobiliare, sistemul de informații ORG 7. Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										integrat de registre de bază și a sistemului partajat de informații privind serviciile 8. Îmbunătățirea punctului național de identitate și autentificare 9. Dezvoltarea unei interfețe consolidate pentru registrele centrale
22	Investiția 2: Dezvoltarea registrelor de bază și a facilităților pentru e-guvernare	Jalon	Furnizarea de servicii de cloud computing autorităților publice	cloudul eGuvernare devine disponibil pentru utilizatorii finali și capabil să furnizeze servicii de cloud computing administrației publice				T2	2026	Proiectul instituie o infrastructură și aplicații software TIC și de comunicații pentru un Centru de date verzi extins în Cehia și sisteme informatice de cloud computing și Portalul de cloud al e-guvernării pentru a furniza servicii de date către serviciile de e-guvernare pentru a permite serviciilor de cloud computing (IaaS, SaaS) autorităților administrației publice. Se consideră că obiectivul de etapă a fost atins atunci când pot fi furnizate servicii de cloud computing.
23	Investiția 3: Securitatea cibernetică	Jalon	Modernizarea sistemului de gestionare a informațiilor în materie de securitate și a evenimentelor al poliției din Cehia și extinderea utilizării acestuia pentru protecția securității cibernetice a cinci sisteme de informații suplimentare	Punerea în funcțiune a sistemului de gestionare a informațiilor de securitate și a evenimentelor complet funcționale și modernizate și a altor cinci sisteme de informații selectate pe baza unui studiu de risc și de fezabilitate.				T4	2022	Investiția sporește disponibilitatea infrastructurii de monitorizare a securității informațiilor de securitate și a gestionării evenimentelor, capabilă să înregistreze și să evalueze incidentele de securitate și să extindă capacitățile și capacitățile poliției și ale Ministerului de Interne din Cehia de a identifica incidentele și incidentele de securitate din domeniul TIC și de a răspunde la acestea, chiar și de la distanță, atunci când accesul la infrastructura de birou este limitat.
24	Investiția 3: Securitatea cibernetică	Țintă	Numărul de sisteme de informații a căror securitate		Număr	0	87	T4	2025	Măsura va spori securitatea cibernetică a sistemelor de informații selectate în conformitate cu cerințele Legii nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică							Se consideră că etapa a fost realizată în urma testării și verificării cu succes și documentate a conformității cu cerințele de securitate cibernetică a cel puțin 87 de sisteme de informații, iar autoritățile proprietare ale sistemelor respective au aprobat realizarea proiectelor.
25	Reforma 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetice și a e-sănătății	Jalon	Funcționarea deplină a trei centre de competență care furnizează servicii de consultanță autorităților care pun în aplicare modificările sistemelor de informații și ale ecosistemului de guvernare electronică prevăzute în cadrul componentelor 1.1 și 1.2	Centrele de competență sunt considerate pe deplin operaționale de îndată ce autoritățile publice au prezentat și centrele de competență au aprobat cereri oficiale de servicii de consultanță.				T4	2022	Trei centre de competență în domeniul guvernării electronice, al securității cibernetice și al e-sănătății furnizează servicii de consultanță și consiliere autorităților în punerea în aplicare a proiectelor din cadrul componentelor 1.1 și 1.2
26	Reforma 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetice și a e-sănătății	Țintă	Consultări și asistență furnizate pe teme legate de măsurile din cadrul componentelor 1.1 și 1.2, care se încadrează în domeniul de aplicare de cel puțin 5 zile-om, acordate anumitor organisme ale administrației		Numărul de consultări prevăzute în domeniul de aplicare de cel puțin 5 zile-om	0	50	T4	2025	Măsura furnizează organismelor administrației publice expertiză pentru punerea în aplicare a investițiilor și a reformelor din cadrul componentelor 1.1 și 1.2. Numai consultările care necesită minimum cinci zile-om sunt luate în calcul în vederea atingerii obiectivului.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			publice							
27	Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme de sprijinire a e-sănătății	Jalon	Extinderea înregistrării comune a medicamentelor (e-Rețetă) la narcotice și substanțe psihotrope și la vouchere electronice pentru dispozitive medicale	Funcționalitățile prescripției electronice sunt extinse cu prescripții pentru narcotice și substanțe psihotrope și cu rețetă de vouchere pentru dispozitive medicale				T4	2023	Funcționalitățile existente ale prescripției electronice se extind prin această măsură care permite prescrierea de stupefiante și substanțe psihotrope și bonuri pentru achiziționarea de dispozitive medicale.
28	Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme de sprijinire a e-sănătății	Jalon	Finalizarea proiectelor de consolidare și dezvoltare a infrastructurii medicale electronice pentru a crea baze de date interconectate și a îmbunătăți serviciile de asistență medicală digitală	Noile servicii consolidate obținute prin proiecte sunt utilizate de utilizatorii finali, iar registrele sunt interconectate				T4	2025	Proiectele incluse în această măsură consolidează sistemul departamental de registre de sănătate, inclusiv sistemele informatice ale stațiilor igienice regionale, registrele Hygienice, sistemul național de informare în domeniul sănătății și platforma educațională integrată. Registrele de sănătate relevante sunt legate de serviciile de guvernare electronică. Realizarea etapei de referință se verifică prin testarea reușită efectuată și documentată de către inițiatorul proiectului și prin aprobarea de către autoritatea contractantă a punerii în aplicare a proiectului în urma unei etape-pilot reușite. Proiectele includ: 1. Optimizarea sistemului de sănătate pentru pacienții care suferă de boli rare 2. Dezvoltarea registrelor de igienă prin îmbunătățirea registrelor existente ale serviciilor sanitare și ale sistemelor informatice legate de gestionarea situațiilor de pandemie 3. Dezvoltarea unui sistem informatic pentru sprijinirea serviciilor de salubritate din Cehia

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										4. Dezvoltarea infrastructurii registrelor de referință pentru e-sănătate ale furnizorilor de servicii de sănătate, ale profesioniștilor din domeniul sănătății și ale pacienților și ale sistemelor de sprijin 5. Modernizarea și îmbunătățirea capacității Sistemului național de informații în domeniul sănătății 6. Program de formare pentru profesioniștii din domeniul sănătății în vederea utilizării sistemelor de e-sănătate
29	Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Jalon	Analiza gestionării datelor și a utilizării datelor în sectorul justiției și instalarea unui depozit de date	Analiza este aprobată de Ministerul Justiției, iar depozitul de date este instalat				T2	2022	Obiectivul de etapă include o analiză care să cartografieze nevoile în materie de utilizare a datelor și de gestionare a datelor ale sectorului justiției și ale Ministerului Justiției, care vor servi drept bază pentru pregătirea proiectelor viitoare care vizează digitalizarea sectorului și includ, de asemenea, instalarea unui depozit de date pentru Ministerul Justiției.
30	Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Țintă	Creșterea numărului de săli de conferință din sistemul de justiție nou echipate și conectate pentru a permite videoconferințele.		Numărul sălilor de conferință	170	470	T4	2022	Măsura va crește numărul sălilor de conferință echipate cu instrumente pentru videoconferințe.
31	Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Țintă	Creșterea capacității de stocare a datelor		Petabyte	2	4	T4	2024	Măsura va spori capacitatea de stocare a datelor a Ministerului Justiției, consolidând infrastructura pentru locul de muncă digital și munca la distanță.

B.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se acordă împrumutul

Investiția 5: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică

Investiția vizează consolidarea în continuare a investițiilor în securitatea cibernetică în cadrul sprijinului financiar nerambursabil prin creșterea numărului de sisteme informatice a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea securității cibernetică nr. 181/2014 Coll. la 244 de sisteme de informații publice.

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 6: Dezvoltarea sistemelor informatice în domeniul social

Investiția vizează modernizarea sistemelor informatice ale administrației publice în domeniul politicii sociale prin modernizarea a cel puțin șase sisteme informatice, inclusiv schimbul electronic de informații privind securitatea socială (EESSI), modernizarea infrastructurii software la Ministerul Muncii și Afacerilor Sociale, digitalizarea agendei de pensionare (EDA) și susținerea cererilor pentru luarea deciziilor.

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

B.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
247	Investiția 5: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică	Jalon	Publicarea cererii de propuneri referitoare la consolidarea sistemelor informatice în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică	Publicarea unei cereri de proiecte				T1	2024	Publicarea unei cereri de proiecte care sprijină consolidarea sistemelor informatice în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică.
248	Investiția 5: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică	Țintă	Sisteme informatice a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică		Număr	87	331	T4	2025	Ținta va spori securitatea cibernetică a sistemelor de informații selectate în conformitate cu cerințele Legii nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică. Obiectivul se consideră atins în urma testării și verificării cu succes a conformității cu cerințele de securitate cibernetică a cel puțin 244 de sisteme informatice. Autoritățile responsabile cu sistemele informatice aprobă furnizarea sistemelor respective.
249	Investiția 6: Dezvoltarea sistemelor informatice în domeniul social	Țintă	Modernizarea sistemelor informatice ale administrației publice în domeniul politicii sociale		Număr	0	6	T2	2026	6 sistemele informatice sunt modernizate și operaționale în domeniul politicii sociale. Acestea includ cel puțin: 1. Schimbul electronic de informații privind securitatea socială (EESSI), 2. Modernizarea infrastructurii SW la Ministerul Muncii și Afacerilor Sociale; 3. Digitalizarea agendei privind

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										pensionarea (AED), 4. Susținerea cererii pentru luarea deciziilor.

C. COMPONENTA 1.3: REȚELE DIGITALE DE MARE CAPACITATE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehe sprijină abordarea provocării reprezentate de implementarea rețelilor de foarte mare capacitate (VHCN) pentru a maximiza accesul la servicii online prin conectivitate la internet pentru cetățeni, întreprinderi, administrații publice și instituții, în special în zonele rurale. Componenta vizează, de asemenea, crearea unor condiții care să sprijine dezvoltarea rețelilor și serviciilor 5G.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări, conform cărora Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), precum și la recomandarea specifică țării, conform căreia Cehia își concentrează investițiile asupra tranziției digitale, în special asupra infrastructurii și tehnologiilor digitale de mare capacitate (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Pentru toate investițiile în infrastructură, cel puțin 70 % din deșeurile provenite din activități de construcție și demolări trebuie reutilizate sau reciclate în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01)¹.

C.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelilor de comunicații electronice

Această reformă vizează îmbunătățirea capacității de a colecta informații cu privire la infrastructura activă și pasivă de comunicații electronice. Reforma este aliniată la obiectivele legislației sectoriale a Uniunii care vizează reducerea costului instalării rețelilor, inclusiv la Directiva 2014/61/UE privind măsurile de reducere a costului instalării rețelilor de comunicații de mare viteză, precum și la obiectivele Directivei 2018/1972 (Codul european al comunicațiilor electronice).

Reforma include, printre altele:

- Punerea în aplicare a măsurilor, inclusiv intrarea în vigoare a modificărilor legislative necesare și completarea specificațiilor tehnice, cu scopul de a crea baze de date cu proiectele planificate.

¹ În special, măsura le impune operatorilor economici care efectuează lucrări de construcții să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări [cu excepția materialelor geologice naturale menționate în categoria 17 05 04 din Lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Deciziei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase [notificată cu numărul de document nr. C(2000) 1147], generate pe șantier se pregătesc pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiunile de rambleiaj care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE privind gestionarea deșeurilor din construcții și demolări.

- Completarea obiectelor de hărți tehnice digitale (DTM), care permit accesul la informații precise privind amplasarea și infrastructura tehnică deținută de entități publice și private. Măsura vizează digitalizarea a cel puțin 161 000 hectare de obiecte spațiale și a 55 000 km de rețele de infrastructură tehnică și de transport.
- Finalizarea măsurătorilor calității rețelei pentru toate cele 76 de districte Cehia și capitală, cu scopul de a oferi informații mai bune cu privire la calitatea rețelei și de a reduce timpii de verificare a acoperirii rețelelor mobile 5G. Măsurătorile trebuie să fie în conformitate cu parametrii de calitate a serviciului, cu definițiile și metodele de măsurare detaliate în anexa X la Directiva (UE) 2018/1972 și să respecte Orientările OAREC care detaliază parametrii de calitate a serviciului.

Se asigură disponibilitatea informațiilor privind infrastructura fizică existentă și lucrările de inginerie civilă finanțate din fonduri publice, ceea ce face ca utilizarea în comun a infrastructurii fizice să fie mai eficientă pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice de mare viteză.

Măsura se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării ecosistemului 5G

Această măsură vizează elaborarea cadrului strategic de promovare a utilizării în comun a infrastructurii pentru rețelele 5G, în special în zonele mai puțin atractive din punct de vedere comercial, permițând reducerea consumului de energie, a emisiilor radio, precum și a costurilor de construcție și exploatare a rețelei.

Măsura sprijină finalizarea a 25 studii care vizează:

- Revizuirea planului național privind spectrul de frecvențe radio și evaluarea proceselor existente de alocare a drepturilor de utilizare a spectrului și a planurilor strategice de atribuire, cu obiectivul de a exploata cât mai curând posibil benzile de frecvență armonizate pentru uz comercial, pe baza criteriilor stabilite în setul comun de instrumente al Uniunii pentru conectivitate².
- Analizarea fezabilității de a permite operatorilor să plătească în tranșe taxele de atribuire a spectrului de frecvențe radio pentru a facilita investițiile în infrastructura 5G.
- Identificarea și formularea provocărilor generate de securitatea cibernetică, construirea de rețele de comunicații electronice în cadrul municipalităților și orașelor și dezvoltarea orașelor.

Pe baza acestor studii, Alianța 5G va elabora propuneri privind posibilitățile de dezvoltare în continuare a ecosistemului 5G. Aceste propuneri stau la baza orientărilor privind utilizarea în comun a infrastructurii de comunicații electronice pasive și active pentru a facilita instalarea rețelelor 5G, în conformitate cu setul comun de instrumente al Uniunii pentru conectivitate și ținând seama de Directiva 2014/61/UE privind măsurile de reducere a costului instalării rețelelor de comunicații electronice de mare viteză, de raportul FINAL RSPG21-016 privind partajarea

² Adoptată în temeiul Recomandării 2020/1307 a Comisiei privind un set comun de instrumente la nivelul Uniunii pentru reducerea costului instalării rețelelor de foarte mare capacitate și asigurarea unui acces în timp util și favorabil investițiilor la spectrul de frecvențe radio 5G, pentru a promova conectivitatea în sprijinul redresării economice în urma crizei provocate de pandemia de COVID-19 în Uniune.

spectrului și de Legea nr. 143/2001 privind protecția concurenței. Măsura prevede, de asemenea, finalizarea unui proiect-pilot privind 5G/26 GHz, care vizează elaborarea de orientări și algoritmi privind procedurile de coordonare a spectrului radio 5G și partajarea spectrului cu alte servicii din banda de 26 GHz.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Consolidarea conectivității de mare capacitate

Această măsură vizează sprijinirea construirii de rețele de conectivitate de foarte mare capacitate (VHCN), cu un accent deosebit pe zonele îndepărtate și rurale, unde soluțiile bazate pe piață nu sunt profitabile și există puține stimulente comerciale pentru implementarea unor astfel de rețele. Aceste domenii de intervenție se stabilesc în conformitate cu normele în vigoare privind ajutoarele de stat și fac obiectul unei consultări publice.

Pentru această măsură se lansează cel puțin o procedură de ofertare pentru construirea conectivității de foarte mare capacitate, al cărui rezultat se publică până la 31 decembrie 2024. Prin punerea în aplicare a proiectelor selectate, numărul de puncte de contact conectate la rețeaua VHCN (conectivitate de cel puțin 1 Gb/s) crește cu cel puțin 23 000 unități.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G

Această măsură vizează îmbunătățirea acoperirii 5G a coridoarelor de transport prin investiții în echipamente, precum și în cercetare și dezvoltare.

În vederea atingerii acestui obiectiv, se finalizează următoarele măsuri:

- asigurarea unei acoperiri cuprinzătoare a coridoarelor feroviare cu semnalul 5G al următoarelor două coridoare feroviare: (i) Praga – Česká Třebová – Ostrava și (ii) Česká Třebová – Brno prin creșterea densității stațiilor de transceiver de bază (BTS) pe aceste două coridoare, prin construirea de noi BTS în plus față de cele pe care operatorii de telefonie mobilă trebuie să le construiască în conformitate cu termenii licitației de frecvențe 5G;
- Asigurarea acoperirii a 350 de vagoane de cale ferată cu repetitoare mobile de înaltă calitate sau pereți pasivi pentru semnalul 5G. Construirea și testarea unui sistem de transport inteligent cooperativ pentru coridoarele feroviare (C-ITS) în rețelele 5G. Rapoartele trimestriale privind testele și experiența acumulată sunt furnizate guvernului și puse la dispoziția altor transportatori care operează pe coridoarele feroviare menționate mai sus.

Această investiție se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele albe rurale cu o intensitate ridicată a investițiilor

Această măsură vizează îmbunătățirea acoperirii rețelei 5G în „zonele albe”, adică în zonele care nu au fost niciodată acoperite de niciun semnal mobil mai mare decât 3G și despre care se poate presupune că nu vor fi acoperite în viitor de rețelele de bază 5G din cauza rentabilității preconizate scăzute a investiției. Această definiție respectă normele în vigoare privind ajutoarele de stat și planul național de dezvoltare a VHCN. Aceste zone se stabilesc pe baza unei evaluări a unităților de

decontare de bază albe efectuată de Oficiul ceh de telecomunicații și fac obiectul unei consultări publice.

Pentru a atinge acest obiectiv, se lansează cereri de oferte pentru construirea și operaționalizarea stațiilor de bază de emisie / recepție (BTS) pentru semnalele 5G. Domeniile de intervenție sunt propuse de Ministerul Industriei și Comerțului până la 30 septembrie 2021, asigurându-se că domeniile de intervenție propuse nu vor fi acoperite de operatorii de telecomunicații de pe piață în următorii trei ani. Rezultatele cererilor de oferte se publică până la 31 decembrie 2024.

Prin punerea în aplicare a proiectelor selectate, numărul de standarde tehnice obligatorii se majorează cu 120.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G

Această măsură vizează sprijinirea entităților publice și private în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării legate de rețelele și serviciile 5G.

În vederea atingerii acestui obiectiv, se lansează o procedură de ofertare pentru proiecte de cercetare științifică legate de dezvoltarea tehnologică a rețelelor 5G și a aplicațiilor pentru ecosistemul 5G. Proiectele se axează pe utilizarea aplicațiilor 5G în industrie și servicii, în special exploatarea noilor tehnologii în procesele de producție ale sectorului autovehiculelor și ale altor sectoare-cheie, ținând seama de principiile economiei circulare prin aprovizionarea cu materii prime secundare. Sprijinul vizează, de asemenea, proiecte care promovează dezvoltarea și diseminarea automatizării, a robotizării, a inteligenței artificiale și a realității virtuale sau augmentate. Printre beneficiarii potențiali se numără întreprinderi sau organizații publice de cercetare. În cursul etapei ulterioare de punere în aplicare, se finalizează cel puțin 22 dintre proiectele selectate.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

C.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
32	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Jalon	Intrarea în vigoare a măsurilor elaborate de Ministerul Industriei și Comerțului în vederea creării unor baze de date regionale cu planuri de proiecte de investiții și a creșterii numărului de măsurători ale calității rețelei	Dispoziție din actele care indică intrarea în vigoare				T2	2023	Adaptările legislative necesare intră în vigoare și se completează specificațiile tehnice, atât în vederea creării unor baze de date cu intențiile proiectelor de investiții în sensul Legii nr. 194/2017 Coll., alineatele (11), (2), cât și în vederea creșterii numărului de măsurări ale calității rețelelor de comunicații electronice. Autoritatea națională de reglementare organizează proceduri de licitație și achiziționează echipamentele necesare. Calitatea și posibilitatea de utilizare a informațiilor furnizate trebuie să fie în conformitate cu parametrii tehnici obligatorii.
33	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru obiectele cu situație spațială de bază		Hectare	0	161 000	T4	2025	Se completează hărțile tehnice digitale (DTM), care permit accesul la informații precise cu privire la amplasarea și specificațiile tehnice ale infrastructurii fizice deținute de organisme publice și private. 161 000 ha de obiecte spațiale de bază trebuie digitalizate. Obiectele DTM rezultate sunt accesibile publicului.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
34	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru infrastructura tehnică și de transport		Km	0	55 000	T4	2025	Se completează hărțile tehnice digitale (DTM), care permit accesul la informații precise cu privire la amplasarea și specificațiile tehnice ale infrastructurii fizice deținute de organisme publice și private. Se digitalizează 55 000 km de rețele de infrastructură tehnică și de transport. Obiectele DTM rezultate sunt accesibile publicului.
35	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea măsurătorilor calității comunicațiilor electronice		Număr	0	77	T4	2025	Măsurarea calității rețelei se finalizează pentru toate cele 76 districte Cehia și capitala capitalei.
36	Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării ecosistemului 5G	Țintă	Publicarea de studii menite să îmbunătățească implementarea rețelelor 5G de către Ministerul Industriei și Comerțului		Număr	0	25	T4	2024	Studiile au următoarele obiective: • Revizuirea planului național privind spectrul de frecvențe radio și evaluarea proceselor existente de acordare și acordare a drepturilor de spectru, cu obiectivul de a exploata cât mai curând posibil benzile armonizate pentru uz comercial. • Analizarea fezabilității de a permite operatorilor să plătească în tranșe taxele de atribuire a spectrului de frecvențe radio pentru a facilita investițiile în infrastructura 5G. • Identificarea provocărilor generate de securitatea cibernetică. • Identificarea provocărilor generate de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										securitatea cibernetică, construirea de rețele de comunicații electronice în cadrul municipalităților și orașelor și dezvoltarea orașelor. În special, studiile se concentrează asupra următoarelor aspecte: • aplicabilitatea caracteristicilor și standardelor 5G în sectoare individuale și propuneri pentru punerea lor în aplicare tehnică și măsuri de reglementare. • conceptul și utilizarea înfrățirii digitale a infrastructurii de rețea 5G. • utilizarea comunicațiilor prin satelit pentru coexistența 5G și cooperarea dintre rețelele 5G terestre și cele prin satelit. • aplicabilitatea FeMBMS (Serviciul amplificat Multicast de Radiodifuziune Multimedia) în rețelele 5G pentru transmisiile de televiziune și serviciile mass-media audiovizuale, inclusiv o strategie pentru utilizarea viitoare a benzii de frecvențe de 600 MHz pentru transmisiile de televiziune. • utilizarea FRMCS (Future Railway Mobile Communication Systems) pentru căile ferate cu canale dedicate în benzile de 900 MHz și 1 900 MHz. • utilizarea tehnologiei cuantice pentru a spori securitatea rețelelor și serviciilor 5G. • posibilitatea de a utiliza în comun spectrul de frecvențe utilizat pentru

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										rețelele 5G. • utilizarea benzii de frecvențe de 26 GHz pentru rețeaua 5G. • utilizarea sistemelor informatice moderne, inclusiv partajarea de software prin intermediul surselor deschise sau al altor forme de partajare, cum ar fi serverele cloud, în rețelele 5G. • utilizarea unui sistem de feliere a rețelelor 5G pentru rețelele 5G publice și private. • conectarea comunicațiilor prin internet al obiectelor (IoT) cu rețelele 5G. • utilizarea rețelelor 5G pentru acces fix fără fir • impactul rețelei deschise RAN (rețeaua de acces radio) și al accesului de bază deschis asupra securității rețelelor 5G. • platformele de comunicații aeriene (drone, vehicule aeriene fără pilot, baloane) și impactul acestora asupra reglementării comunicațiilor electronice. • medii radio inteligente, cu aplicarea măsurătorilor online ale radiațiilor electromagnetice și a suprafețelor reflectorizante inteligente. • dezvoltarea de rețele 6G în benzile de frecvențe de peste 100 GHz.
37	Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării ecosistemului 5G	Jalon	Publicarea de orientări privind implementarea rețelelor 5G de către Ministerul	Publicarea orientărilor de către Ministerul Industriei și				T4	2025	Se publică orientări privind utilizarea în comun a infrastructurii pasive și active pentru a facilita instalarea rețelelor 5G, care corespund setului comun de instrumente al Uniunii pentru conectivitate și ținând seama de Directiva

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			Industriei și Comerțului	Comerțului						2014/61/UE privind măsurile de reducere a costului instalării rețelelor de comunicații electronice de mare viteză, de raportul FINAL RSPG21-016 privind partajarea spectrului și de Legea nr. 143/2001 privind protecția concurenței. Orientările se bazează pe studiile publicate în cadrul aceleiași măsuri. În special, măsura prevede elaborarea de orientări și algoritmi privind procedurile de coordonare a spectrului radio 5G, precum și partajarea spectrului cu alte servicii din banda de 26 GHz.
38	Investiția 1: Construirea de conexiuni de mare capacitate	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor pentru conectarea punctelor de adrese cu rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN) de către Ministerul Industriei și Comerțului	Notificarea atribuirii tuturor contractelor pentru conectarea punctelor de adrese cu rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN) de către Ministerul Industriei și Comerțului.				T4	2024	Notificarea atribuirii tuturor contractelor pentru conectarea punctelor de adrese cu rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN) de către Ministerul Industriei și Comerțului. Cererile de oferte includ o definiție a cheltuielilor eligibile, modele și criterii de evaluare pentru selectarea și evaluarea proiectelor, norme pentru solicitanți și beneficiari, precum și orientări privind ofertele angro.
39	Investiția 1: Construirea de conexiuni de mare	Țintă	Finalizarea punctelor de contact conectate la rețeaua de foarte mare		Număr	0	23 000	T1	2026	Se construiește infrastructura pentru creșterea numărului de puncte de contact conectate la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN), numărul punctelor de adrese conectate crescând cu 23 000. Criteriile de selecție sunt în conformitate cu

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	capacitate		capacitate (VHCN)							Orientările OAREC privind rețelele de foarte mare capacitate.
40	Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea acoperirii semnalelor 5G îmbunătățite ale coridoarelor feroviare		Km	0	86	T2	2026	Investiția îmbunătățește calitatea acoperirii 5G (dincolo de criteriile de acoperire deja impuse, ridicate din condițiile licitației de frecvențe 5G) la o distanță de cel puțin 86 km în următoarele coridoare feroviare: Praga – Česká Třebová – Ostrava, – Česká Třebová – Brno
41	Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea asigurării acoperirii mobile a semnalului vagoanelor de cale ferată		Număr	0	350	T4	2025	Acoperirea vagoanelor de cale ferată trebuie asigurată cu repetoare mobile de înaltă calitate sau pereți pasivi pentru semnalele 5G.
42	Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Jalon	Instalarea și testarea implementării unui sistem de transport inteligent (STI cooperative).	Finalizarea instalării și testării unui sistem C-ITS				T4	2025	Sprrijinirea aplicațiilor ecosistemice 5G în coridoare implică testarea și construirea unui sistem de transport inteligent pentru coridoarele feroviare (STI cooperative). Ministerul Industriei și Comerțului, împreună cu Ministerul Transporturilor, va publica un raport privind rezultatele acestui proiect.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
43	Investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele albe rurale cu o intensitate ridicată a investițiilor	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor pentru conectarea municipalităților cu conexiuni de mare capacitate	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de conectare a municipalităților cu conexiuni de mare capacitate.				T4	2024	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de conectare a municipalităților cu conexiuni de mare capacitate. Cererile de oferte includ o definiție a cheltuielilor eligibile, modele și criterii de evaluare pentru selectarea și evaluarea proiectelor, norme pentru solicitanți și beneficiari, precum și orientări privind ofertele angro. Criteriile de selecție sunt în conformitate cu Orientările OAREC privind rețelele de foarte mare capacitate. Municipalitățile sunt situate exclusiv în zone care nu au fost niciodată acoperite de niciun semnal mobil mai mare decât 3G și despre care se poate presupune că nu vor fi acoperite în viitor de rețelele de bază 5G din cauza rentabilității preconizate scăzute a investiției. Aceste zone sunt definite în conformitate cu normele privind ajutoarele de stat în vigoare și cu planul național de dezvoltare a VHCN.
44	Investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele albe rurale cu o intensitate ridicată a investițiilor	Țintă	Finalizarea stațiilor de bază pentru semnale 5G		Număr	0	55	T1	2026	Infrastructura, inclusiv 55 stații de bază, este construită și operațională pentru a acoperi prin semnalele 5G municipalitățile din zonele rurale cu investiții mari identificate în investițiile 3.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
45	Investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G.				T4	2024	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G. Proiectele se axează pe utilizarea aplicațiilor 5G în industrie și servicii, în special exploatarea noilor tehnologii în procesele de producție ale sectorului autovehiculelor și ale altor sectoare-cheie, ținând seama de principiile economiei circulare prin aprovizionarea cu materii prime secundare. Sprijinul vizează, de asemenea, proiecte care promovează dezvoltarea și diseminarea automatizării, a robotizării, a inteligenței artificiale și a realității virtuale sau augmentate. Printre beneficiarii potențiali se numără întreprinderi sau organizații publice de cercetare.
46	Investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G	Țintă	Finalizarea proiectelor de cercetare științifică legate de rețelele 5G		Numărul de proiecte sprijinite	0	22	T4	2025	Se finalizează cel puțin 22 dintre proiectele de cercetare științifică selectate anterior privind potențialele evoluții viitoare ale rețelelor și serviciilor 5G. Studiile rezultate se publică de către Ministerul Industriei și Comerțului.

D. COMPONENTA 1.4: ECONOMIA ȘI SOCIETATEA DIGITALĂ, START-UPURI INOVATOARE ȘI NOILE TEHNOLOGII

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Ceha contribuie la abordarea provocării reprezentate de facilitarea digitalizării și a adoptării de noi tehnologii de către întreprinderi, inclusiv de către IMM-uri. Acesta vizează, de asemenea, instituirea unui organism care să coordoneze proiectele axate pe transformarea digitală a economiei, să sprijine dezvoltarea și adoptarea tehnologiilor strategice selectate, inclusiv a inteligenței artificiale, și să îmbunătățească ecosistemul de inovare, în special pentru întreprinderile nou-înființate, inclusiv prin consolidarea legăturilor dintre mediul academic și cel de afaceri. Se preconizează că investițiile planificate vor stimula accesul la finanțare pentru întreprinderile nou-înființate și IMM-urile inovatoare, printre altele prin intermediul tehnologiei financiare și al soluțiilor de finanțare în faza incipientă, precum și accesul la formare și la facilități de testare, pentru a contribui la adoptarea noilor tehnologii digitale. Componenta are sinergii cu componentele 1.3 [rețele digitale de mare capacitate] și 1.5 [Transformarea digitală a întreprinderilor] din planul ceh, care contribuie la abordarea accesului la rețele de mare capacitate și la digitalizarea afacerilor.

Componenta sprijină abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 3 2019, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale și înlătură barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional, și Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020, conform căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin utilizarea mai intensă a instrumentelor financiare pentru a asigura un sprijin sub formă de lichidități, pentru a concentra investițiile asupra tranziției digitale, în special asupra infrastructurii și tehnologiei digitale de mare capacitate, și pentru a asigura accesul la finanțare pentru firmele inovatoare și pentru a îmbunătăți cooperarea în domeniul C & D.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, rezultatele procesului de cercetare și inovare sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, se aplică tuturor tehnologiilor disponibile, inclusiv tehnologiilor cu impact redus), iar măsura exclude *ex ante* cercetarea și inovarea dedicată elementelor „cercetare și inovare maro” (și anume cărbune, lignit, petrol/petrol, gaze naturale care nu sunt vizate de anexa III la Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative”, hidrogen albastru și gri, incineratoare și depozite de deșeuri).

D.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Reforma instituțională a sistemului de gestionare pentru transformarea digitală, inclusiv strategia RIS 3

Reforma instituțională urmărește simplificarea structurii organizaționale care supraveghează transformarea digitală. Nou-înființatul Comitet pentru transformarea digitală (DTC) cooperează îndeaproape cu entitățile de guvernare din cadrul Strategiei naționale de inovare pentru specializare inteligentă care identifică și diseminează tehnologii-cheie și domenii relevante de cercetare și inovare. Acesta asigură conectivitatea și coordonarea între actorii din întregul ecosistem digital și

include reprezentarea părților interesate din sectorul privat și public. De asemenea, Comisia va sensibiliza întreprinderile și cetățenii cu privire la oportunitățile de a aplica noi tehnologii digitale.

Îmbunătățirea în continuare a ecosistemului digital și de inovare (inclusiv întreprinderile nou-înființate, spin-off-urile și tehnologiile strategice) include înființarea unui organism de coordonare, în cadrul Comitetului pentru transformarea digitală, responsabil cu punerea în aplicare a programelor de sprijin pentru întreprinderi din cadrul acestei componente, în conformitate cu standardul UE al națiunilor nou-înființate, cu scopul de a oferi recomandări și consiliere cu privire la punerea în aplicare a reformei și a investițiilor aferente. Reforma conduce la instituirea unei cooperări între sectorul public și cel privat și la sprijinirea celor trei fonduri pilot de coinvestiții, a schemelor de sprijinire a spiritului antreprenorial și a întreprinderilor, a activităților de consolidare a internaționalizării întreprinderilor nou-înființate și a spațiilor de testare în materie de reglementare care testează în practică soluții inovatoare, astfel cum se propune în cadrul acestei componente.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea tehnologiilor strategice și certificare împreună cu Consiliul pentru tehnologii strategice

Reforma urmărește să dezvolte autoritățile acreditate de management al calității și de certificare a produselor și să ofere o rețea de laboratoare acreditate cu capacități suficiente de testare și certificare, precum și să facă schimb de bune practici, în special în sectoarele strategice, cum ar fi industria aerospațială și industria dispozitivelor medicale, ceea ce va îmbunătăți calitatea produselor și competitivitatea întreprinderilor cehe. Reforma sprijină activități precum: facilitarea proceselor de acreditare și achiziționarea de echipamente, cu accent pe: Materiale și tehnologii avansate (materiale compozite, fabricare aditivă, aplicații laser); Tehnologiile ecologice (propulsie hibridă/electrică, decarbonizare, reducerea zgomotului, biocombustibili, sustenabilitatea transportului aerian); Automatizarea și digitalizarea; Vehicule aeriene fără pilot (UAV)/sisteme de aeronave fără pilot la bord (UAS); Mobilitatea aeriană urbană (UAM); Aplicații software; Industria 4.0 în domeniul aerospațial (IA, IoT, Big Data). Componenta include, de asemenea, servicii de consultanță și consultanță pentru întreprinderi în pregătirea obținerii certificării și în diseminarea practicilor de fabricație. Reforma include, de asemenea, crearea de cursuri educaționale disponibile părților interesate cu privire la procesul de certificare.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)

Această investiție va înființa Observatorul european central al mass-mediei digitale (CEDMO), o instituție regională condusă de Universitatea din Karlova, în parteneriat cu Universitatea Tehnică Cehă din Praga (ČVUT) și site-ul de verificare a veridicității informațiilor demagog.cz. CEDMO are legături cu Observatorul european al mass-mediei digitale și respectă Planul de acțiune împotriva dezinformării emis de Comisia Europeană și de Înalțul Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate. Oferă instrumente și metodologie IA pentru a combate manipularea informațiilor, inclusiv dezinformarea în spațiul digital, într-un mod imparțial, și furnizează o metodologie pentru detectarea, analizarea și publicarea campaniilor de dezinformare la nivel național, transnațional și european și pentru analizarea impactului campaniilor de dezinformare asupra societății și democrației; Să sprijine educația în domeniul mass-mediei și să monitorizeze normele platformelor online și ale ecosistemului mediatic digital în cooperare cu autoritățile naționale. Investițiile includ, de asemenea, proiecte de cercetare pe termen lung care

publică rezultate precum educația digitală și mediatică, dezinformarea și dezinformarea în Cehia, impactul IA asupra mass-mediei.

Investiția trebuie pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI)

Investiția planificată în infrastructura europeană de servicii blockchain (EBSI) intră sub incidența Parteneriatului european privind tehnologia blockchain (EBP). Măsura sprijină punerea în aplicare a unui caz de utilizare EBSI/EBP axat pe crearea unei platforme paneuropene de obligațiuni bazate pe DLT (tehnologia registrelor distribuite) pentru finanțarea prin îndatorare a IMM-urilor. Proiectul contribuie la facilitarea accesului IMM-urilor la finanțare, la reducerea costurilor și la creșterea transparenței.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția 6: 5G proiecte demonstrative de aplicare pentru orașe și zone industriale

Această măsură finanțează dezvoltarea a cel puțin 52 proiecte care demonstrează aplicarea infrastructurii digitale și a tehnologiei 5G. Proiectele se încadrează în două inițiative diferite, și anume:

- Orașe inteligente, care își propune să demonstreze utilizarea tehnologiei 5G în rețelele urbane, inclusiv, printre altele, sistemele inteligente de transport, iluminatul stradal, gestionarea deșeurilor/a circularității, transportul public, gestionarea spațiilor de parcare, conceptele de reducere a criminalității urbane; și
- Proiecte demonstrative ale industriei 4.0 care prezintă aplicarea liniilor de producție digitalizate sau a sistemelor robotizate (bazate pe utilizarea de rutină a inteligenței artificiale) și comunicarea directă a utilizatorilor de echipamente mobile între ei (comunicarea între dispozitive, D2D).

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 7: Programele ceh de risc

Programul ceh „Rise-Up” abordează impactul economic și social al pandemiei și include două cereri separate de proiecte: Prima cerere de propuneri este deschisă propunerilor de proiecte care vizează proiecte de cercetare și dezvoltare medicală legate de pandemia de COVID-19, care au ajuns la maturitate aproape de finalizare, certificare sau protecție juridică. A doua cerere de propuneri este deschisă proiectelor care vizează soluții tehnologice digitale pentru a face față consecințelor economice și sociale ale crizei provocate de pandemia de COVID-19, în special în domeniile sănătății, educației, sectorului audiovizual, transformării digitale a întreprinderilor și sectoarelor tradiționale.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția 8: Promovarea spiritului antreprenorial și a întreprinderilor inovatoare

Această măsură vizează promovarea spiritului antreprenorial și sprijinirea lansării cu succes a unor noi întreprinderi în Cehia. Măsura include servicii de consiliere, consultanță și mentorat furnizate prin intermediul centrelor regionale de inovare și de afaceri pentru inițiativele de afaceri nou

înființate și pentru întreprinderile nou-înființate. Măsura include, de asemenea, campanii de sensibilizare pentru promovarea spiritului antreprenorial.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 9: Fonduri pentru dezvoltarea de investiții de tip pre-seed, tehnologii digitale strategice și spin-off-uri universitare

Măsura urmărește să sprijine dezvoltarea capitalului de risc și transformarea digitală a economiei prin investiții în întreprinderi nou-înființate inovatoare. Acesta constă în trei fonduri pilot: i) un fond de coinvestiții de tip pre-seed; ii) un fond strategic pentru tehnologiile digitale; și iii) un fond de investiții divizat destinat IA. Cele trei fonduri urmăresc să investească, de exemplu, în proiecte aflate în faza incipientă și, respectiv, în întreprinderi nou-înființate în domeniul tehnologiei; în domeniul tehnologiilor digitale strategice, cum ar fi IA, blockchain, FinTech, aplicațiile 5G; Precum și în proiecte ale organizațiilor de cercetare și ale universităților de a transfera și comercializa rezultatele cercetării lor în practica comercială. Sprijinul se acordă prin intermediul fondurilor, ca parte a unui fond de fonduri gestionat de Fondul European de Investiții (FEI).

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01), acordul juridic dintre Cehia și FEI și politica de investiții ulterioară a instrumentului financiar necesită aplicarea orientărilor tehnice ale Comisiei privind evaluarea durabilității pentru Fondul InvestEU; Și exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (i) activități și active legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval³; (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care ating previziuni privind emisiile de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante⁴; (iii) activități și active legate de depozitele de deșeuri, incineratoare⁵ și stații de tratare mecano-biologică⁶; și (iv)

³ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

⁴ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

⁵ Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

⁶ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă

activități și active în cazul cărora eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului; Și să solicite verificarea conformității juridice a proiectelor cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu de către [entitatea căreia i-a fost încredințată execuția sau intermediarul financiar] pentru toate tranzacțiile, inclusiv pentru cele exceptate de la verificarea durabilității.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 10: Internaționalizarea întreprinderilor nou-înființate

Obiectivul acestei măsuri este de a oferi IMM-urilor și întreprinderilor nou-înființate din Cehia servicii de formare, consiliere și consultanță oferite de experți în ceea ce privește competențele de gestionare și transferul de bune practici comerciale, cum ar fi: Negocieri; Know-how-ul piețelor străine; Utilizarea noilor instrumente digitale și adaptarea la noile tendințe digitale; Validarea produselor pentru piețele străine; Accesul la capital de risc; Programe de accelerare și mentorat. Programul este pus în aplicare de CzechInvest în cadrul Strategiei de inovare a Republicii Ceha 2030 și al programului „Țara pentru viitor”.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare în conformitate cu prioritățile UE

Această măsură constă în lansarea și operarea inițială a spațiului de testare în materie de reglementare digitală umbrelă. Spațiul de testare se creează în cooperare cu autoritățile relevante, autoritățile de reglementare și partenerii din sectorul respectiv și vizează asigurarea unui mediu tehnic și de reglementare adecvat pentru testarea noilor tehnologii, cum ar fi soluțiile Fintech. Acestea sunt accesibile IMM-urilor și întreprinderilor nou-înființate, precum și altor întreprinderi.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2025.

Investiția 12: Construirea infrastructurii de comunicații cuantice

Investiția vizează construirea unei rețele de comunicații cuantice optice în Cehia, în conformitate cu prioritățile programului Europa digitală. Aceasta include crearea unei rețele magistrale și a unor ramuri secundare conectate, conectarea infrastructurii critice și de securitate, precum și testarea și formarea experților. Rețeaua trebuie să fie capabilă să transmită și să prelucreze rapid datele, care să conecteze cele mai relevante părți interesate identificate în etapa de planificare și să se poată conecta la infrastructuri similare din țările învecinate.

Investiția se încheie cu testarea finalizată și cu o fază operațională pilot până la 31 decembrie 2025 și include cel puțin conexiuni între Praga, Brno și Ostrava, cu o lungime optică totală de 400 km, 6 segmente de distribuție cuantică a cheilor (QKD); Punerea în aplicare a două ramuri metropolitane secundare bazate pe echipamente comerciale QKD și a altor două pe baza unui QKD experimental și a testării aplicării acestora.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

D.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
47	Reforma 1: Reforma instituțională a sistemului de coordonare și sprijin pentru transformarea digitală a economiei (inclusiv RIS 3)	Jalon	Punerea în aplicare a unor schimbări organizaționale în vederea reformării structurii organismelor publice care supraveghează transformarea digitală a economiei	Înființarea Comitetului responsabil cu coordonarea părților interesate naționale în vederea pregătirii proiectelor pentru transformarea digitală a economiei				T1	2025	Comitetul pentru transformarea digitală, inclusiv reprezentarea părților interesate din sectorul public și privat, coordonează punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor în cadrul componentelor 1.4 și 1.5. Aceasta include, de asemenea, un grup de lucru consultativ/expert special care supraveghează punerea în aplicare a standardelor UE ale națiunilor nou-înființate în cadrul acestei componente și furnizează un avis de specialitate cu privire la selectarea metodelor de punere în aplicare. Se consideră că această etapă este îndeplinită odată ce comitetul începe să lucreze.
48	Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea tehnologiilor strategice și certificare împreună cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Jalon	Înființarea și desemnarea rețelei de certificare	Crearea unei rețele de autorități de certificare, experți tehnici și întreprinderi implicate pentru sectoare strategice.				T2	2023	Crearea unui ghișeu unic pentru schimbul de bune practici, găsirea de informații reale privind certificarea, cum ar fi calitatea și disponibilitatea laboratoarelor acreditate sau a organismelor notificate, oferte pentru asistență tehnică.
49	Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea tehnologiilor strategice și certificare împreună cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Țintă	Numărul de societăți cărora li s-a acordat certificare		Număr	0	50	T4	2024	50 de societăți sunt sprijinite pentru a obține certificarea prin intermediul autorităților de certificare acreditate. Se creează și se pun la dispoziție cursuri educaționale privind certificarea.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
51	Investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)	Jalon	Lansarea Observatorului european al mass-mediei digitale pentru ECE în Republica Cehă (CEDMO)	Lansarea platformei CEDMO, construită de consorțiul academic, cu Universitatea Karlova din Praga, în calitate de partener principal				T4	2021	Centrul pentru mass-media digitală, ca parte a rețelei EDMO, se axează pe analizarea și combaterea răspândirii de informații false, cum ar fi dezinformarea legată de rețelele COVID sau 5G.
250	Investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)	Jalon	Lansarea centrului extins al CEDMO	Semnarea acordului de grant				T2	2024	Se semnează un acord de grant pentru platforma media digitală extinsă, ca parte a rețelei EDMO, pentru cele trei noi activități sprijinite.
52	Investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)	Țintă	Publicarea rezultatelor cercetării de către CEDMO		Număr de studii		5	T4	2025	CEDMO publică rezultatele activităților sale de cercetare, concentrându-se pe: - dezinformarea în Europa Centrală și de Est, pe baza unui eșantion relevant din punct de vedere statistic - cercetare aplicată pentru dezvoltarea instrumentelor IA - IA generativă - IA care sprijină transformarea mass-mediei - reglementarea utilizării IA în mass-media
55	Investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI) — Obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Jalon	Acord de grant semnat cu beneficiarul pentru punerea în aplicare a cazului de utilizare pentru IMM-uri	Semnarea acordului de grant				T4	2023	Acordul de grant se semnează pentru punerea în aplicare a cazului de utilizare a IMM-urilor.
56	Investiția 5: Infrastructura	Țintă	Numărul de IMM-uri care pot		Număr	0	190	T2	2024	Sprijinul permite IMM-urilor să ofere obligațiuni bazate pe tehnologia registrelor distribuite, fără a

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI) — Obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor		oferi obligațiuni digitale pe baza EBSI.							aduce atingere deciziei societăților participante privind emisiunea de obligațiuni.
57	Investiția 6: 5G proiecte demonstrative de aplicare pentru orașe și zone industriale	Țintă	Dezvoltarea și exploatarea aplicațiilor de referință pentru orașele inteligente		Număr	0	5	T4	2022	Cinci cereri de referință ca parte a programului „Orașe inteligente” care urmează să fie finalizat
58	Investiția 6: 5G proiecte demonstrative de aplicare pentru orașe și zone industriale	Țintă	Finalizarea cazurilor de utilizare pentru Smart Cities și pentru Industry 4.0		Număr	0	27 pentru orașe inteligente ; 20 pentru Industria 4.0	T4	2025	Finalizarea aplicațiilor demonstrative de utilizare 5G la alte locații, inclusiv regiuni și municipalități locale, în cadrul programelor „Orașe inteligente și industrie 4.0”
59	Investiția 7: Programul ceh Rise-Up	Țintă	Sprijinirea proiectelor care vizează inovarea în domeniul soluțiilor medicale și digitale pentru a face față efectelor COVID-19 și consecințelor economice și sociale ale acesteia		Număr	0	30	T4	2023	Sprijinirea întreprinderilor în cercetarea medicală legată de COVID-19 și în dezvoltarea de proiecte și proiecte care vizează soluții digitale pentru a face față consecințelor economice și sociale ale crizei, sub forma unui sprijin sub formă de granturi de minimis. Atribuirea contractelor pentru proiectele selectate în cadrul cererilor competitive de propuneri menționate în această etapă de referință este, în conformitate cu Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01), prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
60	Investiția 8: Promovarea	Țintă	Numărul de întreprinderi		Număr	0	450	T4	2024	Întreprinderilor nou-înființate și altor entități eligibile să li se ofere servicii de mentorat,

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	spiritului antreprenorial și a întreprinderilor inovatoare		nou-înființate sprijinite prin intermediul centrelor de inovare și al organizațiilor partenere ale programului							consultanță și consiliere sau formare pentru a stimula antreprenoriatul și validarea planurilor de afaceri.
61	Investiția 9: Fonduri pentru dezvoltarea de investiții de tip pre-seed, tehnologii digitale strategice și spin-off-uri universitare	Jalon	Lansarea fondului de fonduri și investițiile celor trei fonduri desemnate (fonduri de investiții din faze timpurii, fonduri pentru tehnologii strategice și fonduri pentru sciziuni)	Epuizarea capacității de investiții din fondurile furnizate de Mecanismul de redresare și reziliență				T2	2026	Urmează să fie lansate trei fonduri de investiții pentru capitalul de risc existent și nou, pentru a sprijini întreprinderile nou-înființate inovatoare, tehnologiile strategice și întreprinderile cu investiții inițiale/anterioare. Etapa-pilot ar trebui să verifice nivelul cererii, riscul vizat, absorbția și domeniile de investiții, nu în ultimul rând complementaritatea cu alte instrumente de ajutor. Pe baza rezultatelor etapei-pilot, urmează să fie stabilite noi runde de investiții. Valoarea investiției ajunge la suma minimă de 54 983 897,57 EUR. Politica de investiții pentru instrumentul financiar include criterii de selecție pentru a asigura conformitatea cu Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01) privind tranzacțiile care beneficiază de sprijin în cadrul acestei măsuri, prin utilizarea evaluării durabilității, a unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
63	Investiția 10: Internaționalizare a întreprinderilor nou-înființate	Țintă	Sprijinirea extinderii internaționale a întreprinderilor nou-înființate prin consultanță, mentorat servicii de consiliere		Număr	0	100	T4	2025	Întreprinderile nou-înființate urmează să fie sprijinite prin programe de sprijin axate pe expansiunea internațională și adaptarea la piețele străine. Aceste programe includ servicii de mentorat și consultanță, programe de accelerare a validării produselor, servicii legate de străinătate, schimb de bune practici, extindere, adaptarea produselor/serviciilor.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			pentru întreprinderi, programe de accelerare							
64	Investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare în conformitate cu prioritățile UE	Jalon	Lansarea spațiului de testare în materie de reglementare digitală	Crearea spațiului de testare în domeniile reglementate prioritare, cum ar fi fintech (pe baza pachetului privind finanțele digitale) Tehnologia registrelor distribuite (DLT)				T2	2024	Spațiul de testare al autorității digitale de reglementare, cu accent-pilot în domeniul tehnologiei financiare și al tehnologiei registrelor distribuite, este considerat activ și operațional atunci când întreprinderile inovatoare își pot depune cererile pentru proiecte și produse de testare.
65	Investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare în conformitate cu prioritățile UE	Țintă	Participanții la spațiile de testare sprijiniți de spațiile de testare		Număr	0	20	T2	2025	Numărul de întreprinderi din cadrul sectoarelor reglementate, cum ar fi fintech, ale căror proiecte și produse au fost testate prin intermediul spațiilor de testare digitale în materie de reglementare.
66	Investiția 12: Construirea infrastructurii de comunicații cuantice	Jalon	Finalizarea fazei de construcție și de exploatare pilot a unei rețele cuantice optice	Infrastructura este operațională, iar testarea a fost documentată și aprobată de autoritățile relevante [Ministerul Industriei și Comerțului, Ministerul Apărării, Oficiul Național pentru Securitatea Cibernetică și Informațională (NÚKIB)]				T4	2025	Obiectivul de etapă include: Crearea de conexiuni optice între Praga, Brno și Ostrava, lungime optică totală de 400 km, 6 segmente de distribuție cuantică a cheilor (QKD); Punerea în aplicare a două sucursale metropolitane secundare bazate pe echipamente comerciale QKD și a două sucursale metropolitane secundare pe baza unui set experimental de instrumente QKD; Achiziționarea și planificarea sucursalelor secundare mobile; Testarea integrării tehnologiilor de telecomunicații existente în domeniul comunicațiilor cuantice; Și testarea a 3 cazuri de utilizare specifice zonelor militare.

D.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se acordă împrumutul

Investiția 13 – Fondul pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism pentru a stimula investițiile private și pentru a îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul tehnologiilor strategice din Cehia pentru a dezvolta piețele de capital în acest domeniu. Mecanismul funcționează prin furnizarea de finanțare prin intermediari sectorului privat. Pe baza investițiilor din cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, facilitatea urmărește să ofere inițial o finanțare de cel puțin 80 000 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Fondul European de Investiții (FEI) în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarea linie de produse:

- Finanțare prin fonduri care investesc în întreprinderi active în diverse domenii considerate a fi de importanță strategică pentru Cehia, pe lângă tehnologiile digitale prevăzute în cadrul investiției 9. Acestea pot include, dar nu se limitează la sectoare precum energia, durabilitatea, tehnologiile curate, tehnologiile industriale, cum ar fi robotica, automatizarea sau materialele avansate, semiconductorii, științele vieții, biotehnologiile și tehnologiile spațiale sau cu dublă utilizare.

Pentru a pune în aplicare investiția în facilitate, Cehia și FEI semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet de investiții sau de un alt organism de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
2. Cerințe-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 - a. Descrierea produsului financiar și a beneficiarilor finali⁷ eligibili..
 - b. Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.

⁷ Pentru investițiile strategice, și anume cele în tehnologiile și produsele din domeniul apărării identificate în programul anual de lucru pentru Fondul european de apărare; investiții spațiale în ceasuri atomice, lansatoare strategice; și produse spațiale; și investițiile axate exclusiv pe dezvoltarea și implementarea de instrumente și soluții de securitate cibernetică, inclusiv atunci când acestea fac parte din implementarea sau modernizarea rețelelor digitale și a infrastructurii de date; beneficiarii finali nu sunt controlați de o țară terță sau de entități dintr-o țară terță și au conducerea executivă în Uniune, cu excepția investițiilor sub 10 000 000 EUR. În cazul în care beneficiarul final este implicat într-o investiție strategică în domeniul conectivității 5G, măsurile și planurile de atenuare a riscurilor, în temeiul setului de instrumente pentru securitatea cibernetică 5G, se aplică, de asemenea, furnizorilor săi. Acești furnizori includ în special vânzătorii de echipamente și producători de telecomunicații și alți furnizori terți, cum ar fi furnizorii de infrastructură de cloud, furnizorii de servicii gestionate, integratorii de sisteme, contractanții de securitate și întreținere și producătorii de echipamente de transmisie. În cazul în care beneficiarul final este implicat într-o investiție strategică în domeniul apărării, această limitare se aplică și furnizorilor și subcontractanților săi. Limitările privind absența controlului din partea unei țări terțe sau a unei entități dintr-o țară terță de mai sus nu se aplică unei anumite operațiuni de finanțare și de investiții în cazul în care beneficiarul final poate demonstra că este o entitate juridică pentru care statul membru în care este stabilit a aprobat o garanție pentru acțiunea specifică în cauză, în conformitate cu principiile privind entitățile eligibile prevăzute în dispozițiile relevante ale Regulamentului privind Fondul european de apărare („FEA”) – sau derogarea acordată de Comisie în conformitate cu principiile privind entitățile eligibile prevăzute în dispozițiile relevante ale Regulamentului privind Fondul european de apărare (FEA). Partenerul de implementare trebuie să notifice guvernului orice derogare acordată limitărilor.

- c. Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, în cazul sprijinului general acordat întreprinderilor, politica de investiții exclude întreprinderile care se concentrează⁸ în mod substanțial în următoarele sectoare: (i) producția de energie pe bază de combustibili fosili și activitățile conexe⁹; (ii) industrii mari consumatoare de energie și/sau cu emisii ridicate de CO₂¹⁰; (iii) producția, închirierea sau vânzarea de vehicule poluante¹¹; (iv) colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor¹², (v) prelucrarea combustibilului nuclear, producția de energie nucleară. În plus, politica de investiții impune respectarea legislației relevante a UE și a legislației naționale în materie de mediu a beneficiarilor finali ai facilității.
- d. Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi același cost.
3. Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti eventualele restituiri în conformitate cu politica de investiții a facilității.
4. Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
1. Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.

⁸Se consideră că un beneficiar final are un „concentrare substanțială” asupra unui sector sau a unei activități comerciale, dacă acest sector sau activitate este identificată ca fiind o parte esențială a activității beneficiarului final în raport cu venitul brut, profitul sau baza de clienți ai beneficiarului final. Venitul brut generat din sectorul sau din activitatea restricționată nu depășește, în niciun caz, 50 % din venitul brut.

⁹ Cu excepția (a) activelor și activităților din producția de energie electrică și/sau termică, precum și a infrastructurii de transport și distribuție aferente, care utilizează gaze naturale, care sunt conforme cu condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „Nu prejudiciați în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

¹⁰ Inclusiv activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care ating previziuni privind emisiile de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante. În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

¹¹ Vehiculele poluante sunt definite ca vehicule fără emisii zero.

¹² Această excludere nu se aplică acțiunilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor la instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

2. Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al FEI. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; ii) respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) să fie respectată cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea operațiunilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare și ale acordurilor de finanțare aplicabile.
3. Obligația FEI de a prezenta Ministerului Finanțelor din Cehia un raport anual de audit întocmit de auditorii externi.

- 5. Cerințe pentru selectarea intermediarilor financiari:** FEI selectează intermediarii financiari într-un mod deschis, transparent și nediscriminatoriu. Controalele privind absența conflictelor de interese asupra intermediarilor financiari au loc și se efectuează ex ante pentru toți actorii financiari implicați.
- 6. Cerința de a semna acorduri de finanțare:** FEI semnează acorduri de finanțare cu intermediarii financiari în conformitate cu cerințele-cheie care trebuie prevăzute în acordul de punere în aplicare. Cerințele-cheie ale acordului de finanțare includ toate cerințele în temeiul cărora funcționează facilitatea, inclusiv:
1. Obligația intermediarului financiar de a lua decizii în conformitate *mutatis mutandis* cu cerințele de luare a deciziilor și de politică de investiții specificate mai sus, inclusiv în ceea ce privește respectarea principiului DNSH.
 2. Descrierea cadrului de monitorizare, audit și control pe care intermediarul financiar îl instituie, care, *mutatis mutandis*, face obiectul tuturor cerințelor de monitorizare, audit și control specificate mai sus.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

D.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
251	Investiția 13: Fonduri pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice	Jalon	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T4	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare în conformitate cu cerințele specificate în descrierea măsurii.
252	Investiția 13: Fonduri pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice	Țintă	Acorduri juridice semnate cu fonduri		Procent (%)	0	100	T2	2026	FEI trebuie să fi încheiat acorduri juridice de finanțare cu fonduri pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în facilitate (ținând seama de comisioanele de administrare).
253	Investiția 13: Fonduri pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice	Jalon	Ministerul a finalizat investiția	Certificat de transfer				T2	2026	Cehia confirmă transferul sumei de 80 000 000 EUR către FEI pentru facilitate.

E. COMPONENTA 1.5: TRANSFORMAREA DIGITALĂ A ÎNTEPRINDERILOR

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehie contribuie la abordarea provocării reprezentate de sprijinirea digitalizării industriei, a utilizării tehnologiilor și a apariției unui nivel național interconectat și durabil al ecosistemului digital european prin intermediul centrelor de inovare digitală. Acesta sprijină, de asemenea, crearea unui centru de testare și experimentare de referință. Un alt obiectiv este de a permite sprijinirea întreprinderilor care participă la potențiale proiecte importante de interes european comun (PIIEC), în special în domeniul microelectronicii și al conectivității, inclusiv proiecte în domeniul microprocesoarelor legate de calculul european de înaltă performanță. Se preconizează că această componentă va sprijini tranziția verde, în special a întreprinderilor mici și mijlocii, prin intermediul tehnologiilor digitale, în conformitate cu obiectivele Pactului verde european.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări 3 din 2020, conform căreia Cehia își concentrează investițiile asupra tranziției digitale, în special asupra infrastructurii și tehnologiilor digitale de mare capacitate, inclusiv în regiunile carbonifere.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, achizițiile de echipamente TIC asigură conformitatea cu criteriile relevante ale UE privind achizițiile publice ecologice, precum și cu cerințele UE relevante în materie de eficiență energetică și materială și cu cerințele de reciclare stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE, Directiva 2009/125/CE, Directiva 2011/65/UE și Directiva (UE) 2021/19.

E.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei

Măsura vizează punerea în funcțiune a unei platforme care să coordoneze interconectarea tuturor actorilor din ecosistemul digital național, cum ar fi centrele europene și naționale de inovare digitală, centrele naționale de competență în domeniul calculului de înaltă performanță și al securității cibernetice, instalațiile europene de testare și experimentare de referință, centrele de inovare și clienții tuturor acestor centre. Scopul său este de a stimula transformarea digitală, utilizarea tehnologiilor și recrutarea de experți în digitalizare și în noile tehnologii, precum și de a spori reziliența industriei și a serviciilor la potențialele crize viitoare.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Centrele europene și naționale de inovare digitală

Măsura vizează sprijinirea transformării digitale, în principal a întreprinderilor mici și mijlocii și a administrației de stat, introducerea de noi tehnologii, atragerea de experți în domeniu și asigurarea unei mai mari reziliențe a industriei și a serviciilor în fața unor eventuale crize viitoare. Se prevede cofinanțare din partea programului Europa digitală.

Se înființează și se pun în funcțiune șase centre europene și naționale de inovare digitală.

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Instalație europeană de testare și experimentare de referință

Se înființează și se pune în funcțiune o instalație europeană de testare și experimentare de referință. Măsura vizează stabilirea unei legături între sectoarele de cercetare și economia în general (cum ar fi centrele europene și naționale de inovare digitală), permițând întreprinderilor (de exemplu, întreprinderile mici și mijlocii) să testeze tehnologiile și aplicațiile dezvoltate astfel încât să poată fi utilizate în operațiunile lor. Se prevede cofinanțare din partea programului Europa digitală.

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 3: Transformarea digitală a întreprinderilor producătoare și neproductive și creșterea rezilienței acestora

Sprijinul direct pentru transformarea digitală (cum ar fi inteligența artificială, robotica, robotica, calculul de înaltă performanță și securitatea cibernetică) se acordă unui număr de 377 de întreprinderi. Două treimi din fonduri sunt puse la dispoziția întreprinderilor mici și mijlocii și a întreprinderilor cu capitalizare medie, iar o treime se acordă întreprinderilor mari. Măsura vizează creșterea proceselor digitale, în special în întreprinderile mici și mijlocii, dar și în întreprinderile mari

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

E.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
68	Reforma 1: Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei	Jalon	Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei	Lansarea funcționării platformei				T1	2022	Se instituie o platformă pentru digitalizarea economiei și se lansează funcționarea acesteia. Platforma coordonează interconectarea tuturor actorilor din ecosistemul digital național, cum ar fi centrele europene și naționale de inovare digitală, centrele naționale de competență în domeniul calculului de înaltă performanță și al securității cibernetice, instalațiile europene de testare și experimentare de referință, centrele de inovare și clienții tuturor acestor centre. Platforma funcționează ca unul dintre grupurile de lucru ale Comitetului pentru transformare digitală care urmează să fie instituit ca reforma 1 în cadrul componentei 1.4.
69	Investiția 1: Centrele europene și naționale de inovare digitală	Țintă	Crearea unor centre europene și naționale de inovare digitală funcționale și interconectate		Numărul de centre europene și naționale de inovare digitală	0	6	T4	2024	Se înființează șase centre europene și naționale de inovare digitală și se lansează funcționarea acestora. Aceste centre de inovare digitală sprijină transformarea digitală, în principal a IMM-urilor și a administrației de stat, introducând noi tehnologii, atrăgând experți în domeniu și asigurând o mai mare reziliență a industriei și a serviciilor în fața unor eventuale crize viitoare.
70	Investiția 2: Instalație europeană de testare și experimentare de referință	Țintă	Crearea unui centru european de testare și experimentare de referință		Numărul de instalații europene de testare și experimentare de referință	0	1	T4	2024	Se înființează o instalație europeană de testare și experimentare de referință și se lansează funcționarea acesteia. Această facilitate stabilește o legătură între sectoarele de cercetare și economie în general (cum ar fi centrele europene și naționale de inovare digitală), permițând întreprinderilor (de exemplu, întreprinderile mici și mijlocii) să testeze tehnologiile și aplicațiile

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										dezvoltate astfel încât să poată fi utilizate în operațiunile lor.
71	Investiția 3: Transformare a digitală a întreprinderilor producătoare și neproducătoare și creșterea rezilienței acestora	Țintă	Sprijin direct acordat întreprinderilor pentru transformarea digitală		Numărul de întreprinderi	0	377	T4	2025	377 de întreprinderi sunt transformate digital. Această transformare digitală va spori procesele digitale, în special în IMM-uri. Se acordă sprijin pentru activități precum introducerea digitalizării în întreprinderi, inclusiv analiza necesară a proceselor, introducerea de soluții digitale în domenii legate de inteligența artificială, automatizarea proceselor, robotică și securitatea cibernetică a sistemelor online și ciber-fizice și introducerea de noi tehnologii, achiziționarea de noi dispozitive și echipamente tehnologice, inclusiv infrastructura necesară, interconectarea tehnologiilor dobândite sau existente utilizând canale și protocoale de comunicare de ultimă generație (comunicare autonomă bidirecțională). Cel puțin două treimi din ajutoarele acordate sunt destinate IMM-urilor și întreprinderilor cu capitalizare medie.

E.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se acordă împrumutul

Investiția 4 – Microelectronică și tehnologii de comunicații IPCEI

Investiția își propune să ofere sprijin sub formă de finanțare directă prin granturi companiilor selectate care participă la patru proiecte, care fac parte din PIIEC Microelectronică și Tehnologii de Comunicare. Obiectivul măsurii este de a contribui la inițiativa transfrontalieră de sprijinire a cercetării și dezvoltării și, prin urmare, de a stimula autonomia strategică și capacitățile UE în proiectarea și implementarea următoarei generații de microprocesoare, semiconductori și tehnologii de comunicare.

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

E.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
254	Investiția 4: IPCEI Microelectronică și Tehnologii de Comunicații	Jalon	Semnarea acordurilor de grant	Acorduri de grant semnate				T2	2024	Acordul de grant se semnează cu societățile selectate care participă la proiectele PIIEC ME/CT.
255	Investiția 4: IPCEI Microelectronică și Tehnologii de Comunicații	Țintă	Dezvoltarea de soluții pilot		Număr	0	4	T2	2026	Se elaborează o soluție-pilot pentru fiecare proiect și se plătește cel puțin 90 % din finanțare.

F. COMPONENTA 1.6: ACCELERAREA ȘI DIGITALIZAREA PROCESULUI DE CONSTRUCȚIE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehe contribuie la abordarea provocării reprezentate de procedurile actuale lungi și dificile din punct de vedere administrativ pentru obținerea autorizațiilor de construcție.

Scopul componentei este de a simplifica și raționaliza procesul de acordare a autorizațiilor de construcție. Se preconizează că accelerarea semnificativă a procesului de autorizare a construcțiilor va îmbunătăți în mod considerabil mediul de afaceri și de investiții din Cehia. Se abordează, de asemenea, condițiile pentru punerea în aplicare corespunzătoare a digitalizării gestionării clădirilor și a amenajării teritoriului. Raționalizarea completă a proceselor paralele într-o singură procedură, precum și reforma instituțională, astfel cum se prevede în proiectul de cod al construcțiilor, pot scurta durata medie de emitere a unei autorizații de la perioada actuală de 5,4 ani la o medie de 1,25 ani. Se preconizează că numai digitalizarea procesului va reduce durata medie de obținere a unei autorizații de construcție cu cel puțin 2 ani.

Componenta sprijină abordarea recomandării 3 2019 specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia reduce sarcina administrativă asupra investițiilor și sprijină o concurență bazată într-o mai mare măsură pe calitate în domeniul achizițiilor publice, precum și recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin utilizarea pe scară mai largă a instrumentelor financiare pentru a asigura un sprijin sub formă de lichidități, a reduce sarcina administrativă și a îmbunătăți guvernarea electronică.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

F.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să aducă un grad ridicat de digitalizare procesului de autorizare a construcțiilor. Noua Lege privind construcțiile intră în vigoare până la 30 septembrie 2021. Aceasta aduce structura descentralizată a autorităților imobiliare și condițiile lor de funcționare sub responsabilitatea statului.

Reforma accelerează procedurile de construcție și vizează eficientizarea procedurilor de autorizare. Actorii relevanți beneficiază de formare adecvată pentru a înțelege noile procese, pentru a putea utiliza noile sisteme de informații și pentru a lucra eficient în noul cadru organizațional. Datele existente sunt migrate către o nouă platformă și se asigură funcționarea sistemelor de informații individuale existente până la construirea sistemului central de informații („AIS”). Aceasta include furnizarea echipamentelor informatice necesare pentru funcționarea noii structuri a autorităților din domeniul construcțiilor.

Această reformă este pusă în aplicare până la 30 septembrie 2024, iar primele sale impacturi se măsoară până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Sistemul central de informații („AIS”)

Investiția creează un sistem informatic de gestionare a proceselor care să fie utilizat de funcționarii publici ai autorităților implicate în procesul de autorizare a construcției. Sistemul digitalizează procesele de gestionare a clădirilor astfel încât să asigure transparența, eficiența și eficacitatea proceselor prevăzute de legislația pusă în aplicare prin reforma 1 a acestei componente. Licențele hardware și software necesare sunt achiziționate, împreună cu asistența tehnică, aplicațiile care acoperă cerințele funcționale și nefuncționale necesare, testarea corespunzătoare a sistemului, întreținerea, operarea și dezvoltarea aplicației.

Această investiție este pusă în aplicare până la 30 septembrie 2024.

Investiția 2: Dezvoltarea și utilizarea datelor administrației publice în amenajarea teritoriului

Obiectivul investiției este de a pune în aplicare o bază de date centrală a documentației analitice spațiale în contextul sistemului de informații privind amenajarea teritoriului, care va fi utilizată pentru a furniza date și servicii autorităților de planificare urbană și rurală, altor utilizatori din sectorul public și furnizorilor de documente de amenajare a teritoriului. Datele sunt furnizate sub formă de date deschise. Centralizarea permite schimbul eficient de date cu alte sisteme ale administrației publice (în special registrul de identificare teritorială, adresele și bunurile imobiliare).

Această investiție este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 3: Valorificarea deplină a beneficiilor digitalizării controlului clădirilor

Investiția creează o serie de sisteme de informații, standarde și metodologii necesare pentru digitalizarea completă a procesului de autorizare a construcțiilor și a amenajării teritoriului.

Se instituie trei sisteme informatice pentru a permite interconectarea bazelor de date esențiale și pentru a facilita procesul de autorizare a construcției și amenajarea teritoriului:

- Un sistem care face legătura între normele tehnice și reglementările de punere în aplicare, care va fi integrat în Portalul dezvoltatorilor de clădiri și va fi pus la dispoziția publicului.
- Un sistem de cerințe structurate privind clădirile și procedurile, validarea și controlul procesului de autorizare.
- Un sistem de gestionare a standardelor în materie de date ale clădirilor.

Această investiție este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2024.

F.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
72	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea	Jalon	Intrarea în vigoare a noii legi privind construcțiile	Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare a noii legi privind construcțiile				T3	2021	Intră în vigoare noua lege privind construcțiile, care accelerează procesul de autorizare a construcției, digitalizarea procesului și o scădere a numărului de autorități de reglementare.
73	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea	Jalon	Începerea activității noii structuri a autorităților de construcții	Noua structură a autorităților din domeniul construcțiilor își începe funcțiile.				T3	2024	Crearea unei noi structuri de stat a autorităților de construcție, inclusiv a unităților interne. Asigurarea personalului financiar și informatic, precum și formarea personalului, permițând funcționarea corespunzătoare a noii structuri.
74	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea	Țintă	Scurtarea procesului de acordare a autorizației de construcție cu cel puțin doi ani		Ani	5,5	3,5	T4	2025	Durata medie a procesului de autorizare a construcțiilor va fi redusă cu cel puțin doi ani, de la 5.5 ani la 3.5 ani sau mai puțin, care urmează să fie confirmată de Ministerul dezvoltării regionale, pe baza unei noi statistici pentru durata medie a procesului de autorizare în perioada 2024-2025.
75	Investiția 1: Crearea unui nou sistem central de informații („AIS”)	Jalon	Sistemul central de informații este pe deplin operațional	Implementarea sistemului, începerea utilizării de către birourile clădirii.				T3	2024	Crearea unui nou sistem central de informații care să fie utilizat de funcționarii publici ai autorităților implicate în procesul de autorizare a construcției.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
76	Investiția 2: Dezvoltarea și utilizarea datelor administrației publice în amenajarea teritoriului	Jalon	Crearea unei baze de date standardizate a documentației analitice spațiale	Baza de date standardizată a documentației analitice spațiale este pe deplin operațională și utilizată de autoritățile publice				T4	2024	Transferul bazei de date a documentației analitice spațiale și validarea protocolului. Instrumentul de validare este inclus în Geoportalul național pentru amenajarea teritoriului, unde se încarcă documentația analitică spațială.
77	Investiția 3: Valorificarea deplină a beneficiilor digitalizării controlului clădirilor	Jalon	Sisteme informatice care sprijină digitalizarea procesului de acordare a autorizațiilor de construcție pe deplin operaționale	Sisteme informatice pe deplin operaționale, inclusiv instalarea utilizatorilor finali.				T4	2024	Se pun în funcțiune trei sisteme informatice care permit interconectarea tuturor bazelor de date utilizate în procesul de autorizare a construcției: - Un sistem care face legătura între normele tehnice și reglementările de punere în aplicare, acesta va fi integrat în Portalul dezvoltatorilor de clădiri și va fi pus la dispoziția publicului. - un sistem de cerințe structurate privind clădirile și procedurile, validarea și controlul procesului de autorizare, inclusiv ontologia - un sistem de gestionare a standardelor în materie de date ale clădirilor.

G. COMPONENTA 1.7: TRANSFORMAREA DIGITALĂ A ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează provocările legate de digitalizarea sistemului administrației publice. Scopul său este de a obține o creștere a numărului și a nivelului de automatizare a serviciilor digitale, o creștere a competențelor și a coordonării interministeriale, precum și cooperarea în pregătirea și crearea de noi sisteme și servicii publice. În cele din urmă, scopul său este de a îmbunătăți încrederea cetățenilor și utilizarea de către aceștia a serviciilor publice prin intermediul aplicațiilor online. Componenta beneficiază de sinergiile cu componentele 1.1 și 1.2, care abordează, de asemenea, problema îmbunătățirii digitalizării sferei publice.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări 1 2023, conform căreia Cehia va extinde investițiile publice în tranziția digitală.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

G.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Unificarea domeniilor și crearea unei platforme de învățare

Obiectivul investiției este de a îmbunătăți comunicarea cu guvernul și de a reduce riscurile de securitate cibernetică prin unificarea domeniilor guvernamentale și a e-mailurilor, precum și prin crearea unei platforme de învățare privind serviciile de e-guvernare.

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de management al serviciilor digitalizate

Obiectivul investiției este de a optimiza, reforma și gestiona mai bine furnizarea de servicii digitalizate, inclusiv planificarea capacității acestora și comunicarea informațiilor către clienții administrației publice. Investiția vizează îmbunătățirea gestionării serviciilor de administrație publică digitalizată și este pusă în aplicare prin:

- (i) Instituirea a două grupuri de lucru care supraveghează proiectele de cloud computing și procesele de achiziții publice pentru digitalizare în administrația publică
- (ii) Crearea a două sisteme informatice pentru (1) coordonarea și comunicarea privind digitalizarea serviciilor administrației publice și pentru (2) sisteme de gestionare pe termen lung pentru proiectele TIC
- (iii) Un proiect de optimizare care identifică cele mai bune practici, puncte de îmbunătățire și acțiuni suplimentare de întreprins, pe baza activității analitice și a consultării părților interesate.

Aceste activități vizează îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate, prin identificarea deficiențelor practicilor existente, punerea în aplicare a unor noi soluții, colectarea mai multor date și asigurarea unei mai bune imagini de ansamblu a informațiilor și a unei mai bune coordonări.

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Crearea unui centru de contact al administrației publice

Obiectivul investiției este de a înființa și dota un centru de contact pentru furnizarea de servicii de administrație publică clienților, inclusiv cetățenilor și întreprinderilor. Centrul de contact furnizează informații, consiliere și sprijin pentru transmiterea electronică a documentelor pentru serviciile guvernamentale selectate („*agendy*”).

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 4: Crearea unei infrastructuri centrale de date

Obiectivul investiției este de a sprijini utilizarea eficientă a sistemelor informatice ale administrației publice și eforturile de modernizare și digitalizare a serviciilor administrației publice. Investiția creează un depozit central de date cu informații selectate privind alte sisteme și servicii guvernamentale selectate pentru a permite gestionarea și optimizarea acestora.

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

G.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
256	Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de management al serviciilor digitalizate	Jalon	Înființarea grupurilor de lucru	Au fost înființate grupuri de lucru				T2	2024	Următoarele grupuri de lucru se înființează în cadrul Consiliului Guvernamental al Societății Informaționale: 1. Grupul de lucru pentru cloud computing 2. Grupul de lucru pentru achiziții publice
257	Investiția 1: Unificarea domeniilor și crearea unei platforme de învățare	Jalon	Actualizarea sistemului de proiectare	Acțiuni puse în aplicare				T2	2026	Se pun în aplicare următoarele acțiuni: 1. Toate site-urile web ale autorităților guvernamentale centrale se află în domeniul *.gov.cz. 2. Toate e-mailurile autorităților guvernamentale centrale vor fi migrate în domeniul *.gov.cz. 3. Se creează și se pun la dispoziție cel puțin 3 tutoriale privind comunicarea digitală dintre cetățeni și guvern.
258	Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de management al serviciilor digitalizate	Jalon	Actualizarea guvernanței TIC în administrația publică	Acțiuni puse în aplicare				T2	2026	Se pun în aplicare următoarele acțiuni: • Două sisteme informatice sunt operaționale. Acestea sunt platforma de comunicare, coordonare și prioritzare; și ii) un sistem TIC de gestionare pe termen lung. • Online este disponibil un raport privind activitățile, inclusiv metodologiile,

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										documentele analitice, planurile de acțiune, consultările și supravegherea sprijinite prin această măsură. Raportul identifică cazurile de optimizare a proceselor și include cel puțin lecțiile învățate, inclusiv bunele practici și eșecurile semnificative.
259	Investiția 3: Crearea unui centru de contact al administrației publice	Jalon	Centrul de contact al administrației publice operațional	Centrul de contact operațional și disponibil pentru clienți				T2	2026	Centrul de contact al administrației publice furnizează servicii publicului. Acesta este pe deplin operațional și este în măsură să furnizeze informații, consiliere, precum și sprijin pentru transmiterea electronică a documentelor pentru cel puțin 10 servicii guvernamentale („agendy”). Clienții trebuie să poată contacta centrul. Are loc o campanie de sensibilizare cu privire la disponibilitatea centrului de contact și a tutorialelor definite în cadrul investiției 1.
260	Investiția 4: Crearea unei infrastructuri centrale de date	Jalon	Depozit central de date operațional	Depozit central de date operațional și furnizarea de informații utilizatorilor				T2	2026	Depozitul central de date este operațional. Acesta colectează și prelucrează date privind funcționarea a cel puțin 10 sisteme informatice guvernamentale și performanța a cel puțin 25 de servicii guvernamentale („agendy”). Datele privind performanța serviciilor guvernamentale sunt disponibile sub formă de date deschise.

H. COMPONENTA 2.1: TRANSPORTURI DURABILE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează provocările legate de digitalizarea transporturilor, electromobilitatea în transportul feroviar, creșterea ponderii transportului feroviar în transportul de marfă și de călători, creșterea importanței mobilității active în orașe, îmbunătățirea siguranței traficului și reducerea impactului traficului asupra mediului și a sănătății publice. Componenta beneficiază de sinergii cu componenta 2.4, care abordează problema propulsiei alternative în transportul rutier și în transportul urban cu autobuzul.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări 3 2019, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții în domeniul transporturilor, în special în ceea ce privește durabilitatea, infrastructura digitală și tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv eficiența energetică, ținând seama de disparitățile regionale (recomandările specifice fiecărei țări 3, 2019) și recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020, conform căreia Cehia vizează investiții în tranzițiile verzi și digitale, în special în infrastructuri și tehnologii digitale de mare capacitate, producția și utilizarea energiei în mod curat și eficient și infrastructuri de transport durabile 3 (țara 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, cel puțin 70 % din deșeurile provenite din activități de construcție și demolări trebuie să fie pregătite pentru reutilizare și reciclare.

H.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Dezvoltarea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial

Măsura vizează promovarea unei utilizări mai intense a modurilor de transport mai eficiente din punct de vedere energetic pentru fluxurile de transport regulat și greu. Acest lucru se realizează prin următoarele măsuri:

- Orașele individuale cu peste 40 000 de locuitori desfășoară procesul Planului de mobilitate urbană durabilă (PMUD). Toate SUMP sunt aprobate de organismele reprezentative ale orașului până la 30 iunie 2023. În cazul în care există deja un PMUD simplificat, se elaborează o nouă versiune pe baza conceptului de mobilitate urbană și activă (UAMC) aprobat de guvern. Acesta conține toate părțile impuse de UAMC și se bazează pe analizele solicitate de UAMC, cum ar fi modelarea traficului și studiile.
- Conceptul de transport de marfă, care va stabili condițiile pentru creșterea ponderii transportului feroviar de marfă în volumul total al transportului, pentru perioada 2024-2030, este aprobat printr-o rezoluție a Guvernului Republicii Ceha până la 31 decembrie 2023. Conceptul se axează pe sprijinirea transportului multimodal, pe îmbunătățirea serviciilor de transport de marfă și pe reducerea impactului transportului de mărfuri asupra mediului, sănătății publice și schimbărilor climatice globale.

- Toți operatorii de transport public (de stat, regiuni și orașe care operează transportul public) aprobă un plan de servicii de transport pe cinci ani până la 31 decembrie 2023, pe baza conceptului de transport public aprobat de guvern.
- Impactul reformei asupra ponderii modale a transportului public și asupra ponderii modale a mersului cu bicicleta se măsoară până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Aplicarea tehnologiilor moderne la infrastructura feroviară

Investițiile contribuie la digitalizarea transportului feroviar pentru a îmbunătăți siguranța traficului și calitatea serviciilor furnizate, pentru a optimiza capacitatea infrastructurii feroviare și pentru a asigura interoperabilitatea internațională. Investiția 1 se realizează prin următoarele măsuri:

- Definirea unui set de proiecte de 41 km de linii acoperite de Global System for Mobile Communications — Railway (GSM-R), 20 stații de emisie de bază nou instalate sau cu o alimentare mai fiabilă (BTS) și implementarea de noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar până la 30 iunie 2022.
- Finalizarea a două proiecte din setul predefinit de proiecte de mai sus până la 30 iunie 2024.
- Finalizarea a șase proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte de la liniuța de mai sus, finalizând astfel, în total, 41 km de linii acoperite de GSM-R, 20 BTS nou instalate sau mai fiabile și implementarea de noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Electrificarea căilor ferate

Măsura vizează creșterea ponderii transportului pe bază de combustibili nefosili prin electrificarea liniilor și furnizarea de energie de tracțiune la stațiile de transformare. Investiția creează, de asemenea, condițiile pentru economisirea de energie în sistemul de transport. Acest lucru se realizează prin următoarele măsuri:

- Definirea unui set de proiecte de 39,7 km de linii electrificate și patru stații de alimentare de tracțiune cu energie sporită sau construite recent până la 30 iunie 2022.
- Finalizarea a două proiecte din setul predefinit de proiecte de mai sus până la 30 iunie 2023.
- Finalizarea a șase proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte de la liniuța de mai sus, finalizând astfel, până la 30 iunie 2024, 39,7 km de linii electrificate și patru stații de alimentare de tracțiune cu o putere sporită sau unele nou construite.

Investiția 3: Sprijin pentru infrastructura feroviară

Măsura vizează protejarea mediului și a climei prin contribuția la creșterea ponderii transportului feroviar în transportul de marfă și de călători și la îmbunătățirea eficienței energetice a gărilor. Această investiție se concentrează pe proiectele de dezvoltare a infrastructurii feroviare, ținând seama, printre altele, de accesul adecvat la servicii pentru persoanele defavorizate și vulnerabile. Proiectele se axează pe tronsoane de rețea importante pentru transportul suburban și pe proiecte de modernizare a nodurilor de cale ferată și a clădirilor gărilor în cadrul terminalelor multimodale de călători. În plus, încălzirea clădirilor centralelor trebuie să fie sprijinită. Acest lucru se realizează prin următoarele măsuri:

- Definirea unui set de proiecte de 121,88 km de linii modernizate, nouă gări modernizate cu linii reconstruite și platforme accesibile sigure, fără bariere, precum și peste 35 de clădiri din gări cu intensitate energetică redusă, pentru a obține, în medie, o reducere cu cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex ante, precum și un confort sporit și servicii mai bune pentru călători până la 30 iunie 2022.
- Finalizarea a 26 proiecte din setul predefinit de proiecte de la liniuța de mai sus până la 31 decembrie 2022.
- Finalizarea a 11 proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte de la liniuța de mai sus până la 31 decembrie 2023.
- Finalizarea altor 19 proiecte din setul predefinit de proiecte de mai sus, completând astfel 121,88 km de linii modernizate, nouă gări modernizate cu linii reconstruite și platforme accesibile sigure, fără bariere, și peste 35 de clădiri din gări cu intensitate energetică redusă, pentru a obține, în medie, o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex ante, precum și un confort sporit și servicii mai bune pentru călători până la 31 decembrie 2024.

Investiția 4: Siguranța transportului rutier și feroviar

Măsura vizează îmbunătățirea siguranței traficului prin adoptarea de măsuri concrete de siguranță la trecerile feroviare și îmbunătățirea stării podurilor și a structurilor tunelurilor. În orașe și aglomerări, se fac investiții pentru a reduce ponderea călătoriilor individuale cu autoturismul și pentru a crește ponderea transportului public și a modurilor active de transport, cum ar fi pietonii și mersul cu bicicleta. Construirea de piste pentru biciclete și de rute fără bariere pentru pietoni face, de asemenea, parte din investiție, pentru a îmbunătăți siguranța participanților la trafic vulnerabili, ca parte a promovării mobilității active, în special în orașe. Acest lucru se realizează prin următoarele măsuri:

- Finalizarea proiectelor cu 45 treceri la nivel cu un grad sporit de siguranță (și anume, cu un sistem de avertizare la lumină de întâlnire nou instalat sau modernizat sau cu o instalație de siguranță mecanică), 25 km de piste pentru biciclete construite, pereți laterali și rute fără bariere și 3 poduri sau tuneluri feroviare modernizate până la 30 iunie 2022.
- Finalizarea proiectelor care implică 115 treceri la nivel suplimentare cu un grad sporit de siguranță (și anume, cu un sistem nou instalat sau modernizat de avertizare a luminii de întâlnire sau o instalație de siguranță mecanică), 24 km suplimentari de piste pentru biciclete construite, pereți laterali și rute fără bariere și 3 poduri feroviare sau tuneluri modernizate suplimentare până la 31 decembrie 2022.
- Finalizarea proiectelor care implică 131 treceri la nivel suplimentare cu un grad sporit de siguranță (și anume, cu un sistem nou instalat sau modernizat de avertizare a luminii de întâlnire sau o instalație de siguranță mecanică) și 1 pod sau tunel feroviar modernizat suplimentar până la 31 decembrie 2024.
- Finalizarea proiectelor care implică încă 36 km de piste pentru biciclete construite, trotuare și rute fără bariere și 1 pod feroviar sau tunel modernizat până la 31 decembrie 2023.

H.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
78	Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Jalon	Aprobarea planurilor de mobilitate	Aprobarea planului de către organismele reprezentative ale orașului				T2	2023	Toate orașele statutare din Republica Cehă (orașe cu o populație de peste 40 000 de locuitori) trebuie să aibă un plan de mobilitate urbană durabilă (PMUD) aprobat de organismele reprezentative ale orașului, pe baza conceptului de mobilitate urbană și activă aprobat de guvern.
79	Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Jalon	Aprobarea și intrarea în vigoare a noului concept de transport de marfă	Aprobarea de către guvern				T4	2023	Guvernul aprobă noul concept de transport de marfă, care va stabili condițiile pentru creșterea ponderii transportului feroviar de marfă în volumul total al transportului pentru perioada 2024-2030. Conceptul se va axa pe sprijinirea transportului multimodal, pe îmbunătățirea serviciilor de transport de marfă și pe reducerea impactului transportului de mărfuri asupra mediului, sănătății publice și schimbărilor climatice globale.
80	Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Jalon	Aprobarea planurilor de servicii de transport.	Aprobarea de către operatorii de transport public				T4	2023	Toți operatorii de transport public (de stat, regiuni și orașe care operează transportul public) aprobă un plan de servicii de transport pe cinci ani, pe baza conceptului de transport public aprobat de guvern.
81	Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic	Țintă	Atingerea unei ponderi modale crescute a transportului public în		% (ponderea modală a transportului public)	40 % în orașele cu o populație mai mare	45 % în orașele cu o populație mai mare	T4	2025	Ponderea modală a transportului public în orașele CZ cu peste 250 000 de locuitori și în orașele mai mari de 75 000 de locuitori din CZ crește cu procentul clarificat în coloana obiectivului.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	și spațial		orașele CZ cu peste 250 000 de locuitori și în orașele din CZ cu peste 75 000 de locuitori			de 250 000 de locuitori/2 8 % în orașele cu peste 75 000 de locuitori	de 250 000 de locuitori/3 5 % în orașele cu peste 75000 de locuitori			
82	Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Țintă	Atingerea unei ponderi modale crescute a ciclismului în orașele CZ cu peste 250 000 de locuitori și în orașele din CZ cu peste 75 000 de locuitori		% (ponderea modală a mersului cu bicicleta)	1 % în orașele cu o populație mai mare de 250 000 de locuitori/5 % în orașele cu peste 75 000 de locuitori	5 % în orașele cu o populație mai mare de 250 000 de locuitori/1 0 % în orașele cu o populație mai mare de 75 000 de locuitori	T4	2025	Ponderea modală a deplasării cu bicicleta în orașele CZ cu peste 250 000 de locuitori și în orașele mai mari de 75 000 de locuitori din CZ crește cu procentul clarificat în coloana obiectivului.
83	Investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii	Jalon	Definirea setului de proiecte pentru investiții 1	Definirea setului de proiecte de către Ministerul				T2	2022	Definirea unui set de proiecte de 41 km de linii acoperite de Global System for Mobile Communications — Railway (GSM-R), 20 stații de emisie de bază nou instalate sau cu o alimentare mai fiabilă (BTS) și implementarea de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	feroviare			Transporturile						noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar.
84	Investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Țintă	Finalizarea a două proiecte dintr-un set predefinit de proiecte.		Numărul proiectelor	0	2	T2	2024	Finalizarea a două proiecte din setul predefinit de proiecte de 41 km de linii acoperite de Global System for Mobile Communications — Railway (GSM-R), 20 stații de emisie de bază nou instalate sau cu o alimentare mai fiabilă (BTS) și implementarea de noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar.
85	Investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Țintă	Finalizarea a șase proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte.		Numărul proiectelor	2	8	T4	2024	Finalizarea a șase proiecte suplimentare (8 în total) pornind de la setul predefinit de proiecte de 41 km de linii acoperite de Sistemul global de comunicații mobile — căi ferate (GSM-R), 20 stații de emisie de bază nou instalate sau mai fiabile (BTS) și implementarea de noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar.
86	Investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Jalon	Definirea setului de proiecte pentru investiții 2	Definirea setului de proiecte de către Ministerul Transporturilor				T2	2022	Definirea unui set de proiecte care cuprind 39,7 km de linii electrificate și 4 stații de alimentare de tracțiune cu energie sporită sau nou construite.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
87	Investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Țintă	Finalizarea a două proiecte dintr-un set predefinit de proiecte		Numărul proiectelor	0	2	T2	2023	Finalizarea a două proiecte din setul predefinit de proiecte care cuprind 39,7 km de linii electrificate și 4 stații de alimentare de tracțiune cu energie sporită sau nou construite.
88	Investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Țintă	Finalizarea a șase proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte.		Numărul proiectelor	2	8	T2	2024	Finalizarea a șase proiecte suplimentare (8 în total) din setul predefinit de proiecte care cuprind 39,7 km de linii electrificate și 4 stații de alimentare de tracțiune cu energie sporită sau nou construite.
89	Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Jalon	Definirea setului de proiecte pentru investiții 3	Definirea setului de proiecte de către Ministerul Transporturilor				T2	2022	Definirea unui set de proiecte care cuprind 121,88 km de linii modernizate, 9 gări modernizate cu șine reconstruite și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 de clădiri din gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.
90	Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 26 proiecte dintr-un set predefinit de proiecte		Numărul proiectelor	0	26	T4	2022	Finalizarea a 26 proiecte din setul predefinit de proiecte care cuprind 121,88 km de linii modernizate, 9 gări modernizate cu cale ferată reconstruită și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 de clădiri din gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
91	Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 11 proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte		Numărul proiectelor	26	37	T4	2023	Finalizarea a 11 proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte care cuprind 121,88 km de linii modernizate, îmbunătățite din punct de vedere operațional sau mai rezistente la influențele naturale, aproximativ 9 stații feroviare modernizate cu șine reconstruite și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 de clădiri din gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.
261	Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 19 proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte		Numărul proiectelor	37	56	T4	2024	Finalizarea a 19 proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte care cuprind 121,88 km de linii modernizate, îmbunătățite din punct de vedere operațional sau mai rezistente la influențele naturale, aproximativ 9 stații feroviare modernizate cu șine reconstruite și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 de clădiri din gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.
92	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea trecerilor la nivel cu o siguranță sporită		Numărul de treceri la nivel cu o siguranță sporită	0	45	T2	2022	Treceri la nivel cu un nivel de protecție ridicat, cu sistem de avertizare a luminii de întâlnire nou instalat sau modernizat sau cu instalație de siguranță mecanică.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
93	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor și a rutelor fără bariere		Lungimea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor, a rutelor fără bariere — km	0	25	T2	2022	Lungimea pistei de biciclete construite/a pasarelei/traseelor fără bariere.
94	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate		Numărul de structuri feroviare artificiale modernizate (poduri/tuneluri)	0	3	T2	2022	Modernizarea structurii artificiale feroviare pentru faza operațională.
95	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate		Numărul de structuri feroviare artificiale modernizate (poduri/tuneluri)	3	6	T4	2022	Modernizarea structurii artificiale feroviare pentru faza operațională.
96	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și	Țintă	Finalizarea trecerilor la nivel cu o siguranță sporită		Numărul de treceri la nivel cu o siguranță sporită	45	160	T4	2022	Treceri la nivel cu un nivel de protecție ridicat, cu sistem de avertizare a luminii de întâlnire nou instalat sau modernizat sau cu instalație de siguranță mecanică.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	rute fără bariere)									
97	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor și a rutelor fără bariere		Lungimea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor, a rutelor fără bariere — km	25	49	T4	2022	Lungimea pistei cicliste construite/a trotuarului/traseului fără bariere.
98	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea trecerilor la nivel cu o siguranță sporită		Numărul de treceri la nivel cu o siguranță sporită	160	291	T4	2024	Treceri la nivel cu un nivel de protecție ridicat, cu sistem de avertizare a luminii de întâlnire nou instalat sau modernizat sau cu instalație de siguranță mecanică.
99	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate		Numărul de structuri feroviare artificiale modernizate (poduri/tuneluri)	6	7	T2	2023	Modernizarea structurii artificiale feroviare pentru faza operațională.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
100	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor și a rutelor fără bariere		Lungimea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor, a rutelor fără bariere — km	49	85	T4	2023	Lungimea pistei de biciclete construite/a pasarelei/traseelor fără bariere.
101	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate		Numărul de structuri feroviare artificiale modernizate (poduri/tuneluri)	7	8	T4	2023	Modernizarea structurii artificiale feroviare pentru faza operațională.

I. COMPONENTA 2.2: REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE ÎN SECTORUL PUBLIC

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează problema eficienței energetice în sectorul public prin renovarea clădirilor publice și de stat și prin modernizarea iluminatului public.

Componenta reflectă angajamentele Cehiei de a îmbunătăți eficiența energetică a economiei naționale până în 2030. Aceasta vizează reducerea consumului final de energie în clădirile publice și de stat relevante, creșterea numărului de renovări de înaltă calitate în sectorul public și reducerea consumului final de energie al iluminatului public.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări privind tranziția către emisii scăzute de dioxid de carbon și tranziția energetică, inclusiv eficiența energetică (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019) și privind producția și utilizarea energiei în mod curat și eficient (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, atunci când se îmbunătățește performanța energetică a clădirilor publice și de stat, cel puțin 70 % din deșeurile provenite din activități de construcție și demolări trebuie să fie pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

I.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat

Această investiție vizează reducerea consumului final de energie în clădirile administrației de stat care nu îndeplinesc cerințele minime de performanță energetică pe termen lung și creșterea numărului de renovări de înaltă calitate și moderat de profunzime sau de profunzime. Se finanțează numai proiectele care realizează, în medie, o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sau o reducere a emisiilor de CO₂ de 30 %.

Investiția vizează sprijinirea a cel puțin 100 de proiecte de renovare a clădirilor, inclusiv izolarea clădirilor, schimbul și renovarea de ferestre și uși, instalarea de sisteme bazate pe surse regenerabile de energie sau punerea în aplicare a unor măsuri de îmbunătățire a mediului interior care au un impact demonstrabil asupra performanței energetice a clădirilor.

75 % din proiecte trebuie contractate până la 31 decembrie 2024.

În vederea unei mai bune pregătiri a acestei investiții, Ministerul Industriei și Comerțului adoptă și publică, până la 31 decembrie 2021, un model de contract pentru serviciile aferente metodei de contractare a performanței energetice cu garanție. Scopul său este de a promova punerea în aplicare a proiectelor, punând accentul pe maximizarea randamentului economiilor de energie în comparație cu fondurile cheltuite.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Îmbunătățirea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public

Scopul acestei investiții este de a permite renovarea iluminatului public în diferite municipalități din Republica Cehă și de a permite ca aceste renovări să fie legate de alte elemente inteligente, cum ar fi sprijinirea dezvoltării electromobilității.

Se finanțează numai proiectele care realizează, în medie, o reducere a consumului de energie primară cu cel puțin 30 % sau o reducere a emisiilor de CO₂ de 30 %.

Investiția include sprijinirea a cel puțin 2 800 de proiecte de renovare a sistemelor publice de iluminat din diferite municipalități din Cehia, dintre care 80 % trebuie contractate până la 31 decembrie 2024. Investiția va include reînnoirea sistemelor de iluminat și achiziționarea sau optimizarea sistemului de management.

Pentru o mai bună pregătire a acestei investiții, Ministerul Industriei și Comerțului adoptă și publică documentația programului până la 31 decembrie 2021. Aceasta stabilește calendarul și condițiile de sprijinire a măsurilor de renovare a sistemelor publice de iluminat, inclusiv a elementelor inteligente.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice

Această investiție vizează reducerea consumului final de energie în clădirile publice care nu îndeplinesc cerințele minime de performanță energetică pe termen lung și creșterea numărului de renovări de înaltă calitate și moderat de profunzime sau de profunzime. Se finanțează numai proiectele care realizează, în medie, o reducere a consumului de energie primară cu cel puțin 30 % sau o reducere a emisiilor de CO₂ de 30 %.

Investiția vizează sprijinirea a cel puțin 220 de proiecte de renovare a clădirilor, inclusiv izolarea clădirilor, schimbul și renovarea de ferestre și uși, instalarea de sisteme bazate pe surse regenerabile de energie sau punerea în aplicare a unor măsuri de îmbunătățire a mediului interior care au un impact demonstrabil asupra performanței energetice a clădirilor.

75 % din proiecte trebuie contractate până la 31 decembrie 2023.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 martie 2026.

I.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
102	Investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Jalon	Adoptarea modelului de contract de către Ministerul Industriei și Comerțului pentru serviciile aferente metodei de contractare a performanței energetice cu garanție	Publicarea modelului de contract pe site-ul internet al ministerului				T4	2021	Ministerul Industriei și Comerțului adoptă un model de contract pentru serviciile aferente metodei de contractare a performanței energetice, cu garanție, pentru a promova punerea în aplicare a proiectelor cu accent pe maximizarea randamentului economiilor de energie în comparație cu fondurile cheltuite. Modelul de contract se publică pe site-ul internet al ministerului.
103	Investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Atribuirea a 75 % din totalul contractelor de achiziții publice pentru proiectele de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %		Procentaj	0	75	T4	2024	În total, în cadrul acestei măsuri sunt sprijinite cel puțin 100 de proiecte de renovare a clădirilor. Obiectivul este atins prin contractarea a 75 % din acestea. Proiectele se depun la MIT în cadrul unei cereri continue de propuneri și se evaluează pe baza criteriilor stabilite, în urma unei proceduri de selecție transparente. Numai proiectele care realizează, în medie, o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sau o reducere a emisiilor de CO2 de 30 % sunt alese pentru a fi puse în aplicare. Obiectivul de 75 % se referă la proiectele cu un acord de grant semnat. Investițiile în înlocuitori de cazane, inclusiv cele cu gaz natural ca sursă de energie, sunt limitate la maximum

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										20 % din alocarea totală.
104	Investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Reducerea consumului de energie		Economii de energie în terase jouli pe an	0	140	T1	2026	Obiectivul va fi atins în ceea ce privește reducerea consumului de energie în clădirile de stat cu 140 TJ/an până la 31 martie 2026, ca rezultat al renovării clădirilor, care va fi demonstrat prin certificate de performanță energetică. Consumul de energie se reduce în comparație cu scenariul de statu-quo [și anume absența sprijinului în temeiul Regulamentul (UE) 2021/241]. Cantitatea de energie economisită trebuie determinată prin măsurarea și/sau estimarea consumului înainte și după punerea în aplicare a unei măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice, asigurând în același timp normalizarea condițiilor externe care afectează consumul de energie.
105	Investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor publice de iluminat	Jalon	Adoptarea documentației programului de către Ministerul Industriei și Comerțului privind măsurile de renovare a sistemelor publice de iluminat	Publicarea documentației programului pe site-ul web al ministerului				T4	2021	Documentația programului este pregătită de Ministerul Industriei și Comerțului și publicată pe site-ul web al ministerului. Aceasta stabilește calendarul și condițiile de sprijinire a măsurilor de renovare a sistemelor publice de iluminat, inclusiv a elementelor inteligente, în vederea atingerii obiectivului de a realiza economii de energie primară de cel puțin 30 %.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
106	Investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor publice de iluminat	Țintă	Atribuirea a 80 % din totalul contractelor de achiziții publice pentru renovarea sistemelor publice de iluminat prin care se realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %		Procentaj	0	80	T4	2024	În total, în cadrul acestei măsuri sunt sprijinite cel puțin 800 de proiecte de renovare a sistemelor publice de iluminat. Obiectivul va fi atins prin contractarea a 80 % din acestea (și anume, 640) până la 31 decembrie 2024. Proiectele sunt evaluate și selectate în fiecare an, pe baza criteriilor stabilite, în urma unei proceduri de selecție transparente. Numai proiectele care realizează, în medie, o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sau o reducere a emisiilor de CO2 de 30 % sunt alese pentru a fi puse în aplicare. Obiectivul de 80 % se referă la proiectele cu un acord de grant semnat.
107	Investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor publice de iluminat	Țintă	Reducerea consumului de energie		Economii de energie în terase jouli pe an	0	286	T1	2026	Obiectivul trebuie atins în ceea ce privește reducerea consumului de energie cu 286 TJ/an până la 31 martie 2026, ca rezultat al reconstrucției iluminatului public, care trebuie demonstrat prin certificate de performanță energetică. Consumul de energie se reduce în comparație cu scenariul de statu-quo [și anume absența sprijinului în temeiul Regulamentul (UE) 2021/241]. Cantitatea de energie economisită trebuie determinată prin măsurarea și/sau estimarea consumului înainte și după punerea în aplicare a unei măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice, asigurând în același timp normalizarea condițiilor externe care afectează consumul de energie.
108	Investiția 3: Îmbunătățirea	Țintă	Atribuirea a 75 % din		Procentaj	0	75	T4	2023	În total, în cadrul acestei măsuri sunt sprijinite cel puțin 220 de proiecte de renovare a clădirilor. Obiectivul este

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	performanței energetice a clădirilor publice		totalul contractelor de achiziții publice pentru proiectele de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %							atins prin contractarea a 75 % din acestea. Proiectele se depun la Fondul de Stat pentru Mediu în cadrul unei cereri de propuneri continue și se evaluează pe baza criteriilor stabilite, în urma unei proceduri de selecție transparente. Numai proiectele care realizează, în medie, o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sau o reducere a emisiilor de CO2 de 30 % sunt alese pentru a fi puse în aplicare. Obiectivul de 75 % se referă la proiectele cu un acord de grant semnat. Investițiile în înlocuitori de cazane, inclusiv cele cu gaz natural ca sursă de energie, sunt limitate la maximum 20 % din alocarea totală.
109	Investiția 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice	Țintă	Reducerea consumului de energie		Economii de energie în terase jouli pe an	0	410	T1	2026	Obiectivul va fi atins în ceea ce privește reducerea consumului de energie în clădirile de stat cu 410 TJ/an până la 31 martie 2026, ca rezultat al renovării clădirilor, care va fi demonstrat prin certificate de performanță energetică. Consumul de energie se reduce în comparație cu scenariul de statu-quo [și anume absența sprijinului în temeiul Regulamentul (UE) 2021/241]. Cantitatea de energie economisită trebuie determinată prin măsurarea și/sau estimarea consumului înainte și după punerea în aplicare a unei măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice, asigurând în același timp normalizarea condițiilor externe care afectează consumul de energie.

J. COMPONENTA 2.3: TRANZIȚIA CĂTRE SURSE DE ENERGIE MAI CURATE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocării reprezentate de trecerea de la combustibilii fosili la surse de energie cu emisii scăzute și cu emisii zero, cum ar fi energia fotovoltaică. Aceasta vizează reducerea intensității emisiilor în economia cehă și a emisiilor de poluanți, precum și modernizarea rețelei de distribuție a energiei termice, în special prin înlocuirea aburului cu apă caldă, ceea ce duce la economii de energie primară.

Reforme și investițiile sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări 3 2019, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții pe tranziția către emisii scăzute de dioxid de carbon și pe tranziția energetică, inclusiv eficiența energetică, ținând seama de disparitățile regionale și de recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia își concentrează investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra producției și utilizării energiei curate și eficiente, inclusiv în regiunile carbonifere.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

J.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare

Această măsură vizează decarbonizarea încălzirii centralizate, în special prin creșterea eficienței energetice, trecerea de la arderea cărbunelui la surse regenerabile de energie, arderea gazelor naturale, a biomasei și a deșeurilor și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a poluanților.

Se efectuează și se publică o evaluare a căii către decarbonizarea încălzirii centralizate în Cehia. Această evaluare va orienta investițiile finanțate în cadrul acestei componente a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehe.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2023.

Reforma 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare

Această măsură vizează promovarea investițiilor în biomasă pe baza deșeurilor și reziduurilor de biomasă care pot fi extrase în mod durabil, cu măsuri însoțitoare de reducere a emisiilor.

Se publică o evaluare a traiectoriilor utilizării durabile a bioenergiei și a aprovizionării cu biomasă în Cehia și a impactului acesteia asupra absorbantilor terenurilor, schimbării destinației terenurilor și silviculturii și asupra biodiversității, precum și a impactului acesteia asupra calității aerului pentru perioada 2020-2030. Această evaluare va orienta investițiile în bioenergie finanțate în cadrul componentelor 2.2, 2.3 și 2.5 ale planului ceh de redresare și reziliență.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2023.

Investiția 1: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică

Această măsură vizează înlocuirea cel puțin a unei părți din sursele de energie pe bază de cărbune cu surse de energie fotovoltaică.

Se instalează și se pun în funcțiune noi capacități de energie fotovoltaică de 270 MWp. Proiectele includ construirea de centrale fotovoltaice pe acoperișurile clădirilor societăților, inclusiv adăposturi (cum ar fi adăposturi pentru autoturisme, mașini de construcții sau depozitarea materialelor), precum și acumularea de energie în vederea optimizării producției de energie electrică.

Această investiție este pusă în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare

Această măsură vizează reducerea arderii cărbunelui pentru producția de căldură (și generarea de energie electrică aferentă) până în 2030, în conformitate cu evaluarea adoptată a decarbonizării încălzirii centralizate în Cehia în cadrul reformei 1 a acestei componente, în special prin eficientizarea încălzirii centralizate și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a poluanților prin înlocuirea rețelelor de distribuție pe bază de aburi cu rețele de distribuție a apei calde.

Se preconizează că această măsură nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și de măsurile de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, renovarea instalației de producere a căldurii și a energiei electrice începe în termen de trei ani de la modernizarea rețelei, pentru a respecta definiția „încălzirii și răcirii centralizate eficiente” de la articolul 2 alineatul (41) din Directiva 2012/27/UE („un sistem de încălzire sau răcire centralizată care utilizează cel puțin 50 % energie din surse regenerabile, 50 % căldură reziduală, 75 % căldură cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de astfel de energie și căldură”). Se asigură faptul că aceste instalații de producere a căldurii îndeplinesc cerințele din Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01) și nu utilizează combustibili fosili solizi ca sursă de căldură, cu excepția celor care respectă criteriile pentru generarea de căldură pe bază de gaz natural specificate în anexa III la Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative”.

În cazul în care biomasa este utilizată ca sursă de combustibil, investiția respectă criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 din Directiva 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile („Directiva privind energia din surse regenerabile”, „RED II”). Se utilizează numai deșeurile și reziduurile de biomasă care pot fi extrase în mod durabil, iar investiția este însoțită de măsuri de reducere a emisiilor.

Se asigură conformitatea cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu, astfel încât emisiile să se încadreze sau să fie mai mici decât nivelurile de emisii asociate cu limitele concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (în temeiul Directivei privind emisiile industriale).

Investiția este pusă în aplicare prin intermediul următoarelor măsuri:

- Până la 30 iunie 2024, înainte de finalizarea investiției în rețea, Cehia prezintă un plan concret de investiții în instalații de producere a energiei termice și electrice, inclusiv obligațiile contractuale asumate de guvernul ceh de a comanda lucrările relevante.

- Realizarea, până la 31 martie 2026, a unor economii de energie primară de 245 327 GJ ca urmare a modernizării rețelelor de distribuție a energiei termice.

J.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
110	Reforma 1: Modernizare a distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Jalon	Evaluarea decarbonizării încălzirii centralizate în Cehia	Publicarea evaluării				T4	2023	Evaluarea căii către decarbonizarea încălzirii centralizate în Cehia în conformitate cu cerințele juridice ale UE, inclusiv cu cerințele cuprinse în Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01) se efectuează și se publică de către Ministerul Industriei și Comerțului. Această evaluare ghidează investițiile finanțate în cadrul acestei componente a planului de redresare și reziliență al Republicii Ceha, precum și investițiile în domeniul decarbonizării încălzirii centralizate finanțate din alte fonduri ale UE sau din surse naționale, în deplină conformitate cu cerințele legale, inclusiv investițiile care nu aduc prejudicii semnificative.
111	Reforma 2: Modernizare a distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Jalon	Evaluarea traiectoriilor or aprovizionării durabile cu biomasă în Cehia	Publicarea evaluării				T4	2023	Evaluarea traiectoriilor utilizării durabile a bioenergiei și a aprovizionării cu biomasă în Cehia și a impactului acesteia asupra absorbantilor pentru utilizarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură și asupra biodiversității, precum și a impactului asupra calității aerului pentru perioada 2020-2030, în conformitate cu cerințele juridice ale UE, inclusiv cu cerințele incluse în Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01), se efectuează și se publică de către Ministerul Mediului în cooperare cu Ministerul Industriei și Comerțului și cu Ministerul Agriculturii. Această evaluare va orienta investițiile în bioenergie finanțate în cadrul componentelor 2.2, 2.3 și 2.5 ale planului ceh de redresare și reziliență, precum și investițiile în bioenergie în domeniile energiei, transporturilor, mediului, schimbărilor climatice, silviculturii sau agriculturii, finanțate din alte fonduri ale UE sau din surse naționale, în deplină conformitate cu cerințele legale, inclusiv în ceea ce

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										privește prejudiciile semnificative.
112	Investiția 1: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică	Țintă	Creșterea capacității instalate a surselor FVE		MWp	0	270	T1	2026	Se instalează și se pune în funcțiune o nouă capacitate a surselor de energie fotovoltaică de 270 MWp.
113	Investiția 2: Modernizare a distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Jalon	Plan de investiții în instalații de producere a energiei termice/electrice	Depunerea la Comisie				T2	2024	În conformitate cu Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01), Cehia furnizează, înainte de finalizarea investiției în rețea, un plan concret de investiții în instalații de producere a energiei termice/electrice care respectă Orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01), în special criteriile pentru energia termică și electrică pe bază de gaze naturale prevăzute în anexa III la orientări, în cazul în care se utilizează gaze naturale, inclusiv prin obligații contractuale asumate de guvernul ceh pentru a comanda lucrările relevante. În special, renovarea instalației de producere a căldurii și a energiei electrice începe în termen de trei ani de la modernizarea rețelei, pentru a respecta definiția „încălzirii și răcirii centralizate eficiente” de la articolul 2 alineatul (41) din Directiva 2012/27/UE („un sistem de încălzire sau răcire centralizată care utilizează cel puțin 50 % energie din surse regenerabile, 50 % căldură reziduală, 75 % căldură cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de astfel de energie și căldură”).

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
114	Investiția 2: Modernizare a distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Țintă	Economii de energie primară rezultate din modernizarea distribuției de energie termică		Economii de energie primară în GJ	0	245 327	T1	2026	Se realizează economii de energie primară de 245 327 GJ.

K. COMPONENTA 2.4: MOBILITATE CURATĂ

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehe vizează sprijinirea obiectivelor Planului național de acțiune actualizat pentru o mobilitate curată al Republicii Cehe, bazat pe Directiva 2014/94/UE. Unul dintre principalele obiective strategice ale planului de acțiune este de a realiza, până în 2030, exploatarea a între 220 000 și 500 000 de vehicule electrice în Cehia. Acest obiectiv trebuie atins prin stimularea cererii prin subvenții, prin favorizarea vehiculelor electrice pe șosea, prin sprijinirea construirii de infrastructuri de încărcare și prin furnizarea de informații publicului. Pe lângă programul de subvenționare pentru întreprinderi, aceeași inițiativă a fost anunțată pentru municipalități, regiuni și alte entități publice.

Componenta sprijină abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 3 și 2019, conform cărora Cehia își concentrează investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra infrastructurii și tehnologiilor digitale de mare capacitate, asupra producției și utilizării energiei în mod curat și eficient și asupra infrastructurii de transport durabile, inclusiv în regiunile carbonifere, și asupra recomandării specifice fiecărei țări 3, 2020, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra transporturilor, în special asupra durabilității, a infrastructurii digitale și a tranziției sale energetice și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv a eficienței energetice, ținând seama de disparitățile regionale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

K.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga

La care se adaugă investițiile 6 din cadrul acestei componente, obiectivul acestei măsuri este de a reînnoi și decarboniza flota de transport public din Praga. Se preconizează că sprijinirea autobuzelor electrice și a parcurilor de troleibuze cu emisii zero va contribui la eforturile de decarbonizare atât ale sectorului transporturilor, cât și ale sectorului energetic. În plus, se preconizează că aceasta va îmbunătăți calitatea aerului și nivelurile de zgomot în mediul urban. Această investiție vizează creșterea numărului de puncte de încărcare pentru autobuzele electrice și troleibuzele cu baterii din Praga cu 52 de unități și creșterea cu 40 km a secțiunii de drumuri de încărcare dinamică pentru troleibuzele cu baterii.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Construirea infrastructurii — Puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private

Împreună cu investițiile 4 din cadrul acestei componente, aceste investiții vizează stimularea cererii de automobile electrice și sprijinirea dezvoltării tehnologiei pe bază de hidrogen în domeniul

transporturilor. Aceasta constă în creșterea numărului de puncte de reîncărcare pentru societățile private cu 1500 de unități.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Infrastructură imobiliară — Puncte de reîncărcare pentru clădiri rezidențiale

Pentru a contribui la dezvoltarea vehiculelor electrice, această investiție constă în creșterea cu 2880 de unități a numărului de puncte de reîncărcare din clădirile rezidențiale, atât în garajele private, cât și în spațiile de parcare rezervate locuitorilor clădirii.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule — vehicule (electrice, H2, biciclete cargo) pentru întreprinderi private

În scopul stimulării cererii de vehicule cu emisii zero, această investiție vizează creșterea numărului de vehicule alimentate cu combustibili alternativi (electrice, H2) pentru întreprinderi cu 2670 de unități (2170 de autoturisme și camionete electrice pe bază de baterii și pe bază de hidrogen, 500 de biciclete electrice de marfă).

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 5: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (electrice, H2) și infrastructură pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice și organizații

Această investiție vizează creșterea numărului de vehicule alimentate cu combustibili alternativi (electrice, H2) pentru municipalități, regiuni, administrația de stat cu 1485 de unități și creșterea numărului de puncte de reîncărcare pentru municipalități, regiuni și administrația de stat cu 200 de unități.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 6: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie joase) pentru transportul public în orașul Praga

Scopul acestei investiții este de a sprijini achiziționarea a 20 troleibuze pe bază de baterii și a 20 tramvaie cu etaj coborât pentru orașul Praga.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

K.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
115	Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare pentru orașul Praga		Număr	0	52	T4	2025	Cel puțin 52 de puncte de reîncărcare noi trebuie să fie operaționale pentru orașul Praga.
116	Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de kilometri de drum cu încărcare dinamică pentru orașul Praga		Km	0	40	T2	2026	Cel puțin 40 km de drum cu încărcare dinamică pentru troleibuzul bateriilor pentru orașul Praga trebuie să fie gata de funcționare.
117	Investiția 2: Construirea infrastructurii — Puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru societăți private		Număr de	0	1500	T4	2025	Sunt operaționale cel puțin 1500 de puncte de reîncărcare noi.
118	Investiția 3: Infrastructură imobiliară — Puncte de reîncărcare pentru clădiri rezidențiale	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru clădiri rezidențiale		Număr de	0	2 880	T4	2025	Sunt operaționale cel puțin 2880 de puncte de reîncărcare noi.
119	Investiția 4: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule — vehicule (electrice, H2, biciclete) pentru întreprinderi private	Țintă	Numărul de vehicule (electrice, H2, biciclete) pentru societăți private		Număr de	0	2670	T4	2025	Se achiziționează cel puțin 2670 de vehicule noi cu emisii zero (2170 de autoturisme și camionete cu emisii zero, 500 de biciclete electrice de marfă).
120	Investiția 5: Ajutor pentru	Țintă	Numărul de		Număr de	0	1 485	T4	2025	Se achiziționează cel puțin 1 485 de vehicule noi

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	achiziționarea de vehicule (electrice, H2) și infrastructură pentru municipalități, regiuni, administrația de stat		vehicule (electrice, H2) pentru municipalități, regiuni, administrația de stat							cu emisii zero (electrice, H2) pentru municipalități, regiuni, administrația de stat.
121	Investiția 5: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (electrice, H2) și infrastructură pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice	Țintă	Numărul de stații de încărcare pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice		Număr de	0	200	T4	2025	Sunt operaționale cel puțin 200 de stații de încărcare noi pentru municipalități, regiuni și administrația de stat.
122	Investiția 6: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie joase) pentru transportul public în orașul Praga	Țintă	Numărul de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie joase) pentru transportul public în orașul Praga		Număr de	0	40	T1	2026	Sunt operaționale cel puțin 40 de vehicule noi cu emisii zero (20 troleibuze cu baterie și 20 tramvaie cu podea joasă) pentru transportul public în orașul Praga.

L. COMPONENTA 2.5: RENOVAREA CLĂDIRILOR ȘI PROTECȚIA AERULUI

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocărilor legate de reducerea consumului de energie și apă în clădirile rezidențiale, îmbunătățirea calității vieții în aceste clădiri, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a altor poluanți prin înlocuirea cazanelor solide pe bază de combustibil, adaptarea clădirilor rezidențiale la efectele schimbărilor climatice, construirea de noi clădiri, precum și sensibilizarea cu privire la economiile de energie, utilizarea surselor regenerabile de energie și adaptarea la schimbările climatice în sectorul rezidențial. Componenta va fi pusă în aplicare în cadrul programului de sprijin „Noi economii ecologice 2030”.

Reforme și investițiile incluse în această componentă sprijină abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 3 2019, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții pe tranziția către emisii scăzute de dioxid de carbon și pe tranziția energetică, inclusiv eficiența energetică, ținând seama de disparitățile regionale, și recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia își concentrează investițiile asupra tranziției verzi, în special asupra producției și utilizării energiei curate și eficiente, inclusiv în regiunile carbonifere.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, investițiile sunt în conformitate cu criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prevăzute la articolul 29 din Directiva 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile („Directiva privind energia din surse regenerabile”, „RED II”). Aceste cerințe se aplică tuturor instalațiilor, indiferent de pragurile incluse în RED II. Investițiile respectă cerința din Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență de reducere cu cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și cu omologul combustibil fosil prevăzut în anexa VI la RED II. În mediile rezidențiale, investițiile în cazane pe bază de biomasă nu ar trebui să pună în pericol realizarea Directivei 2008/50/UE. Investițiile respectă cerințele în materie de proiectare ecologică (și anume cerințele Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului) și sunt clasificate într-una dintre cele mai mari două clase de eficiență energetică reprezentate în mod semnificativ în sensul articolului 7 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului. Aceste cerințe trebuie îndeplinite pentru toți combustibilii și pentru toate metodele de încărcare. Investițiile sunt ghidate și coerente cu evaluarea traiectoriilor utilizării durabile a bioenergiei și a aprovizionării cu biomasă în Cehia și a impactului acesteia asupra absorbantilor de utilizare a terenurilor, schimbării destinației terenurilor și silviculturii și asupra biodiversității, precum și a impactului asupra calității aerului pentru perioada 2020-2030, care face parte din reforma 2 din cadrul componentei 2.3.

Renovarea energetică a clădirilor, utilizarea surselor regenerabile de energie în sectorul rezidențial și schimbul de cazane cu combustibil solid sporesc eficiența încălzirii locuințelor și reprezintă o măsură esențială pentru îndeplinirea obiectivelor naționale de reducere în temeiul Directivei 2016/2284 și pentru atingerea standardelor de calitate a aerului în cadrul programelor de

îmbunătățire a calității aerului. Reducerile de emisii au, de asemenea, un impact pozitiv asupra calității apei, în special reducerea emisiilor de benzo (a) piren.

L.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Valul de renovări ale clădirilor în sectorul gospodăriilor

Această măsură vizează sprijinirea punerii în aplicare a îmbunătățirilor în materie de eficiență energetică a clădirilor rezidențiale, inclusiv optimizarea acestui sprijin și introducerea unui nivel calitativ nou de pregătire a proiectelor. De asemenea, măsura sensibilizează publicul cu privire la posibilitățile de reducere a necesarului de energie și de modificare treptată a comportamentului consumatorilor de energie.

Reforma se realizează prin următoarele acțiuni:

- Programul „Noi economii ecologice 2030” va fi îmbunătățit prin optimizarea stabilirii condițiilor de sprijin, prin creșterea cerințelor pentru renovările la scară medie (economisind 30 % din consumul de energie primară), prin punerea unui accent mai mare pe renovările complexe de energie, prin consolidarea sprijinului pentru construirea de noi locuințe cu standarde mai ridicate de eficiență energetică și prin sprijinirea unei gestionări eficiente a apei.
- Se introduce o pregătire pre-proiect în două etape pentru gospodării: O evaluare de bază a opțiunilor de renovare, a alternativelor, a intensității investițiilor, a economiilor de energie, a nivelului posibil de subvenționare din Noile economii ecologice (prima etapă) și o prezentare generală a posibilelor măsuri de renovare a locuințelor și de utilizare a surselor regenerabile de energie în acestea, inclusiv o evaluare a eficienței economice și a fezabilității acestor măsuri (a doua etapă). Sprijinul în două etape acordat înainte de proiect va îmbunătăți în mod semnificativ sprijinul pentru investiții, în special pentru gospodăriile cu venituri mai mici.
- Centrele de consultare în domeniul energiei ale Rețelei naționale a grupurilor de acțiune locală sunt integrate în rețeaua agențiilor locale pentru energie.
- Sprijinul pentru formarea și recalificarea lucrătorilor care utilizează construcții ecologice, tehnologii sau materiale ecologice în cadrul programului de stat pentru sprijinirea economiilor de energie (EFEKT) este consolidat și extins pentru a încuraja pregătirea și punerea în aplicare de calitate a proiectelor de economisire a energiei.
- Sistemul existent de educație și sensibilizare în materie de mediu în centrele ecologice destinate copiilor și tinerilor se extinde la publicul larg și pune un nou accent semnificativ pe economisirea de energie, utilizarea surselor regenerabile de energie, schimbările climatice și adaptarea la schimbările climatice.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Sprijin pentru comunitățile energetice

Această măsură vizează instituirea unor „comunități energetice” care să implice în mod activ sectorul rezidențial și antreprenorial în utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și sensibilizarea și formarea axate pe dezvoltarea energiei la nivelul comunității.

Reforma se realizează prin următoarele acțiuni:

- Programul „Noi economii ecologice 2030” va sprijini instalarea de noi surse regenerabile de energie într-un mod care să elimine obstacolele din calea integrării lor viitoare în comunitatea energetică în sens larg. Programul „Noi economii ecologice 2030” sprijină, de asemenea, situri comune mai mici de stocare a energiei în mai multe locuințe sau crearea de comunități

energetice în cadrul clădirilor multinaționale individuale și alte măsuri de investiții legate de comunitățile energetice.

- Instituirea comunităților energetice, precum și sensibilizarea și educația axate pe dezvoltarea comunităților energetice sunt sprijinite prin măsuri fără caracter investițional.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie

Această măsură vizează economisirea de energie în clădirile rezidențiale, construirea de noi clădiri rezidențiale care depășesc standardele energetice obligatorii, înlocuirea surselor de ardere neconforme în gospodăriile care utilizează combustibili solizi cu cazane cu condensare gaze din clasa energetică A, utilizarea surselor regenerabile de energie ca parte a renovării energetice cuprinzătoare a clădirilor și adaptarea la schimbările climatice, inclusiv gestionarea apei. Se promovează soluții energetice inteligente la nivelul gospodăriilor individuale, al locuințelor sau al grupurilor mici de locuințe, cum ar fi contoarele inteligente, siturile comune de stocare a energiei și agregarea cererii.

Costul instalării cazanelor cu condensare gazoasă reprezintă maximum 20 % din costul total al programului de renovare și este instalat pentru a înlocui cazanele pe bază de combustibili solizi. Schema de eficiență energetică stimulează beneficiarii să instaleze noi cazane pe gaz și să adopte, de asemenea, alte măsuri de eficiență energetică.

Programul de renovare conduce, în medie, la o reducere cu 30 % a cererii de energie primară a clădirilor renovate.

Cel mult 10 % din alocarea totală a acestei măsuri sprijină construcția de clădiri noi. Clădirile noi care beneficiază de sprijin trebuie să aibă o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero.

Cel puțin 70 % din deșeurile nepericuloase provenite din construcții și demolări sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau alte tipuri de deșeuri materiale. Indicatorii la nivelul UE sunt utilizați pentru a evalua performanța clădirilor în materie de durabilitate și pentru a raporta cu privire la aceasta, pe parcursul întregului ciclu de viață al clădirilor.

Consumatorii vulnerabili de energie sunt, de asemenea, sprijiniți.

Investiția este pusă în aplicare prin intermediul următoarelor proiecte:

- Proiecte de reducere a consumului de energie cu 1 200 TJ/an contractate începând de la 1 februarie 2020.
- Reducerea consumului de energie cu 900 TJ/an și reducerea emisiilor de CO₂ cu 100 kt/an până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodăriile cu surse regenerabile de energie

Această măsură vizează înlocuirea surselor de ardere neconforme din gospodăriile care utilizează combustibili solizi cu surse de încălzire cu emisii scăzute (pompe de căldură, cazane pe bază de biomasă) și instalarea de surse regenerabile de energie adecvate pentru sectorul locuințelor, în special sisteme fotovoltaice și fotovoltaice.

Investiția este pusă în aplicare prin intermediul următoarelor proiecte:

- Proiecte de reducere a consumului de energie cu 720 TJ/an și de reducere a emisiilor de CO₂ cu 100 kt/an
- Reducerea consumului de energie cu 1 500 TJ/an și reducerea emisiilor de CO₂ cu 170 kt CO₂/an până la 30 septembrie 2023.
- Reducerea consumului de energie cu 4 500 TJ/an și reducerea emisiilor de CO₂ cu 500 kt CO₂/an până la 31 decembrie 2025.
- Reducerea consumului de energie cu 415 TJ/an și reducerea emisiilor de CO₂ cu 66 kt/an prin sprijinirea grupurilor dezavantajate din punct de vedere social ale populației până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Sprijin pentru pregătirea și sensibilizarea pre-proiectelor, educație, formare și informare în domeniul economisirii energiei și reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți atmosferici

Această măsură vizează sprijinirea pregătirii prealabile proiectului a renovărilor cu consum redus de energie, a schimburilor de căldură pentru o energie mai eficientă din punct de vedere energetic și, în special, a automatizării în gestionarea consumului de energie în sectorul locuințelor, inclusiv a educației și formării în aceste domenii. Vor fi finalizate 40 de proiecte de pregătire a proiectelor energetice comunitare, 3 600 studii de pregătire a proiectelor pentru locuințe familiale, 1 200 studii de pregătire a proiectelor pentru clădiri de apartamente și 50 de proiecte privind centrele de consultare și informare în domeniul energiei.

Investiția se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

L.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
123	Reforma 1: Valul de renovări ale clădirilor în sectorul gospodăriilor	Jalon	Ghișeele unice pentru valul de renovări în sectorul gospodăriilor și calendarul de punere în aplicare a măsurilor incluse în planurile privind calitatea aerului	Punerea în funcțiune a ghișeelor unice și transmiterea către Comisie a calendarului de punere în aplicare a măsurilor incluse în planurile privind calitatea aerului				T4	2025	Se introduce o pregătire pre-proiect în două etape pentru gospodării. Centrele de consultare în domeniul energiei ale Rețelei naționale a grupurilor de acțiune locală sunt integrate în rețeaua agențiilor locale pentru energie, un sistem consultativ în domeniul energiei compus din centrele de consultare și informare în domeniul energiei și grupurile individuale de acțiune locală. Obiectivul programului de stat pentru sprijinirea economiilor de energie (EFEKT) va fi extins pentru a acoperi cererea de formare și recalificare a lucrătorilor care utilizează construcții ecologice, tehnologii sau materiale ecologice, precum și pentru a îmbunătăți pregătirea și punerea în aplicare a proiectelor de economisire a energiei. Sistemul existent de educație și sensibilizare în domeniul mediului, destinat copiilor și tinerilor, se extinde la publicul larg și pune un nou accent pe economisirea de energie, utilizarea surselor regenerabile de energie, schimbările climatice și adaptarea la schimbările climatice. Se elaborează un calendar pentru punerea în aplicare a măsurilor incluse în planurile aprobate privind calitatea aerului, axate pe aglomerările urbane cu cele mai ridicate niveluri de depășire, iar punerea lor în aplicare începe la 30 iunie 2022.
124	Reforma 2: Sprijin pentru pregătirea pre-proiectelor și sprijinirea proiectelor energetice	Țintă	Servicii de consiliere privind comunitățile energetice		Numărul de comunități energetice care beneficiază de sprijin	0	40	T4	2025	Biroul regional al Fondului de stat pentru mediu introduce servicii de consiliere privind instalarea de noi surse regenerabile de energie, astfel încât să se elimine obstacolele din calea integrării lor viitoare în comunitatea energetică în sens larg, situri comune mai mici de stocare a energiei, crearea de comunități energetice în clădiri multifamiliale individuale și alte măsuri de investiții legate de comunitățile energetice

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	comunitare									În fiecare regiune din Cehia. Înființarea a 40 de comunități energetice, precum și sensibilizarea și educația axate pe dezvoltarea comunităților energetice sunt sprijinite de serviciile de consiliere ale Fondului de stat pentru mediu.
125	Investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie		Economii de energie în terra jouli pe an	0	1 200	T3	2024	Proiectele de reducere a consumului de energie cu 1 200 TJ/an sunt contractate de Fondul de stat pentru mediu începând de la 1 februarie 2020. Numai proiectele care realizează o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sunt selectate pentru a fi puse în aplicare. Investițiile în înlocuitori de cazane cu condensare gazoasă sunt limitate la maximum 20 % din alocarea totală a măsurii 2.5.1.
126	Investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO2		Economii de energie în terra jouli pe an	1 200	1 900	T4	2025	Consumul de energie și emisiile de CO2 se reduc cu 1 900 TJ/an și, respectiv, cu 100 kt/an până la 31 decembrie 2025, ceea ce se demonstrează prin intermediul certificatelor de performanță energetică. Numai proiectele care realizează o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sunt selectate pentru a fi puse în aplicare. Investițiile în înlocuitori de cazane cu condensare gazoasă sunt limitate la maximum 20 % din alocarea totală a măsurii 2.5.1.
127	Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodăria cu surse regenerabile de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO2		Economii de energie în terra jouli pe an	0	720	T3	2023	Proiectele de reducere a consumului de energie și a emisiilor de CO2 cu 720 TJ/an și, respectiv, cu 100 kt/an sunt contractate de Fondul de stat pentru mediu până la 30 septembrie 2021. În ceea ce privește biomasa, se realizează o reducere de cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și cu omologul relativ combustibil fosil prevăzut în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
128	Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodărie cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO ₂ (realizată în proporție de 35 %)		Economii de energie în terra jouli pe an	720	1 500	T3	2023	Consumul de energie și emisiile de CO ₂ se reduc cu 1 500 TJ/an și, respectiv, cu 170 kt/an până la 30 septembrie 2023, ceea ce se demonstrează prin intermediul certificatelor de performanță energetică. În ceea ce privește biomasa, se realizează o reducere de cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și cu omologul relativ combustibil fosil prevăzut în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001.
129	Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodărie cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO ₂		Economii de energie în terra jouli pe an	1 500	4 500	T4	2025	Consumul de energie și emisiile de CO ₂ se reduc cu 4 500 TJ/an și, respectiv, cu 500 kt/an până la 31 decembrie 2025, ceea ce se demonstrează prin intermediul certificatelor de performanță energetică. Consumul de energie și emisiile de CO ₂ se reduc cu 430 TJ/an și, respectiv, cu 69 kt/an, prin sprijinirea grupurilor dezavantajate din punct de vedere social ale populației până la 31 decembrie 2025. Reducerile se demonstrează prin intermediul certificatelor de performanță energetică. În ceea ce privește biomasa, se realizează o reducere de cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și cu omologul relativ combustibil fosil prevăzut în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001.
130	Investiția 3: Sprijin pentru pregătirea și sensibilizarea pre-proiectelor, educație, formare și informare în	Țintă	Proiecte pregătitoare, studii, cursuri de formare și proiecte comunitare în domeniul energiei		Numărul proiectelor	0	4 890	T4	2025	Vor fi finalizate 4 890 de proiecte, inclusiv 40 proiecte de pregătire a proiectelor în domeniul energiei comunitare, 3 600 studii de pregătire a proiectelor pentru locuințe familiale, 1 200 studii de pregătire a proiectelor pentru clădiri de apartamente și 50 de proiecte privind centrele de consultare și informare în domeniul energiei.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	domeniul economisirii energiei și reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți atmosferici									

M. COMPONENTA 2.6: PROTECȚIA NATURII ȘI ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Ceha contribuie la abordarea, în conformitate cu „Strategia privind adaptarea la schimbările climatice în Republica Cehă”, a provocărilor generate de schimbările climatice în următoarele domenii prioritare: Gestionarea pădurilor, agricultura, regimul apei în peisaj, gestionarea apei și biodiversitatea.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

M.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor

Această măsură vizează protejarea zonelor populate împotriva efectelor negative ale inundațiilor, îmbunătățirea reținerii apei în peisaj și facilitarea tratării naturale a structurilor de apă existente în zonele construite. Investiția sprijină proiectele de protecție împotriva inundațiilor (de exemplu, identificarea potențialului de retenție a apei; stabilirea, tratarea și reconstrucția polderilor și a fâșiilor de iarbă absorbante; construcția și reconstrucția rezervoarelor naturale de apă; sau alte măsuri pentru a obține o întârziere a scurgerilor de suprafață și o reducere a vitezei valurilor de inundații).

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Cursuri de apă mici și rezervoare de apă mici

Măsura vizează o îmbunătățire semnificativă a stării morfologice a cursurilor de apă mici existente și a rezervoarelor mici de apă, revitalizarea cursurilor de apă mici și construirea de noi iazuri mici apropiate de natură. Aceasta contribuie la retenția apei și sporește dezvoltarea vegetației costiere și a reținerii apei în cursurile de apă. Aceasta conduce, de asemenea, la creșterea siguranței în cazul fluxurilor în orașe și municipalități.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția 3: Consolidarea terenului

Măsura vizează creșterea stabilității ecologice a peisajului și a rezistenței acestuia la schimbările climatice, promovarea biodiversității și a funcțiilor neproductive ale peisajului și protejarea terenurilor agricole și a resurselor de apă. Măsurile se bazează pe o evaluare a potențialului de retenție a apei în peisaj și se concentrează în primul rând pe protejarea calității și cantității solului și a apei, pe împărțirea parcelelor mari de teren agricol la elementele de peisaj, pe punerea în aplicare a unor măsuri împotriva eroziunii bazate pe natură (baloturi, diagrame, tranșee, benzi de iarbă) în peisaj pentru a elimina efectele negative ale scurgerilor de suprafață. Măsurile de retenție a apei se concentrează în principal pe proiecte precum refacerea zonelor umede, revitalizarea cursurilor de

apă și crearea de iazuri. Această investiție include, de asemenea, punerea în aplicare a măsurilor de infrastructură ecologică care sprijină biodiversitatea, cum ar fi biocentrele și coridoarele biologice.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice

Această măsură vizează refacerea unei păduri stabile prin plantarea de specii indigene și eterogene, urmărind în același timp ca structura multigenerațională și spațială a pădurii să fie rezilientă la schimbările climatice și coerentă cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice. Se adoptă modificarea decretului ministerial privind gestionarea pădurilor, care pregătește în mod specific terenul pentru pădurile multigeneraționale, multispecii și reziliente.

Investiția se finalizează până la 30 septembrie 2024.

Investiția 5: Retenția apei în pădure

Această măsură vizează consolidarea capacității de retenție a apei în păduri prin punerea în aplicare a unor proiecte de îmbunătățire a condițiilor pedologice, de apă și microclimatice, cum ar fi (tratarea cursurilor de apă forestiere, rezervoare de apă mici în păduri și măsuri naturale de retenție a apei care vizează încetinirea scurgerilor), precum și prin monitorizarea eroziunii accelerate și protejarea bazinelor închise.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2024.

M.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
131	Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Jalon	Notificarea atribuirii contractelor de protecție împotriva inundațiilor	Notificarea proiectelor atribuite și a ofertanților contractați de către [numele autorității de management]				T1	2022	Notificarea proiectelor de protecție împotriva inundațiilor (număr total de proiecte: 40). Pentru fiecare proiect, respectarea deplină a cerințelor Directivei-cadru privind apa este asigurată și demonstrată înainte de începerea lucrărilor de construcție.
132	Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T1: Finalizarea a 15 proiecte care vizează instituirea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.		Numărul proiectelor	0	15	T4	2022	Primul raport de finalizare întocmit de inginer independent pentru 15 proiecte enumerate. În conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice și politica de stat în domeniul mediului în Republica Cehă 2030 în perspectiva anului 2050, trebuie să se acorde prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea și/sau modernizarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton artificial trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele enumerate se pun în aplicare numai după ce autorizațiile sunt acordate de autoritatea competentă în domeniul apei pe baza unei evaluări a impactului asupra mediului, în cazul în care acest lucru este necesar în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, și a evaluărilor relevante în contextul Directivei 2000/60/CE. Aceste autorizații evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din cadrul aceluiași bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate direct dependente de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										apă, luând în considerare în special coridoarele de migrație, râurile sau ecosistemele cu curgere liberă apropiate de condițiile neperturbate, precum și presiunile actuale legate de captarea apei. Evaluarea impactului stabilește că proiectul (i) nu afectează în mod semnificativ sau ireversibil corpurile de apă afectate și nici nu împiedică corpul de apă specific la care se referă și nici alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun și (ii) nu are un impact negativ semnificativ asupra habitatelor protejate și asupra speciilor direct dependente de apă. Proiectele contribuie la atingerea unei stări ecologice bune sau a unui potențial ecologic bun al corpurilor de apă în cauză, în conformitate cu cerințele Directivei-cadru 2000/60/CE privind apa. În mod similar, toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, sunt respectate (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile prevăzute de autoritățile de protecție a naturii. În ceea ce privește proiectele care vizează reconstrucția sau modernizarea barajelor: Proiectul include rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, precum și evaluările relevante în contextul Directivei 2000/60/CE, inclusiv punerea în aplicare a măsurilor de atenuare necesare, asigurând conformitatea cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Orice măsuri identificate în cadrul EIA și al evaluării în temeiul Directivei 2000/60/CE, necesare pentru a asigura respectarea principiului „a nu aduce

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										prejudicii semnificative”, sunt integrate în proiect și respectate cu strictețe în etapele de construcție, exploatare și dezafectare a infrastructurii. Raportul de finalizare confirmă respectarea deplină a rezultatelor EIA, inclusiv punerea în aplicare a măsurilor de atenuare necesare, asigurând conformitatea cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Se efectuează o analiză a riscurilor proiectului. Această analiză a riscurilor abordează, de asemenea, condițiile climatice viitoare. Nicio reconstrucție sau modernizare nu trebuie să conducă la o creștere a capacității barajului.
133	Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T2: Finalizarea a 23 proiecte suplimentare care vizează instituirea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.		Numărul proiectelor	15	38	T4	2024	Al doilea raport de finalizare întocmit de inginer independent pentru alte 23 proiecte enumerate. În conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice și politica de stat în domeniul mediului în Republica Cehă 2030 în perspectiva anului 2050, trebuie să se acorde prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea și/sau modernizarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton artificial trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele enumerate se pun în aplicare numai după ce autorizațiile sunt acordate de autoritatea competentă în domeniul apei pe baza unei evaluări a impactului asupra mediului, în cazul în care acest lucru este necesar în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, și a evaluărilor relevante în contextul Directivei 2000/60/CE. Aceste permise evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din cadrul aceleiași bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate care depind direct de apă, luând în considerare, în special, coridoarele de migrație, râurile sau ecosistemele cu curgere liberă apropiate de condițiile neperturbate, precum și presiunile actuale legate de captarea apei. Evaluarea impactului stabilește că proiectul (i)

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										nu are un impact semnificativ sau ireversibil asupra corpurilor de apă afectate în mod semnificativ și nu împiedică corpul de apă specific la care se referă și nici alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun asupra corpurilor de apă afectate în mod semnificativ și nici asupra speciilor dependente în mod semnificativ (ii). Proiectele contribuie la atingerea unei stări ecologice bune sau a unui potențial ecologic bun al corpurilor de apă în cauză, în conformitate cu cerințele Directivei-cadru 2000/60/CE privind apa. În mod similar, toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, sunt respectate (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile prevăzute de autoritățile de protecție a naturii. În ceea ce privește proiectele care vizează reconstrucția sau modernizarea barajelor: Proiectul include rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, precum și evaluările relevante în contextul Directivei 2000/60/CE, inclusiv punerea în aplicare a măsurilor de atenuare necesare, asigurând conformitatea cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Orice măsuri identificate în cadrul EIA și al evaluării în temeiul Directivei 2000/60/CE, necesare pentru a asigura respectarea principiului „a nu aduce prejudicii semnificative”, sunt integrate în proiect și respectate cu strictețe în etapele de construcție, exploatare și dezafectare a infrastructurii. Raportul de finalizare confirmă respectarea deplină a rezultatelor EIA, inclusiv punerea în aplicare a

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										măsurilor de atenuare necesare, asigurând conformitatea cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Se efectuează o analiză a riscurilor proiectului. Această analiză a riscurilor abordează, de asemenea, condițiile climatice viitoare. Nicio reconstrucție sau modernizare nu trebuie să conducă la o creștere a capacității barajului.
134	Investiția 2: Cursuri de apă de mici dimensiuni și rezervoare de apă	Jalon	Prezentarea de către Ministerul Agriculturii a listei proiectelor care urmează să fie sprijinite în cadrul investițiilor 2	Prezentarea listei de proiecte care urmează să fie sprijinite în cadrul investițiilor 2				T3	2021	Ministerul Agriculturii transmite Comisiei o bază de date care include identificarea proiectelor, o scurtă descriere și calendarul de finalizare. Proiectele constau în construirea și reconstrucția unor mici rezervoare de apă pe întreg teritoriul Republicii Ceha. Proiectele includ rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, precum și evaluările relevante în contextul Directiva 2000/60/CE și al Directivei 92/43/EE a Consiliului.
135	Investiția 2: Cursuri de apă de mici dimensiuni și rezervoare de apă	Țintă	T1: Finalizarea a 50 % din proiectele privind cursurile de apă de mici dimensiuni și rezervoarele de apă		Numărul proiectelor	0	450	T2	2022	Raport de finalizare întocmit de inginer independent pentru 50 % din proiectele. În conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice și politica de stat în domeniul mediului în Republica Cehă 2030 în perspectiva anului 2050, trebuie să se acorde prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea și/sau modernizarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton artificial trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele se pun în aplicare numai după ce autorizațiile sunt acordate de autoritatea competentă în domeniul apei pe baza unei evaluări a impactului asupra mediului și a unor evaluări relevante în contextul Directiva 2000/60/CE. Aceste permise evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din cadrul aceluiași bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate care depind direct de apă,

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										luând în considerare, în special, coridoarele de migrație, râurile sau ecosistemele cu curgere liberă apropiate de condițiile neperturbate, precum și presiunile actuale legate de captarea apei. Evaluarea impactului stabilește că proiectul (i) nu are un impact semnificativ sau ireversibil asupra corpurilor de apă afectate în mod semnificativ și nu împiedică corpul de apă specific la care se referă și nici alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun asupra corpurilor de apă afectate în mod semnificativ și nici asupra speciilor dependente în mod semnificativ (ii). Starea ecologică bună/potențialul ecologic bun al corpurilor de apă relevante în conformitate cu cerințele Directivei-cadru 2000/60/CE privind apa a fost atinsă și demonstrată prin cele mai recente date justificative relevante. În mod similar, toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, sunt respectate (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile prevăzute de autoritățile de protecție a naturii. În cazul în care rezervoarele de apă sunt destinate irigațiilor, orice extindere a sistemului de irigații existent (inclusiv prin utilizarea sporită a apei, adică nu numai prin expansiunea fizică), chiar și prin metode mai eficiente, nu este sprijinită în cazul în care corpurile de apă vizate (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează (în contextul intensificării schimbărilor climatice) că vor avea o stare sau un potențial mai puțin bune sau mai puțin bune.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
136	Investiția 2: Cursuri de apă de mici dimensiuni și rezervoare de apă	Țintă	T2: Finalizarea a 50 % cursuri de apă mici și rezervoare de apă suplimentare		Numărul proiectelor	450	900	T4	2023	Raport de finalizare de către inginer independent certificat de Ministerul Agriculturii pentru restul de 50 % din proiectele. În conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice și politica de stat în domeniul mediului în Republica Cehă 2030 în perspectiva anului 2050, trebuie să se acorde prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea și/sau modernizarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton artificial trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele se pun în aplicare numai după ce autorizațiile sunt acordate de autoritatea competentă în domeniul apei pe baza unei evaluări a impactului asupra mediului și a unor evaluări relevante în contextul Directivei 2000/60/CE. Aceste permise evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din cadrul aceleiași bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate care depind direct de apă, luând în considerare, în special, coridoarele de migrație, râurile sau ecosistemele cu curgere liberă apropiate de condițiile neperturbate, precum și presiunile actuale legate de captarea apei. Evaluarea impactului stabilește că proiectul (i) nu are un impact semnificativ sau ireversibil asupra corpurilor de apă afectate în mod semnificativ și nu împiedică corpul de apă specific la care se referă și nici alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun asupra corpurilor de apă afectate în mod semnificativ și nici asupra speciilor dependente în mod semnificativ (ii). Proiectele contribuie la atingerea unei stări ecologice bune sau a unui potențial ecologic bun al corpurilor de apă în cauză, în conformitate cu cerințele Directivei-cadru 2000/60/CE privind apa. În mod similar, toate rezultatele și condițiile necesare din

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, sunt respectate (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile prevăzute de autoritățile de protecție a naturii. În cazul în care rezervoarele de apă sunt destinate irigațiilor, orice extindere a sistemului de irigații existent (inclusiv prin utilizarea sporită a apei, adică nu numai prin expansiunea fizică), chiar și prin metode mai eficiente, nu este sprijinită în cazul în care corpurile de apă vizate (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează (în contextul intensificării schimbărilor climatice) că vor avea o stare sau un potențial mai puțin bune sau mai puțin bune.
137	Investiția 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea proiectelor de infrastructură ecologică care promovează biodiversitatea, inclusiv biocentre, coridoare biologice și plantarea de zone verzi tipice la nivel local în peisajul agricol (în hectare de teren deservite de		Hectare de proiecte de infrastructură ecologică	0	90	T4	2024	Trebuie finalizate cel puțin 90 ha de proiecte privind infrastructurile ecologice. Aceste proiecte se bazează pe o evaluare a reținerii apei în peisaj de către autoritate și sunt în conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice și cu Strategia de protecție a biodiversității Republicii Cehe, planurile de gestionare a bazinelor hidrografice și planurile de gestionare a riscurilor de inundații.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			investiție).							
138	Investiția 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea acțiunilor de protecție a mediului și adaptarea la schimbările climatice (în hectare de teren deservite de investiție).		Hectare de teren	0	150	T4	2024	Sunt finalizate cel puțin 150 ha de acțiuni de protecție a mediului și de adaptare la proiectele privind schimbările climatice. Aceste proiecte se concentrează în primul rând pe protecția solului și a apei, atât în ceea ce privește cantitatea, cât și calitatea. Proiectele individuale pun în aplicare acțiuni de combatere a eroziunii în peisaj (șanțuri, surzi, frontiere, fâșii de iarbă și alte elemente de încetinire) pentru a elimina efectele negative, în special ale ploilor torențiale. Aceste acțiuni, care contribuie la reținerea apei în peisaj, în principal din cauza precipitațiilor torențiale din ce în ce mai frecvente, sprijină infiltrarea apei în subteran, reduc evaporarea apei în peisajul agricol și oferă sprijin pentru un ciclu redus al apei, reduc poluarea apei și eliminarea solului. Investițiile în infrastructură (precum drumurile locale) sunt excluse.
139	Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Jalon	Modificarea decretului ministerial privind amenajarea pădurilor (modificarea Decretului nr. 84/1996 Coll. privind amenajarea pădurilor)	Intrarea în vigoare a modificării decretului ministerial privind amenajarea pădurilor (modificare a Decretului nr. 84/1996 Coll. privind				T1	2023	Se adoptă modificarea decretului ministerial privind gestionarea pădurilor, care pregătește în mod specific terenul pentru pădurile multigeneraționale, multispecii și reziliente. Modificarea Decretului de gestionare a pădurilor vizează crearea unei păduri autentice cu mai multe generații, introducerea unor metode inovatoare de planificare a gestionării pădurilor pentru pădurile cu o structură de vârstă bogată. Decretul asigură faptul că structura speciilor de arbori din pădurile nou plantate va fi apropiată de natură, cu o creștere semnificativă a speciilor de foioase (așa-numita „compoziție recomandată” de cercetare).

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
				amenajarea pădurilor)						
140	Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T1: Reîmpădurirea a 12 000 ha de zone prin ameliorarea și stabilizarea speciilor de arbori		Hectare de reîmpădurire	0	12000	T3	2022	Raport de finalizare întocmit de un organism independent pentru 12 000 ha de proiecte de reîmpădurire. Reîmpădurirea asigură păduri cu mai multe generații și cu mai multe specii în ceea ce privește compoziția spațială care sunt gestionate conform unei abordări forestiere de acoperire continuă. Pădurile monospecifice tratate în mod egal sunt înlocuite cu ecosisteme mai bogate în biodiversitate, limitând utilizarea tăierii rase la cazurile în care acest lucru este necesar pentru a asigura sănătatea pădurilor și regenerarea eficientă și limitând cât mai mult dimensiunea zonei defrișate. Se utilizează specii indigene de arbori, cu excepția cazului în care se poate demonstra că acestea nu mai sunt adaptate la condițiile climatice și pedohidrologice proiectate. De asemenea, se acceptă admixuri de maximum 25 % de brad Douglas în arboreturi mixte • În cazul în care legislația națională permite acest lucru • Cu excepția siturilor Natura 2000 și a altor zone protejate • Și dacă se poate demonstra caracterul adecvat al bradului Douglas pentru condițiile climatice proiectate ale sitului de reîmpădurire.
141	Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T2: Reîmpădurirea unor suprafețe suplimentare de 24 000 ha prin ameliorarea și stabilizarea speciilor de arbori		Hectare de reîmpădurire	12000	36000	T3	2024	Raport de completare întocmit de un organism independent pentru o suprafață suplimentară de 24 000 ha. Reîmpădurirea asigură păduri cu mai multe generații și cu mai multe specii în ceea ce privește compoziția spațială care sunt gestionate conform unei abordări forestiere de acoperire continuă. Pădurile monospecifice tratate în mod egal sunt înlocuite cu ecosisteme mai bogate în biodiversitate, limitând utilizarea tăierii rase la cazurile în care acest lucru este necesar pentru a asigura sănătatea pădurilor și regenerarea eficientă și limitând cât mai mult dimensiunea zonei defrișate.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										Se utilizează specii indigene de arbori, cu excepția cazului în care se poate demonstra că acestea nu mai sunt adaptate la condițiile climatice și pedohidrologice proiectate. De asemenea, se acceptă admixuri de maximum 25 % de brad Douglas în arboreturi mixte • În cazul în care legislația națională permite acest lucru • Cu excepția siturilor Natura 2000 și a altor zone protejate • Și dacă se poate demonstra caracterul adecvat al bradului Douglas pentru condițiile climatice proiectate ale sitului de reîmpădurire.
142	Investiția 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T1: Finalizarea a 40 proiecte de control al torentului (baraje de mici dimensiuni din lemn și piatră naturală) pentru a încetini scurgerile de suprafață și proiectele de retenție a apei în păduri (retenție și rezervoare mici).		Numărul proiectelor	0	40	T1	2023	Raport de finalizare întocmit de un organism independent pentru 40 de proiecte. Proiectele se bazează pe cât posibil pe natură (în conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice, precum și cu politica națională a Republicii Ceha de combatere a secetei). Proiectele includ rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, precum și evaluările relevante în contextul Directivei 2000/60/CE și al Directivei 92/43/EE a Consiliului.
143	Investiția 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T2: Finalizarea a 20 proiecte suplimentare de control al		Numărul proiectelor	40	60	T1	2024	Raport de completare întocmit de un organism independent pentru o suprafață suplimentară de 20 de proiecte. Proiectele se bazează pe cât posibil pe natură (în conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice,

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)		Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			torentelor (baraje de mici dimensiuni din lemn și piatră naturală) pentru a încetini proiectele de scurgeri de suprafață și de retenție a apei în păduri (retenție și rezervoare mici).							precum și cu politica națională a Republicii Ceha de combatere a secetei). Proiectele includ rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care se finalizează în conformitate cu Directiva 2011/92/UE, precum și evaluările relevante în contextul Directivei 2000/60/CE și al Directivei 92/43/EE a Consiliului.

N. COMPONENTA 2.7: ECONOMIA CIRCULARĂ, RECICLAREA ȘI APA INDUSTRIALĂ

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Ceha sprijină abordarea provocării reprezentate de generarea de deșeuri și de dependența de materii prime, cu obiectivul de a sprijini tranziția către o economie circulară în Cehia. Acest lucru se realizează prin măsuri de prevenire a generării de deșeuri, de creștere a infrastructurii de reciclare, de reducere a risipei de materii prime secundare, de creștere a ponderii materialelor reciclate în produse și de creștere a securității materiilor prime în Cehia prin reducerea dependenței de materiile prime importate datorită disponibilității continue și neîntrerupte a materiilor prime. În plus, componenta se axează pe gestionarea durabilă a apei, inclusiv pe măsurile care vizează economisirea și reciclarea apei și optimizarea utilizării apei în întreprinderi. Tranziția către economia circulară contribuie la creșterea rezilienței Cehiei atât la amenințările de mediu, cât și la cele economice.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții pe tranziția către emisii scăzute de dioxid de carbon și pe tranziția energetică, inclusiv pe eficiența energetică (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), precum și pe recomandarea specifică țării, conform căreia Cehia vizează concentrarea investițiilor asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra producției și utilizării energiei curate și eficiente (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

N.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă

Reforma vizează sporirea prevenirii, reciclării, recuperării și sortării deșeurilor și reducerea depozitării deșeurilor, cu obiectivul de a consolida principiile responsabilității producătorului și ale eco-modulării. Până în 2035, cel puțin 65 % din deșeurile municipale se reciclează¹³ și cel mult 10 % se depozitează¹⁴. Noua legislație privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă este în vigoare de la 1 ianuarie 2021. În urma noii adoptări a legislației privind deșeurile, următoarele acte de punere în aplicare privind gestionarea deșeurilor se finalizează și intră în vigoare până la 30 septembrie 2023, în conformitate cu elementele specificate la articolul 28 din Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Directiva (UE) 2018/851:

- Decretul privind Catalogul deșeurilor nr. 8/2021 Coll. de stabilire a noului Catalog al deșeurilor și de stabilire a normelor de evaluare a proprietăților periculoase ale deșeurilor

¹³ În conformitate cu articolul 12 din Directiva 2008/98/CE astfel cum a fost modificată prin Directiva (UE) 2018/851.

¹⁴ În conformitate cu Directiva 1999/31/CE astfel cum a fost modificată prin Directiva (UE) 2018/850.

- Ordonanța privind gestionarea ambalajelor nr. 30/2021 Coll., care prevede norme privind registrul ambalajelor și notificarea înregistrărilor acestui registru, precum și o metodologie de contabilizare a utilizării ambalajelor.
- Decretul privind detaliile gestionării deșeurilor, în curs de pregătire, de punere în aplicare a Legii modificate privind deșeurile și de stabilire a normelor de gestionare a tuturor fluxurilor de deșeuri
- Decretul privind subprodusele și transformarea deșeurilor (decretul asfaltului), în curs de preparare, care stabilește condițiile în care amestecul de asfalt este un subprodus sau încetează să mai fie deșeu
- Decret privind detaliile gestionării vehiculelor scoase din uz, pregătirea, stabilirea normelor pentru colectarea și prelucrarea vehiculelor scoase din uz, precum și metoda de calculare a nivelului de reutilizare și reciclare sau a altui tip de recuperare a vehiculelor scoase din uz
- Decretul privind gestionarea produselor scoase din uz, în curs de pregătire, de stabilire a cerințelor pentru organizarea de campanii de informare în vederea creșterii gradului de sensibilizare a publicului cu privire la tratarea produselor scoase din uz și de stabilire a cerințelor tehnice pentru stocarea și utilizarea deșeurilor electrice și electronice, cum ar fi deșeurile de baterii și acumulatori, deșeurile de echipamente electrice și anvelopele

Planurile naționale și regionale de gestionare a deșeurilor, care vizează îmbunătățirea pregătirii ecologice pentru reutilizare, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, sunt finalizate și intră în vigoare.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare pentru Cehia 2040

Reforma vizează stabilirea și începerea punerii în aplicare a unei strategii pentru transformarea societății cehice într-o economie circulară. Acest sistem economic circular avut în vedere se realizează prin reducerea la minimum a generării de deșeuri și a utilizării resurselor, în conformitate cu noul Plan de acțiune al UE pentru economia circulară.

Reforma constă în finalizarea și punerea în aplicare a strategiei 2040 a Cehiei circulare, care promovează principiile economiei circulare și definește în continuare prioritățile și măsurile necesare pentru a asigura reziliența Cehiei pe termen lung la viitoarele amenințări la adresa mediului, inclusiv schimbările climatice și pierderea biodiversității, și dezvoltă un sistem social global durabil. Prin scurtarea și diversificarea lanțurilor de aprovizionare și prin reducerea dependenței de resursele primare, o economie circulară contribuie la consolidarea autonomiei strategice și a rezilienței Cehiei. Printre altele, strategia stimulează întreprinderile, consumatorii, orașele și municipalitățile să sprijine soluțiile circulare prin proiectarea și fabricarea produselor, inovare, cercetare, digitalizare și educație. Strategia se finalizează până la 31 martie 2022, fiind urmată de planul de acțiune.

Reforma se finalizează până la 30 septembrie 2025.

Investiția 1: Construirea infrastructurii de reciclare

Obiectivul general al acestei măsuri este de a sprijini investițiile care conduc la dezvoltarea unei economii circulare în domeniul gestionării deșeurilor biodegradabile. Măsura sprijină proiecte de

consolidare a capacităților de reciclare a deșeurilor biodegradabile și proiecte care vizează reintroducerea în sol a compostului și a deșeurilor provenite de la digestoarele de biogaz.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi

Măsura urmărește să contribuie la tranziția verde și la utilizarea durabilă a resurselor de materii prime primare. În acest scop, măsura sprijină proiectele care promovează dezvoltarea de soluții de economie circulară în rândul întreprinderilor. Acest lucru implică investiții în tehnologii inovatoare care i) permit o utilizare nouă sau sporită a materiilor prime secundare ca substitut pentru resursele primare și ii) reduc intensitatea factorilor de producție și înlocuiesc materiile prime primare cu altele secundare.

Măsura se axează, de asemenea, pe optimizarea proiectării ecologice materiale a produselor pentru a facilita reciclarea și reutilizarea, alături de proiectele de simbioză industrială și de alte proiecte de investiții care contribuie la tranziția către o economie circulară. În cele din urmă, investițiile sprijină proiecte care vizează aplicarea specifică a materialelor reciclate în produse. Se așteaptă sprijin pentru cel puțin 60 de întreprinderi.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Economisirea apei în industrie

Măsura urmărește să contribuie la o economie circulară prin îmbunătățirea gestionării apei în industrie.

Printre altele, măsura se axează pe proiecte care abordează următoarele aspecte:

- optimizarea consumului de apă prin instalarea de noi tehnologii și echipamente de economisire a apei;
- reciclarea apei în sectoarele de producție și alte activități economice cu un consum ridicat de apă;
- reutilizarea apei de operare poluate sau utilizate în alte procese;
- optimizarea utilizării apei în instalațiile de utilități;
- reducerea pierderilor de apă din circuitele închise și din sistemele de distribuție a apei;
- exploatarea potențialului vaporilor de deșeuri.
- alte proiecte care vizează îmbunătățirea gestionării apei în industrie.

Se așteaptă sprijin pentru cel puțin 40 de întreprinderi.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

N.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
144	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Jalon	Intrarea în vigoare a deciziilor de punere în aplicare ca urmare a legislației privind gestionarea deșeurilor elaborată de Ministerul Mediului	Dispoziții din deciziile de punere în aplicare care indică intrarea în vigoare a respectivelor decizii de punere în aplicare				T3	2023	Aceste decizii de punere în aplicare includ Decretul privind catalogul deșeurilor nr. 8/2021 Coll., Decretul privind manipularea ambalajelor nr. 30/2021 Coll., Decretul privind detaliile gestionării deșeurilor, Decretul privind subprodusele și deșeurile de transfer de deșeurii (decretul privind asfaltul), Decretul privind modalitățile de manipulare a vehiculelor scoase din uz și Decretul privind modalitățile de manipulare a produselor scoase din uz (anvelope, electrice, baterii).
145	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Jalon	Intrarea în vigoare a unui plan național și regional de gestionare a deșeurilor	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a unui plan național și regional de gestionare a deșeurilor				T4	2023	Legea conține un nou plan național și regional de gestionare a deșeurilor, menit să îmbunătățească pregătirea ecologică rațională pentru reutilizarea, reciclarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor.
146	Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare	Jalon	Finalizarea strategiei circulare pentru Cehia 2040 de către Ministerul Mediului	Publicarea strategiei circulare pentru Cehia 2040 în baza de date a documentelor				T1	2022	Finalizarea și adoptarea strategiei privind circulara Cehiei 2040. Strategia formulează viziunea, obiectivele globale și strategice, domeniile prioritare și principiile necesare pentru realizarea unei economii circulare în Republica Cehă.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	pentru Cehia 2040			strategice ale Republicii Cehe						
147	Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare pentru Cehia 2040	Jalon	Finalizarea unui raport de monitorizare care evaluează stadiul punerii în aplicare a strategiei „Circulara Cehiei 2040”	Publicarea unui raport de monitorizare care evaluează stadiul punerii în aplicare a strategiei privind circulara Cehiei pentru 2040				T3	2025	Ministerul Mediului completează și publică un raport de monitorizare, în care se evaluează dezvoltarea economiei circulare în Cehia și progresele înregistrate în punerea în aplicare a elementelor strategiei privind circulara Cehiei 2040.
148	Investiția 1: Construirea infrastructurii de reciclare	Jalon	Atribuirea de către Ministerul Mediului a tuturor contractelor pentru proiecte de investiții în infrastructura de reciclare	Notificarea de către Ministerul Mediului a atribuirii tuturor contractelor pentru proiecte care investesc în infrastructura de reciclare				T3	2024	Notificarea de către Ministerul Mediului a atribuirii tuturor contractelor pentru proiecte care investesc în infrastructura de reciclare Proiectele constau în construirea și modernizarea instalațiilor de compostare și a instalațiilor comunitare de compostare. Instalațiile sprijinite în cadrul acestei investiții se asigură că cel puțin 50 % din greutatea deșeurilor nepericuloase prelucrate colectate separat sunt transformate în materii prime secundare. Investiția include, de asemenea, sprijin pentru achiziționarea de echipamente pentru aplicarea unui total de cel puțin 200.000 de tone pe an de compost (digestat sau fugat) Fondului pentru terenuri agricole (FAL) pentru

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										entitățile agricole, operatorii de instalații de compostare și stațiile de biogaz. Beneficiarii sprijinului pentru achiziționarea de echipamente trebuie să includă minimum 40 de tone de compost pe hectar pe o perioadă de cinci ani.
149	Investiția 1: Construirea infrastructurii de reciclare	Jalon	Finalizarea proiectelor de investiții în infrastructura de reciclare	Raportul de finalizare				T4	2025	Finalizarea proiectelor care investesc în infrastructurile de reciclare. . Ca urmare a investiției, modernizarea sau construirea de instalații de compostare asigură o creștere de cel puțin 70000 de tone/an a deșeurilor municipale biodegradabile tratate.
150	Investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de investiții în soluții circulare în întreprinderi de către Ministerul Industriei și Comerțului	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de investiții în soluții circulare în întreprinderi				T4	2022	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de investiții în soluții circulare în întreprinderi. Se selectează proiecte care consolidează transformarea industrială către o societate cu emisii scăzute de dioxid de carbon, circulară și digitală, reducând intensitatea materială a producției și consumul de resurse primare.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
151	Investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi	Țintă	Finalizarea proiectelor de investiții în soluții circulare în întreprinderi		Numărul proiectelor	0	60	T4	2025	Proiectele trebuie finalizate care sprijină dezvoltarea de soluții circulare în întreprinderile industriale, sporind utilizarea materiilor prime secundare ca substitut al resurselor primare, reducând intensitatea materialelor de producție, optimizând proiectarea ecologică a materialelor pentru a facilita reciclarea și reutilizarea, punând în aplicare simbioza industrială și încurajând tranziția către o economie circulară. Bugetul total executat în acest scop pe durata măsurii se ridică la cel puțin 39 000 000 EUR.
152	Investiția 3: Economisirea apei în industrie	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie de către Ministerul Industriei și Comerțului	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie				T4	2022	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie. Se selectează proiecte care optimizează consumul de apă în procesul de producție prin instalarea de noi tehnologii și echipamente pentru economisirea apei, reciclarea directă a apei în industriile care utilizează intensiv apă, reutilizarea apei poluante/utilizate în alte procese, optimizarea utilizării apei în instalațiile de utilități, reducerea pierderilor de apă în circuite închise sau optimizarea utilizării aburului sau a potențialului său de distribuție.
153	Investiția 3: Economisirea apei în industrie	Țintă	Finalizarea proiectelor de economisire și optimizare a apei în industrie		Numărul proiectelor	0	40	T4	2025	Proiectele care optimizează consumul de apă în procesul de producție prin instalarea de noi tehnologii și echipamente pentru economisirea apei, reciclarea directă a apei în industriile care utilizează intensiv apă, reutilizarea apei poluante/utilizate în alte procese, optimizarea utilizării apei în instalațiile de utilități, reducerea pierderilor de apă în circuite închise sau optimizarea utilizării aburului sau a potențialului său de distribuție.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										distribuție.

O. COMPONENTA 2.8: REVITALIZAREA SITURILOR DEZAFECTATE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocării reprezentate de sprijinirea revitalizării fostelor situri industriale sau neutilizate din zonele urbane (de acum înainte, situri dezafectate), cu următoarele obiective finale:

- îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor renovate sau reconstruite;
- construirea de noi clădiri eficiente din punct de vedere energetic, în cazul cărora renovarea nu ar fi nici posibilă, nici eficientă;
- crearea unor absorbanți naturali de carbon.

Componenta inițiază transformări cuprinzătoare ale siturilor și consolidează stabilitatea ecologică a peisajului prin crearea de noi zone verzi fără a afecta terenurile agricole. Se preconizează că revitalizarea teritoriului va contribui la o utilizare mai eficientă a infrastructurii tehnice și de transport, la reducerea consumului de energie și la creșterea eficienței energetice.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia se concentrează pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv eficiența energetică (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), precum și pe recomandarea specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia sprijină producția și utilizarea energiei în mod curat și eficient (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

O.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate specifice

Investiția sprijină proiectele de regenerare a siturilor dezafectate care vizează pregătirea zonelor pentru o utilizare multifuncțională suplimentară (inclusiv renovarea și construirea de infrastructuri sau demolarea clădirilor). Au fost identificate situri dezafectate specifice de către Ministerul Dezvoltării Regionale în cooperare cu CzechInvest, agenția pentru investiții și dezvoltare a afacerilor din Cehia, subordonată Ministerului Industriei și Comerțului, pe baza dimensiunii sitului, a dimensiunii preconizate a investiției și a alinierii proiectului la tranziția ambițiilor verzi ale Europei. Măsura constă în instituirea unui program de subvenționare care să ofere sprijin pentru pregătirea terenurilor pentru investiții viitoare și pentru proiectele de investiții în sine. Investiția sprijină cel puțin 10 proiecte de regenerare a siturilor dezafectate.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni în scopuri necomerciale

Investiția sprijină regenerarea siturilor dezafectate deținute de autoritățile locale și regionale care sunt transformate într-o instituție de agrement sau publică, cum ar fi o școală, un centru cultural, un teren sportiv, o autoritate municipală sau un parc accesibil publicului. Sprijinul se acordă exclusiv

proiectelor care se angajează la crearea de pășuni permanente sau la plantarea de arbori. Investiția sprijină cel puțin 30 proiecte de regenerare a siturilor dezafectate, altele decât cele de afaceri.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uzul întreprinderilor

Investiția contribuie la revitalizarea siturilor dezafectate degradate, inclusiv eliminarea obstacolelor de mici dimensiuni de pe suprafață, deținute de municipalități, în special pentru uz comercial și, într-o măsură limitată, pentru uz neprofesional. Aceste obstacole se referă la părți ale construcțiilor marcate ca deșeuri periculoase, cum ar fi materialele care conțin azbest sau scurgerile mici de petrol. Se pune un accent deosebit pe respectarea strictă a principiilor infrastructurii albastre-verzi și eficienței energetice, ceea ce înseamnă că se va acorda prioritate proiectelor care pun în aplicare gestionarea apelor pluviale în temeiul Legii 254/2001 („Legea apei”) și măsurilor de economisire a energiei dincolo de cerințele legislative din Legea 406/2000 („Legea privind gestionarea energiei”). Se acordă sprijin întreprinderilor mici și mijlocii și întreprinderilor locale. Investițiile sprijină proiecte de revitalizare a siturilor dezafectate pentru uz comercial care corespund obiectivului de cel puțin 76 000 m³ de spațiu construit.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

O.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
154	Investiția 1: Sprijin pentru revitalizarea unor zone specifice	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de subvenționare între Fondul de Investiții de Stat și deținătorii de proiecte dezafectate selectați		Numărul proiectelor		10	T4	2023	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de subvenționare încheiate între Fondul de Investiții de Stat și deținătorii de proiecte selectați pentru regenerarea specifică a siturilor dezafectate (pregătirea proiectelor, pregătirea terenurilor, proiecte de investiții) în urma pregătirii unui program de subvenționare. Proiectele sprijinite prin programul de subvenționare vizează demolarea și construcția eficientă din punct de vedere energetic sau renovarea eficientă din punct de vedere energetic. Se contractează în total cel puțin 10 proiecte și cel puțin 60 % din investițiile prevăzute în cadrul acestei măsuri sunt destinate proiectelor de renovare eficiente din punct de vedere energetic. În ceea ce privește finanțarea demolării și a construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic, se asigură faptul că proiectele sprijinite sunt de așa natură încât (i) clădirile noi trebuie să aibă o cerere de energie primară (PED) cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința NZEB; (ii) renovările aprofundate nu sunt posibile din motive tehnice, sanitare/de siguranță sau din motive adecvate scopului; (iii) suprafața totală construită a clădirilor noi nu poate depăși suprafața totală construită a tuturor fostelor clădiri demolate ale unui sit dezafectat, cel puțin 80 % din suprafața construită a clădirilor noi fiind amplasată direct pe suprafața construită a fostelor clădiri demolate. Conversia zonelor verzi valoroase (cu o valoare ridicată a biodiversității) este exclusă. În ceea ce privește sprijinirea activităților de renovare, cererea de propuneri precizează că cel puțin 90 % din costuri trebuie

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										să sprijine renovările în materie de eficiență energetică. Cerințele cererilor de proiecte garantează că cel puțin 70 % din deșeurile provenite din construcții și demolări generate sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare. Gestionarea cererii de propuneri, evaluarea cererilor de proiecte, selectarea și semnarea unui contract cu deținătorii de proiecte, precum și plățile efectuate în timpul realizării (construcției) și controlului final al proiectului sunt încredințate Fondului de investiții de stat.
155	Investiția 1: Sprijin pentru revitalizarea unor zone specifice	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate specifice		Numărul proiectelor	0	10	T4	2025	Se finalizează cel puțin 10 proiecte de revitalizare a eficienței energetice a siturilor dezafectate specifice. Cel puțin 60 % din investiție se alocă proiectelor de renovare eficiente din punct de vedere energetic.
156	Investiția 2: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică în vederea utilizării în alte scopuri decât în	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor dintre Fondul de investiții de stat și deținătorii de proiecte dezafectate		Numărul proiectelor		30	T4	2023	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de regenerare a terenurilor dezafectate aflate în proprietate publică pentru uz necomercial în urma pregătirii unui program de subvenționare. Proiectele sprijinite prin programul de subvenționare vizează realizarea unor renovări eficiente din punct de vedere energetic sau transformarea siturilor dezafectate în absorbanți naturali de carbon. În ceea ce privește sprijinirea activităților de renovare, cererea de propuneri precizează că cel puțin 90 % din costuri trebuie

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	interes de serviciu		selectați							să sprijine renovările în materie de eficiență energetică. Cerințele cererilor de proiecte garantează că cel puțin 70 % din deșeurile provenite din construcții și demolări generate sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare. În ansamblu, se contractează cel puțin 30 de proiecte și cel puțin 20 % din investiție se alocă proiectelor care vizează transformarea terenurilor dezafectate în absorbanți naturali de carbon.
157	Investiția 2: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică în vederea utilizării în alte scopuri decât în interes de serviciu	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni în scopuri neprofesionale		Numărul de metri pătrați de suprafață construită revitalizată	0	41 000	T4	2025	Cel puțin 20 % din investiție este destinată proiectelor care vizează transformarea siturilor dezafectate în absorbanți naturali de carbon. În total, se vor finaliza cel puțin 30 de proiecte și se vor revitaliza 41000 mp de suprafață construită.
158	Investiția 3: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică pentru uzul	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de achiziții publice pentru regenerarea		Numărul proiectelor		20	T4	2023	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de regenerare a terenurilor dezafectate aflate în proprietate publică pentru uz comercial în urma pregătirii unui program de subvenționare. Proiectele selectate vizează sprijinirea demolării și a construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic sau a renovărilor eficiente din punct de vedere energetic.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	întreprinderilor		dezafectărilor publice pentru uz profesional							În ceea ce privește finanțarea demolării și a construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic, se asigură faptul că proiectele sprijinite sunt de așa natură încât (i) clădirile noi trebuie să aibă o cerere de energie primară (PED) cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința NZEB; (ii) renovările aprofundate nu sunt posibile din motive tehnice, sanitare/de siguranță sau din motive adecvate scopului; (iii) în locul în care se află fosta clădire se utilizează maximum 5 % teren nou. Acest lucru exclude posibilitatea demolării clădirilor dintr-un loc și, în schimb, a construirii unei alte clădiri pe un alt amplasament. În ceea ce privește sprijinirea activităților de renovare, se asigură faptul că cel puțin 90 % din costuri sprijină renovările vizând eficiența energetică. Cerințele cererilor de proiecte garantează că cel puțin 70 % din deșeurile provenite din construcții și demolări generate sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare. În total, se contractează cel puțin 20 de proiecte.
159	Investiția 3: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică pentru uzul întreprinderilor	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de		Numărul de m ³ de spațiu construit	0	76 000	T4	2025	Cel puțin 60 % din investiție se alocă proiectelor de renovare eficientă din punct de vedere energetic a clădirilor din siturile dezafectate. În total, cel puțin 76 000 m³ de spațiu construit revitalizați.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			municipalități și regiuni pentru uzul întreprinderilor							

P. COMPONENTA 2.9: PROMOVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI COMBATerea SECETEI

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocărilor generate de retenția scăzută a apei și de impactul schimbărilor climatice în Cehia. Componenta vizează îmbunătățirea protecției împotriva secetei și inundațiilor prin creșterea retenției de apă în peisaj și în zonele urbane. Sunt planificate, de asemenea, investiții în protejarea siturilor rețelei Natura 2000 și a zonelor de protecție specială (APS).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

P.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Modificarea Legii privind gospodărirea apelor

Obiectivul reformei este de a modifica Legea privind gestionarea apei, pentru a aborda într-un mod mai sistematic secetele și deficitul de apă. Amendamentul definește cadrul pentru prevenirea secetei (în special prin creșterea potențialului de retenție a apei în peisaj), monitorizarea secetei, responsabilitățile autorităților relevante și mecanismele de control. Aceasta vizează înființarea de comisii regionale cu mandatul de a emite o declarație privind „starea deficitului de apă” și de a aplica limitările corespunzătoare privind utilizarea apei în regiune, în conformitate cu planurile de gestionare a secetei.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno

Această investiție vizează consolidarea sistemelor de protecție împotriva inundațiilor din orașul Brno și revitalizarea râului Svratka. Realizarea proiectului include: soluții bazate pe natură, cum ar fi deversarea naturală a nivelului ridicat al apei din bazinele din pajiști, crearea de bazine naturale, pajiști, zone inundabile și crearea de zone umede. Soluțiile se pun în aplicare pe râul Svratka.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Gestionarea apelor pluviale în aglomerările urbane

Această investiție vizează încetinirea scurgerilor și reținerea și acumularea apei în aglomerările urbane prin răsucirea suprafeței, benzi de absorbție și rezervoare, grădini de ploaie, capcane subterane, drenaje, rezervoare subterane și acoperișuri verzi.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Gestionarea siturilor Natura 2000 și a speciilor de plante și animale protejate

Obiectivul general al investiției este de a spori stabilitatea ecologică a peisajului și a biodiversității în Cehia. Aceasta constă în punerea în aplicare a măsurilor definite în planurile de gestionare pentru

refacerea și revitalizarea siturilor Natura 2000 (arii de protecție specială și situri de importanță comunitară), precum și a siturilor protejate la nivel național. Investiția atinge stadiul de conservare corespunzător prin punerea în aplicare a măsurilor de conservare stabilite în planurile de gestionare a naturii.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice

Această investiție urmărește să permită reținerea sistemică a apei în peisaj (pe baza unei evaluări a potențialului de retenție a apei). Aceasta constă în punerea în aplicare a unor acțiuni precum îmbunătățirea speciilor și a compoziției spațiale a pădurilor; Protejarea habitatelor neforestiere; La crearea sau refacerea zonelor umede și a iazurilor; La revitalizarea cursurilor de apă, restaurarea elementelor de peisaj (pe lângă altele, pentru a diviza parcele mari de teren agricol), plantarea de arbori în afara zonelor împădurite și alte acțiuni conexe.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Stabilirea unei politici și a unei planificări peisagistice

Reforma vizează instituirea unei gestionări și a unei planificări integrate a peisajului, asigurând coordonarea transsectorială și implicarea mai multor părți interesate. Obiectivul său final este de a promova conservarea și utilizarea durabilă a resurselor naturale, cum ar fi pădurile, corpurile de apă și biodiversitatea, pentru a asigura beneficii ecologice și socioeconomice pe termen lung.

Guvernul adoptă un document de politică peisagistică integrată. Documentul de politică creează un mediu favorabil pentru gestionarea durabilă a terenurilor atât de către sectorul public, cât și de către sectorul privat. Pe baza acestui document de politică, se publică pe o platformă web accesibilă publicului și funcționarilor publici o metodologie care descrie abordarea privind conservarea peisajului și gestionarea peisajelor la nivel național, regional și local. Se creează instrumente pentru monitorizarea aplicării cunoștințelor în practică și se finalizează 3 proiecte-pilot.

Măsura se finalizează până la 31 martie 2026.

P.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
160	Reforma 1: Modificarea Legii privind gospodărirea apelor	Jalon	Modificarea Legii privind gospodărirea apelor (Legea nr. 254/2001 Coll.) care vizează o abordare sistemică a gestionării secetei și a deficitului de apă.	Intrarea în vigoare a modificării Legii privind gospodărirea apelor (Legea nr. 254/2001 Coll.)				T4	2024	Se adoptă amendamentul la Legea apei de definire a cadrului pentru prevenirea secetei și a deficitului de apă prin consolidarea capacității de reținere a apei în peisaj, monitorizarea secetei, stabilirea unor mecanisme de control și definirea responsabilităților autorităților competente. Se înființează o comisie regională și o comisie centrală pentru prevenirea, monitorizarea și gestionarea secetei și a deficitului de apă. Planurile regionale și naționale privind seceta sunt elaborate și aprobate. Modificarea actului este în conformitate cu acquis-ul UE aplicabil, și anume Directiva 2000/60/CE.
161	Investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Jalon	Notificarea atribuirii contractelor pentru proiecte care vizează protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno.	Notificarea atribuirii tuturor contractelor.				T4	2022	Notificarea tuturor contractelor atribuite pentru proiecte care vizează protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno.
162	Investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Jalon	Finalizarea măsurilor de protecție împotriva inundațiilor naturale pentru protejarea orașului Brno	Finalizarea proiectului				T4	2025	Punerea în aplicare a proiectului va conduce la crearea unui set de măsuri de protecție împotriva inundațiilor în apropierea naturii pe tronsonul râului Svratka. Măsurile de protecție împotriva inundațiilor includ: Îmbunătățirea morfologiei fundului cursurilor de apă

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										- Adaptarea băncilor funciare la pante mai blânde și mai variabile și eventuala stabilizare a acestora. - Plantarea de arbori însoțitori, precum și înierbarea malurilor și a împrejurimilor cursului de apă. - Deschiderea zonelor inundabile pentru inundații și modificările acestora (de exemplu, construirea unei zone umede). Măsura de protecție împotriva inundațiilor trebuie să includă soluții bazate pe natură și să fie în conformitate cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice și politica de stat a mediului în Republica Cehă 2030 în perspectiva anului 2050. - Măsuri de însoțire, care nu pot fi evitate prin niciun mijloc și care sunt strict necesare pentru punerea în aplicare a măsurilor de mai sus.
163	Investiția 2: Gestionarea apelor pluviale în aglomerările urbane	Țintă	Creșterea volumului de apă pluvială reținută prin măsuri de gestionare a apei pluviale în zonele urbane.		Volumul de m ³ de apă de ploaie reținută	0	20 000	T4	2025	Raport de completare prezentat de un organism independent. Această măsură include măsuri de absorbție și de menținere a mediului de suprafață, grădini pluviale, dispozitive subterane de retenție a apei pluviale, depozite de retenție de suprafață și subterane.
164	Investiția 3: Protecția siturilor Natura	Țintă	Finalizarea proiectelor care vizează		Hectare	0	2 625	T4	2025	Raport de completare prezentat de Ministerul Mediului. Investiția atinge stadiul de conservare corespunzător prin punerea în aplicare a măsurilor de conservare stabilite în documentele de gestionare a naturii. Aceasta

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	2000 și a speciilor de plante și animale protejate		conservarea zonelor protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000 și a speciilor de plante și animale protejate.							constă în punerea în aplicare a măsurilor definite în planurile de gestionare relevante pentru îmbunătățirea stării naturii și a peisajului. Se preconizează completarea documentelor de gestionare pentru restaurarea sau declararea siturilor Natura 2000, precum și a siturilor protejate la nivel național. Investiția se realizează atât în siturile Natura 2000, în special în zonele protejate, cât și în afara zonelor menționate anterior și acoperă cel puțin 2 625 ha.
165	Investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatic, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Jalon	Finalizarea proiectelor care vizează adaptarea ecosistemelor acvatic, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Raport de finalizare întocmit de inginer independent, certificat de Ministerul Mediului				T4	2025	Prezentarea raportului de finalizare de către inginer independent, certificat de Ministerul Mediului. Proiectele contribuie la îmbunătățirea speciilor și a compoziției spațiale a pădurii pe o suprafață de 200 ha; Acordă atenție habitatelor terestre neforestiere valoroase pe o suprafață totală de 1 250 ha; Să creeze și să refacă zonele umede, iazurile și rezervoarele mici în suprafața totală de 48 ha; Revitalizarea cursurilor de apă pe suprafața totală de 68 ha și punerea în aplicare a plantării a 32 mii de bucăți de plante lemnoase în afara pădurii.
166	Investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatic, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Țintă	Evaluarea potențialului de retenție a apei și propunerea de măsuri concrete		Km ²	0	5 000	T4	2025	Teritoriile bazinelor hidrografice mici sunt evaluate din punctul de vedere al potențialului lor de retenție a apei, se efectuează studii de preferezabilitate, se discută cu părțile interesate și se stabilesc de comun acord cu proprietarii de terenuri. Documentația detaliată a proiectului se elaborează numai pentru anumite măsuri de retenție a apei, pe baza unei declarații de interese obligatorii din partea proprietarilor de terenuri.
167	Investiția 4: Adaptarea ecosistemelor	Țintă	Punerea în aplicare a măsurilor		% din teritoriul selectat	0	10	T4	2025	Măsurile propuse selectate se pun în aplicare pe baza evaluării potențialului de retenție a apei, a studiilor de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	acvatică, neforestiere și forestiere la schimbările climatice		selectate propuse de retenție a apei		utilizat pentru măsurile de retenție a apei					prezabilitate și a proiectelor detaliate.
262	Reforma 2: Stabilirea unei politici și a unei planificări peisagistice	Jalon	Adoptarea unei politici și a unei planificări integrate în domeniul peisajului	Adoptarea politicii peisagistice și publicarea orientărilor peisagistice				T1	2026	Adoptarea de către guvern a unui document de politică integrată privind peisajul. Implicarea părților interesate face parte din elaborarea politicii. Politica creează un mediu propice pentru gestionarea durabilă a terenurilor atât de către sectorul public, cât și de către sectorul privat, în special prin depășirea barierelor administrative și sectoriale prin mecanisme de guvernare colaborativă. Acesta acoperă cel puțin următoarele subiecte: biodiversitatea, gestionarea apei, silvicultura și patrimoniul cultural. Pe baza acestei politici, se publică o metodologie care descrie abordarea privind conservarea peisajului și gestionarea peisajelor la nivel național, regional și local pe o platformă web accesibilă publicului și funcționarilor publici. Se creează instrumente pentru monitorizarea aplicării cunoștințelor în practică și se finalizează 3 proiecte-pilot.

Q. Componenta 2.10 LOCUINȚE LA PREȚURI ACCESIBILE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea crizei actuale și tot mai accentuate a accesibilității locuințelor. Scopul său este de a crește oferta de locuințe la prețuri accesibile prin acordarea de împrumuturi concesionale și subordonate investitorilor, precum și prin instituirea unui fond de coinvestiții public-privat pentru renovarea și construirea de locuințe la prețuri accesibile.

Componenta constă într-o reformă a locuințelor, o platformă de consiliere în domeniul locuințelor și o rețea de centre regionale de consiliere în domeniul locuințelor, precum și trei instrumente financiare axate pe maximizarea accesului la finanțare și mobilizarea capitalului privat:

- O facilitate de împrumut concesional
- O facilitate de împrumuturi subordonate
- Un fond de coinvestiții public-privat

Componenta sprijină abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări privind consolidarea furnizării de locuințe sociale și la prețuri accesibile, inclusiv prin adoptarea unui cadru legislativ specific pentru locuințele sociale și o mai bună coordonare între diferitele organisme (CSR 3 2022).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

Q.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1:

Reforma vizează creșterea accesibilității locuințelor prin adoptarea și punerea în aplicare a unui cadru legislativ modern și echilibrat. Ca parte a reformei, Legea privind locuințele accesibile intră în vigoare.

Q.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
263	Reforma 1: Intrarea în vigoare a Legii privind locuințele accesibile	Jalon	Legea privind locuințele accesibile este în vigoare	Acționează				T3	2025	Legea privind locuințele accesibile intră în vigoare. Actul: 1. Crearea unui mecanism care să ajute solicitanții să găsească locuințe. 2. Instituirea unui mecanism care să stimuleze utilizarea carcaselor goale. 3. Instituirea unui mecanism care să ajute chiriașii să își îndeplinească obligațiile față de proprietari.

T.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se acordă împrumutul

Investiția 1: Facilitatea de împrumut concesională

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism de acordare de împrumuturi concesionale, cu scopul de a stimula investițiile private și de a îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul locuințelor accesibile din Cehia. Facilitatea funcționează prin acordarea de împrumuturi concesionale direct sectorului privat, precum și entităților din sectorul public care desfășoară activități similare. Pe baza investițiilor din cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, facilitatea urmărește să furnizeze inițial o finanțare de cel puțin 170 460 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Fondul de stat de sprijinire a investițiilor în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarea linie de produse: împrumuturi concesionale. Acest produs își propune să ofere împrumuturi concesionale proiectelor care contribuie la creșterea disponibilității locuințelor închiriate. Activitățile sprijinite vizează renovări ale unităților rezidențiale existente, renovări ale clădirilor în unități locative rezidențiale, achiziții de unități locative și construcții de noi unități locative.

Pentru a pune în aplicare investiția în facilitate, Cehia și Fondul de stat de sprijinire a investițiilor semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

- 1) Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet de investiții sau de un alt organism de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
- 2) Cerințe-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 - a) Descrierea produsului (produselor) financiar(e) și a beneficiarilor finali eligibili.
 - b) Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
 - c) Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (i) activitățile și activele legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁵, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisiile preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹⁶, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele și instalațiile de tratare mecanică biologică. În plus, politica de investiții impune respectarea

¹⁵ Cu excepția (a) activelor și activităților din producția de energie electrică și/sau termică, precum și a infrastructurii de transport și distribuție aferente, care utilizează gaze naturale, care sunt conforme cu condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „Nu prejudiciați în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

¹⁶ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

legislației relevante a UE și a legislației naționale în materie de mediu a beneficiarilor finali ai facilității.

- d) Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi același cost.
 - e) Cerința ca toate renovările sprijinite să includă renovări în materie de eficiență energetică. Cerințele conform cărora viitorii chiriași ai locuințelor sprijinite nu trebuie să dețină locuințe și să se încadreze în cel puțin una dintre următoarele categorii: gospodăriile cu venituri echivalente ale gospodăriilor care se încadrează în intervalul cuprins între primul și al optulea decile de venit în Cehia; gospodării cu toți membrii sub 35 de ani; gospodăriile cu cel puțin un membru care lucrează în unul dintre următoarele servicii: educație, asistență medicală, poliție, pompieri, servicii sociale, administrație publică. În plus, chiria din locuințele sprijinite trebuie să fie mai mică decât chiria estimată pe piață pentru locuințe de o calitate comparabilă. Aceste cerințe sunt în vigoare timp de cel puțin 20 de ani de la primirea sprijinului financiar.
- 3) Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti eventualele restituiri în conformitate cu politica de investiții a facilității.
- 4) Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
- a) Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la investițiile mobilizate.
 - b) Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, corupției și conflictelor de interese.
 - c) Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.
 - d) Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al Fondului de stat de sprijinire a investițiilor. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; ii) respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) să fie respectată cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea operațiunilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția 2: Facilitatea de împrumuturi subordonate

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism pentru furnizarea de împrumuturi subordonate, cu scopul de a stimula investițiile private și de a îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul locuințelor accesibile din Cehia. Mecanismul funcționează prin acordarea de împrumuturi subordonate direct sectorului privat, precum și entităților din sectorul public care desfășoară activități similare. Pe baza investițiilor din cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, facilitatea urmărește să furnizeze inițial o finanțare de cel puțin 94 770 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Banca Națională de Dezvoltare în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarea linie de produse: împrumuturi subordonate. Acest produs își propune să ofere împrumuturi subordonate proiectelor care contribuie la creșterea disponibilității locuințelor închiriate. Activitățile sprijinite vizează renovări ale unităților

rezidențiale existente, renovări ale clădirilor în unități locative rezidențiale și construcții de noi unități locative.

În vederea punerii în aplicare a investiției în facilitate, Cehia și Banca Națională de Dezvoltare semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

- 1) Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet de investiții sau de un alt organism de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
- 2) Cerințe-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 - a) Descrierea produsului (produselor) financiar(e) și a beneficiarilor finali eligibili.
 - b) Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
 - c) Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (i) activitățile și activele legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁷, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisiile preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹⁸, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele și instalațiile de tratare mecanică biologică. În plus, politica de investiții impune respectarea legislației relevante a UE și a legislației naționale în materie de mediu a beneficiarilor finali ai facilității.
 - d) Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi același cost.
 - e) Cerința ca toate renovările sprijinite să includă renovări în materie de eficiență energetică.
 - f) Cerințele conform cărora viitorii chiriași ai locuințelor sprijinite nu trebuie să dețină locuințe și să se încadreze în cel puțin una dintre următoarele categorii: gospodăriile cu venituri echivalente ale gospodăriilor care se încadrează în intervalul cuprins între primul și al optulea decile de venit în Cehia; gospodării cu toți membrii sub 35 de ani; gospodăriile cu cel puțin un membru care lucrează în unul dintre următoarele servicii: educație, asistență medicală, poliție, pompieri, servicii sociale, administrație publică. În plus, chiria din locuințele sprijinite trebuie să fie mai mică decât chiria estimată pe piață pentru locuințe de o calitate comparabilă. Aceste cerințe sunt în vigoare timp de cel puțin 20 de ani de la primirea sprijinului financiar.

¹⁷ Cu excepția (a) activelor și activităților din producția de energie electrică și/sau termică, precum și a infrastructurii de transport și distribuție aferente, care utilizează gaze naturale, care sunt conforme cu condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „Nu prejudiciați în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

¹⁸ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

- 3) Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti eventualele restituiri în conformitate cu politica de investiții a facilității.
- 4) Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
 - a) Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la investițiile mobilizate.
 - b) Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, corupției și conflictelor de interese.
 - c) Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.
 - d) Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al Băncii Naționale de Dezvoltare. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; ii) respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) să fie respectată cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea operațiunilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția 3: Mecanismul de coinvestiții

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism de coinvestiții public-privat care vizează îmbunătățirea accesului la locuințe la prețuri accesibile în Cehia. Facilitatea funcționează prin investiții directe în bunuri imobiliare. Pe baza investițiilor din cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, facilitatea urmărește inițial să investească cel puțin 39 574 000 EUR.

Instrumentul este gestionat de Fondul național de dezvoltare în calitate de partener de implementare.

În vederea punerii în aplicare a investiției în facilitate, Cehia și Banca Națională de Dezvoltare semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

- 1) Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet de investiții sau de un alt organism de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
- 2) Cerințe-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 - a) Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
 - b) Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (i) activitățile și activele legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁹, (ii) activitățile și activele

¹⁹ Cu excepția (a) activelor și activităților din producția de energie electrică și/sau termică, precum și a infrastructurii de transport și distribuție aferente, care utilizează gaze naturale, care sunt conforme cu condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „Nu prejudiciați în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute la punctul (ii) pentru care

din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisiile preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante²⁰, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele și instalațiile de tratare mecanică biologică. În plus, politica de investiții impune respectarea legislației relevante a UE și a legislației naționale în materie de mediu a beneficiarilor finali ai facilității.

- c) Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi același cost.
 - d) Cerința ca toate renovările sprijinite să includă renovări în materie de eficiență energetică.
 - e) Cerințele conform cărora viitorii chiriași ai locuințelor sprijinite nu trebuie să dețină locuințe și să se încadreze în cel puțin una dintre următoarele categorii: gospodăriile cu venituri echivalente ale gospodăriilor care se încadrează în intervalul cuprins între primul și al optulea decile de venit în Cehia; gospodării cu toți membrii sub 35 de ani; gospodăriile cu cel puțin un membru care lucrează în unul dintre următoarele servicii: educație, asistență medicală, poliție, pompieri, servicii sociale, administrație publică. În plus, chiria din locuințele sprijinite trebuie să fie mai mică decât chiria estimată pe piață pentru locuințe de o calitate comparabilă. Aceste cerințe sunt în vigoare timp de cel puțin 20 de ani de la primirea sprijinului financiar.
- 3) Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti eventualele restituiri în conformitate cu politica de investiții a facilității.
- 4) Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
- a) Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la investițiile mobilizate.
 - b) Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, corupției și conflictelor de interese.
 - c) Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.
 - d) Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al Băncii Naționale de Dezvoltare. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; ii) respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) să fie respectată cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea operațiunilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 august 2026.

utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

²⁰ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

T.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
264	Investiția 1: Facilitatea de împrumut concesională	Jalon	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare
265	Investiția 1: Facilitatea de împrumut concesională	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		% (procentaj)	0	100	T2	2026	Fondul de stat de sprijinire a investițiilor trebuie să fi încheiat acorduri juridice de finanțare cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția din Mecanismul de redresare și reziliență în cadrul facilității (luând în considerare comisioanele de gestionare).
266	Investiția 1: Facilitatea de împrumut concesională	Jalon	Ministerul a finalizat investiția	Certificat de transfer				T2	2026	Cehia transferă 170 460 000 EUR Fondului de stat de sprijinire a investițiilor pentru facilitare.
267	Investiția 2: Facilitatea de împrumut subordonată	Jalon	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare
268	Investiția 2: Facilitatea de împrumut subordonată	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		% (procentaj)	0	100	T2	2026	Banca Națională de Dezvoltare trebuie să fi încheiat acorduri juridice de finanțare cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în facilitare (ținând seama de comisioanele de administrare).
269	Investiția 2: Facilitatea de împrumut subordonată	Jalon	Ministerul a finalizat investiția	Certificat de transfer				T2	2026	Cehia transferă 94 770 000 EUR Băncii Naționale de Dezvoltare pentru Facilitate.
270	Investiția 3: Facilitatea de coinvestiții	Jalon	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
271	Investiția 3: Facilitatea de coinvestiții	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		% (procentaj)	0	100	T2	2026	Banca Națională de Dezvoltare trebuie să fi încheiat un acord juridic de finanțare cu facilitatea de coinvestiții pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în facilitate (luând în considerare comisioanele de administrare).
272	Investiția 3: Facilitatea de coinvestiții	Jalon	Ministerul a finalizat investiția	Certificat de transfer				T2	2026	Cehia transferă 39 574 000 EUR Băncii Naționale de Dezvoltare pentru Facilitate.

R. COMPONENTA 3.1: INOVAREA ÎN EDUCAȚIE ÎN CONTEXTUL DIGITALIZĂRII

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocărilor legate de tranziția digitală a sistemului de învățământ, în special la consolidarea alfabetizării digitale și a gândirii computaționale a elevilor și la încurajarea utilizării tehnologiilor digitale de către profesori. Acest lucru se va realiza prin revizuirea programelor de învățământ pentru învățământul primar și secundar, pentru a consolida educația în domeniul IT, pentru a extinde domeniul său de aplicare la tehnologiile digitale avansate și pentru a promova competențele digitale în toate domeniile educaționale. Aceasta promovează, de asemenea, competențele digitale ale profesorilor și îmbunătățește nivelul echipamentelor digitale în școli. Componenta vizează, de asemenea, abordarea decalajului digital, exacerbat de izolarea prelungită a școlilor, prin crearea unui fond pentru dispozitive digitale mobile aflate la dispoziția elevilor și studenților defavorizați. Obiectivul final al componentei este de a adapta educația la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă, de a aborda lipsa specialiștilor IT și a competențelor digitale avansate în rândul forței de muncă și de a asigura capacitatea de inserție profesională pe termen lung.

Reformele din cadrul componentei sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări 2, 2019, conform căreia Cehia va spori calitatea și caracterul incluziv al sistemelor de educație și formare, inclusiv prin promovarea competențelor tehnice și digitale și a profesiei de cadru didactic, și recomandarea specifică fiecărei țări 2, 2020, conform căreia Cehia sprijină ocuparea forței de muncă prin politici active în domeniul pieței forței de muncă, furnizarea de competențe, inclusiv competențele digitale, și accesul la învățarea digitală.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

R.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației informatice

Reforma include o revizuire a programelor școlare pentru învățământul primar, gimnazial și liceal, în vederea promovării alfabetizării digitale și a competențelor informatice. Predarea informaticii este consolidată în ceea ce privește numărul de ore predate. Acesta se extinde, de asemenea, la noi domenii, cum ar fi prelucrarea și modelarea datelor, codificarea și programarea, robotica și tehnologiile digitale avansate (realitatea augmentată, realitatea virtuală, imprimarea 3D). În plus, noile programe de învățământ prevăd că aptitudinile digitale vor fi dezvoltate ca o competență-cheie în toate domeniile educaționale, inclusiv în materiile neinformatică. Revizuirea programelor de învățământ pentru școlile primare și gimnaziale și pentru licee se aprobă până la 30 septembrie 2021. Școlile vizează să se înscrie treptat în noua programă de învățământ. Termenul limită pentru respectarea deplină a noilor programe de învățământ se stabilește la 1 septembrie 2023 pentru școlile primare, 1 septembrie 2024 pentru școlile gimnaziale și 1 septembrie 2025 pentru licee.

Prin urmare, reforma trebuie finalizată integral până la 1 septembrie 2025.

Investiția 1: Punerea în aplicare a programei de învățământ revizuite și a competențelor digitale ale cadrelor didactice

Măsura vizează sprijinirea punerii în aplicare a programelor de învățământ revizuite și a Cadrului competențelor digitale ale cadrelor didactice (DigCompEdu) în școli. Sprijinul trebuie să se bazeze pe cerere și să ajungă la cel puțin 4 000 de școli. Aceasta constă în:

- sprijin financiar pentru formarea profesorilor în domeniul competențelor digitale și al alfabetizării informatice, în conformitate cu programa de învățământ revizuită;
- orientare (atelier, seminare online, consiliere individuală) pentru directori, coordonatori TIC ai școlilor, coordonatori ai programelor de învățământ și profesori IT, cu scopul de a contribui la punerea efectivă în aplicare a reformei programelor de învățământ;
- crearea, până la 31 decembrie 2024, a unei platforme digitale care să le ofere cadrelor didactice acces la bazele de date existente cu conținut educațional (cum ar fi materiale didactice online, seminare online, cursuri de e-learning).

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli

Primul obiectiv al investiției este de a preveni excluziunea digitală prin asigurarea faptului că echipamentele digitale sunt accesibile tuturor elevilor. Investiția trebuie să abordeze inegalitățile din ce în ce mai mari din domeniul educației, care au fost agravate și mai mult de limitarea prelungită a unităților de învățământ. Ca un prim pas, finanțarea echipamentelor TIC pentru învățământul la distanță urma să fie pusă la dispoziția școlilor până la 31 decembrie 2020, pentru a permite învățarea la distanță în timpul izolării școlare, inclusiv pentru elevii care provin din medii socioeconomice defavorizate. Într-o a doua etapă, se va acorda o finanțare suplimentară școlilor pentru a crea un fond pentru dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați până la 31 decembrie 2025. Fondurile se alocă școlilor pe baza unor criterii care să reflecte dacă școala se află într-o zonă exclusă din punct de vedere social și numărul estimat de elevi care au nevoie de dispozitive mobile digitale pentru a se împrumuta. Școlile achiziționează 70 000 de dispozitive care sprijină 70 000 de elevi aflați în dificultate.

Al doilea obiectiv al investiției este de a se asigura că școlile dispun în mod adecvat de tehnologii digitale pentru a sprijini alfabetizarea digitală și pentru a pune în aplicare programele de învățământ revizuite în cadrul investițiilor 1 ale acestei componente. Din totalul de 10 000 de școli, cel puțin 9 260 de școli trebuie să fie echipate, până la 31 martie 2024, cu tehnologii digitale de bază și avansate (cum ar fi realitatea augmentată, realitatea virtuală, robotica și imprimarea 3D). Furnizarea de fonduri este însoțită de asistență tehnică pentru școli, pentru a asigura cheltuirea eficientă a fondurilor. Această asistență tehnică se acordă școlilor fie prin intermediul unor orientări puse la dispoziție la nivel central (un site web dedicat, seminare online, instrumente de evaluare online, exemple de bune practici), fie prin intermediul unei noi rețele de consilieri IT („guru în IT”) la nivel regional, care vor oferi școlilor îndrumare specifică în ceea ce privește achiziționarea de echipamente informatice, înființarea administrației IT, conectivitatea și rețelele școlare interne. Rețeaua IT guru va sprijini cel puțin 1 120 de școli în perioada 1 ianuarie 2022-31 decembrie 2025, adică aproximativ o cincime din școli, cu un accent deosebit pe școlile rurale mai mici, care se confruntă cu cele mai mari provocări în materie de difuzare a tehnologiei informației.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

R.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
168	Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației informatice	Jalon	Aprobarea unor noi programe de învățământ care să consolideze alfabetizarea digitală și gândirea computațională	Aprobarea noilor programe de învățământ pentru învățământul primar, gimnazial și liceal de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului				T3	2021	Noile programe de învățământ - consolidarea educației informatice în ceea ce privește orele de predare - extinderea acoperirii informatice la noi domenii, cum ar fi prelucrarea și modelarea datelor, codificarea și programarea, robotica, realitatea augmentată, realitatea virtuală și tehnologia digitală. - Introducerea competenței digitale ca una dintre competențele-cheie - să promoveze utilizarea tehnologiilor digitale în toate domeniile educaționale, inclusiv în alte domenii decât cele informatice.
169	Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației informatice	Jalon	Punerea în practică a unor noi programe de învățământ care să consolideze alfabetizarea digitală și gândirea computațională	Punerea în aplicare a noilor programe de învățământ de către școlile primare, gimnaziale și licee				T3	2025	Punerea în aplicare a noilor programe de învățământ de către școli va fi treptată. Respectarea deplină a noilor programe de învățământ trebuie asigurată până la 1 septembrie 2023 pentru școlile primare, 1 septembrie 2024 pentru școlile gimnaziale și 1 septembrie 2025 pentru licee.
170	Investiția 1: Punerea în aplicare a programei de învățământ revizuite și a competențelor digitale ale	Jalon	Crearea unei platforme digitale pentru partajarea eficientă a resurselor educaționale	O platformă digitală pe deplin operațională				T4	2024	Platforma digitală aflată sub responsabilitatea Ministerului Educației, Tineretului și Sportului oferă cadrelor didactice acces la conținutul educațional existent (de exemplu, resurse educaționale digitale, seminare online, cursuri de e-learning). Acesta stabilește legături cu bazele de date existente cu materiale educaționale digitale.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	cadrelor didactice									
171	Investiția 1: Punerea în aplicare a programei de învățământ revizuite și a competențelor digitale ale cadrelor didactice	Țintă	Numărul de școli care au beneficiat de sprijin pentru crearea de noi programe informatice (competențe digitale ale cadrelor didactice și orientare)		Număr	0	4 000	T1	2026	Sprijinul pentru punerea în aplicare a noilor programe vizează școlile primare și gimnaziale. Acesta constă în: - formarea profesorilor în domeniul competențelor digitale și al alfabetizării informatice - orientare (atelier, seminare online, consiliere individuală) pentru directori, coordonatori TIC, coordonatori ai programelor de învățământ și profesori IT
172	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de dispozitive digitale achiziționate de școli pentru învățământul la distanță		Număr	0	74000	T4	2020	Sunt achiziționate cel puțin 74 000 de dispozitive digitale (tablete, laptopuri, telefoane mobile etc.). Cel puțin 4 102 școli primare și secundare au primit finanțare pentru echipamente informatice pentru învățământul la distanță.
173	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	<u>Țintă</u>	Numărul de dispozitive informatice achiziționate pentru fondul școlar de dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați		Număr	0	70 000	T4	2025	Achiziționarea a 70 000 de dispozitive trebuie să sprijine 70 000 de elevi aflați în dificultate. Cel puțin 80 % dintre școli au înființat un fond pentru dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați. Acest echipament informatic este suplimentar față de echipamentele menționate în <u>ținta 172</u> .

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
174	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli sprijinite cu tehnologii și echipamente digitale pentru a promova alfabetizarea digitală și pentru a pune în aplicare noile programe informatice		Număr	0	9 260	T1	2024	Din totalul de 10 000 de școli, cel puțin 9 260 de școli dispun de tehnologiile digitale necesare pentru promovarea alfabetizării digitale și predarea de noi informatici în conformitate cu programa de învățământ revizuită.
175	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli sprijinite în consiliere și mentorat privind echipamentele informatice și sistemele informatice interne		Număr	0	1 120	T1	2026	La nivel regional, o rețea de consilieri IT regionali oferă îndrumare și consiliere specifice pentru cel puțin 1120 de școli cu privire la achiziționarea de echipamente informatice, conectivitate, înființarea administrației IT și rețele școlare interne. Consilierea oferită de consilierii IT regionali este completată de orientări metodologice furnizate la nivel central, cum ar fi un site web dedicat, seminare online, schimbul de bune practici și instrumente de evaluare online.

S. COMPONENTA 3.2: ADAPTAREA PROGRAMELOR ȘCOLARE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehie contribuie la abordarea provocărilor din domeniul învățământului terțiar, primar și, respectiv, al învățământului secundar inferior. La nivelul învățământului terțiar, componenta vizează creșterea capacităților universităților și adaptarea programelor de studiu la noi forme de învățare și noi domenii, în special expertiză digitală, în conformitate cu nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă. De asemenea, vor fi sprijinite noi facilități universitare pentru extinderea și modernizarea învățământului terțiar în domeniul științelor medicale și farmaceutice. La nivelul învățământului primar și secundar inferior, componenta vizează abordarea inegalităților din ce în ce mai mari în domeniul educației, oferind un sprijin pe mai multe niveluri școlilor defavorizate, cursuri suplimentare pentru elevii expuși riscului de eșec și consolidând capacitățile cadrelor didactice și ale profesioniștilor de a predă clase eterogene.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări 2, 2019, conform căreia Cehia va spori calitatea și caracterul incluziv al sistemelor de educație și formare, inclusiv prin promovarea competențelor tehnice și digitale și a profesiei de cadru didactic, și recomandarea specifică fiecărei țări 2, 2020, conform căreia Cehia sprijină ocuparea forței de muncă prin politici active în domeniul pieței forței de muncă, furnizarea de competențe, inclusiv competențele digitale, și accesul la învățarea digitală.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

S.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă

Obiectivul reformei este de a iniția și de a accelera transformarea universităților atât în ceea ce privește conținutul, cât și formele de învățare. În ceea ce privește conținutul, gama de programe de studiu este adaptată la noile tendințe și la nevoile în schimbare de pe piața forței de muncă, în special la transformarea digitală. Identificarea sectoarelor prioritare se face la nivel național, în consultare cu partenerii sociali. Accentul academic al programelor de studii existente este, de asemenea, ajustat pentru a include o parte semnificativă a învățării la locul de muncă pentru a răspunde mai bine nevoilor pieței forței de muncă. Reforma facilitează, de asemenea, tranziția către forme noi de învățare, în principal digitale, cum ar fi învățarea mixtă și învățarea la distanță. Acest lucru necesită investiții în echipamente și tehnologii digitale și formarea personalului universitar în ceea ce privește competențele digitale și metodele moderne de predare. Măsura se axează, de asemenea, pe dezvoltarea acestor capacități, care ar permite universităților să ofere cursuri de recalificare și perfecționare, în special pentru lucrătorii din domenii cu grad ridicat de cunoștințe.

Sprijinul este direcționat către universități prin intermediul unei cereri deschise de propuneri gestionate de Ministerul Educației, Tineretului și Sportului. Se preconizează că cel puțin 20 de universități vor fi sprijinite. Cel puțin 35 de noi programe de studii au primit acreditare.

- cel puțin 15 programe de studii în sectoarele cu creștere rapidă și cu valoare adăugată ridicată care suferă de pe urma lipsei de specialiști cu înaltă calificare, cum ar fi securitatea cibernetică, inteligența artificială, Industria 4.0 sau serviciile de e-guvernare.
- cel puțin 20 de programe de studii suplimentare (licență sau masterat) cu profil profesional.

În plus, cel puțin 20 de noi cursuri de învățare pe tot parcursul vieții (inclusiv calificări de mică importanță) sunt oferite de universități.

Reforma și investițiile aferente se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate

Investiția constă în extinderea facilităților universităților în domeniul medicinei, al biomedicinei și al științelor farmaceutice. Noile facilități permit inovarea programelor academice, extinderea predării practice, dezvoltarea cercetării interdisciplinare și internaționalizarea sporită. Obiectivul final este creșterea numărului de studenți la medicină și farmacie, abordând astfel lipsa profesioniștilor din domeniul sănătății din Cehia. Investiția include construirea și echiparea de noi facilități academice în trei campusuri universitare:

- MEPHARED 2 — fuziunea siturilor academice fragmentate ale Facultății de Medicină și ale Facultății de Medicină din cadrul Universității Karlova din Hradec Králové
- Biocentrum — noi facilități pentru studii medicale și biomedicale și științe în campusul Alberov al Universității Karlova din Praga
- Biopharma Hub — noi facilități pentru studii farmaceutice și biomedicale care permit conectarea Facultății de Farmacie cu site-ul universitar unic al Universității Masaryk din Brno.

Investițiile se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate

Scopul reformei este de a aborda disparitățile din ce în ce mai mari dintre rezultatele educaționale ale școlilor și de a asigura accesul egal la o educație de calitate. Acest lucru se va realiza printr-un sprijin cuprinzător acordat celor mai vulnerabile școli, cu un procent peste medie de elevi care provin din medii socioeconomice defavorizate. Se elaborează și se pune în aplicare un program de sprijin specific pentru școlile din zonele excluse social și școlile segregate, precum și pentru școlile cu o proporție mai mare de elevi cu o limbă maternă diferită. Sprijinul se axează pe formarea cadrelor didactice pentru a lucra cu grupuri eterogene și cu elevi defavorizați, precum și pe cooperarea eficace cu psihologii școlari, asistenții cadrelor didactice și asistenții sociali din școli.

Pe baza rezultatelor programului de sprijin, se prezintă o reformă a finanțării școlilor, introducând o finanțare bazată pe indici pentru a reflecta nivelul dezavantajelor socioeconomice. Acest lucru va permite consolidarea finanțării sistematice a școlilor celor mai vulnerabile, sporind astfel calitatea educației acestora și reducând disparitățile dintre școli.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Tutoratul elevilor

Scopul investiției este de a oferi cursuri de recuperare pentru elevii care provin dintr-un mediu socioeconomic defavorizat, ale căror rezultate educaționale s-au deteriorat din cauza izolării

prelungite a școlarilor. Pe baza rapoartelor Inspecției școlilor din Cehia, se estimează că 50 000 de elevi au rămas în urmă și au nevoie de tutorat din cauza participării insuficiente la învățarea online în timpul izolării școlarilor timp de zece luni. Investiția urmărește să prevină adâncirea în continuare a inegalităților dintre elevi și școli, determinate de dezavantaje sociale sau de altă natură. Tutorele se asigură prin intermediul a cel puțin 500000 de înscrieri individuale pentru cursurile de tutorat de către elevi. Acest lucru înseamnă că același elev poate beneficia de cursuri de tutorat pe mai multe discipline (de exemplu, matematică, engleză). Scopul măsurii este de a educa elevii expuși riscului de eșec școlar. Școlile și profesorii pot stabili în mod autonom care elevi sunt considerați a fi expuși riscului de eșec școlar.

Se publică o evaluare a impactului acestei măsuri (de exemplu, modul în care măsura a contribuit la restabilirea obiceiurilor de învățare și la dobândirea cunoștințelor prevăzute de programele de învățământ în matematică, limba cehă și o limbă străină.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2023.

S.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
176	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Jalon	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților	Lansarea programului de către Ministerul Educației				T2	2022	Programul sprijină adaptarea universităților la noi forme de învățare și introducerea de noi programe de studiu. Sectoarele care urmează să fie sprijinite prin intermediul programului sunt identificate pe baza unei analize a datelor economice, în consultare cu partenerii sociali. Se va pune accentul pe sectoarele cu creștere rapidă și cu valoare adăugată ridicată care suferă de pe urma lipsei de specialiști cu înaltă calificare, cum ar fi securitatea cibernetică, inteligența artificială, Industria 4.0 sau serviciile de e-guvernare. Obiectivul este de a sprijini cel puțin 20 de universități.
177	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Numărul de noi programe de studii acreditate		Număr	0	35	T1	2026	Cel puțin 35 de noi programe de studii vor primi primit acreditare, din care: - cel puțin 15 programe de studii se încadrează în sectoarele identificate ca sectoare cu creștere rapidă și cu valoare adăugată ridicată, care suferă din cauza lipsei de specialiști cu înaltă calificare. - cel puțin 20 de noi programe de studii (licență sau masterat) trebuie să aibă un profil profesional.
178	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în	Țintă	Numărul de cursuri de recalificare și perfecționare		Număr	0	20	T1	2026	Cel puțin 20 de noi cursuri axate pe actualizarea competențelor în materie de recalificare (inclusiv formulare de micro-certificate) vor fi cerate și oferite de universități.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	schimbare ale pieței forței de muncă									
179	Investiția 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Jalon	Atribuirea contractelor pentru construirea de noi facilități universitare	Notificarea atribuirii pentru construirea de noi facilități universitare				T2	2024	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice pentru construirea de noi facilități universitare cu obiectivul de 100 000 m² de zonă universitară nouă, inclusiv echipamente materiale, defalcate: 1. Mephared 2 (Universitatea Karlova, Hradec Králové) – 58 092 m² 2. BIOCENTRUM (Universitatea Karlova, Praga-Albertov) – 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Universitatea Masaryk, Brno) — 19 035 m²
180	Investiția 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Țintă	Numărul de metri pătrați ai noii zone universitare		număr	0	100 000	T2	2026	Din obiectivul general de a construi 111 000 m², se construiesc cel puțin 100 000 m² de noi zone universitare.
181	Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate	Țintă	Numărul de școli defavorizate care beneficiază de sprijin		Număr	0	400	T4	2025	Programul oferă sprijin pentru cel puțin 400 de școli cu un procent ridicat de elevi defavorizați. Sprijinul se concentrează pe formarea cadrelor didactice pentru a lucra cu grupuri eterogene și cu elevi defavorizați. Selecția școlilor se face de către Institutul Național de Pedagogie în colaborare cu Inspekția Școlară din Cehia, pe baza unui set de criterii, cum ar fi proporția de elevi defavorizați, proporția elevilor cu limbi materne diferite și rezultatele școlare ale școlii.
182	Reforma 2:	Jalon	Propunerea unui	Aprobarea				T4	2025	Propunerea de finanțare bazată pe indici se bazează pe

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	Sprijinirea școlilor defavorizate		nou sistem de finanțare a școlilor în funcție de dezavantajele socioeconomice	de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului a propunerii de finanțare a indicelui						rezultatele programului de sprijin pentru școlile defavorizate în cadrul reformei 2 (Sprijinirea școlilor defavorizate). Indicele ia în considerare mai mulți indicatori ai avantajului socioeconomic al școlilor, cum ar fi rezultatele școlare, proporția elevilor cu un dezavantaj social sau de altă natură și proporția elevilor cu limbi materne diferite.
183	Investiția 2: Tutoratul elevilor	Țintă	Numărul de înscrieri individuale pentru cursuri de tutorat		Număr	0	500 000	T4	2023	Tutorele se asigură prin intermediul a cel puțin 500000 de înscrieri individuale la cursurile de tutorat de către elevi, cu scopul de a ajuta elevii expuși riscului de eșec școlar să restabilească obiceiurile de învățare și să dobândească cunoștințele prevăzute de programele de învățământ în matematică, în limba cehă și într-o limbă străină. Se publică o evaluare a impactului acestei măsuri.

T. COMPONENTA 3.3: MODERNIZAREA SERVICIILOR DE OCUPARE A FORȚEI DE MUNCĂ ȘI DEZVOLTAREA PIEȚEI FORȚEI DE MUNCĂ

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehie contribuie la abordarea mai multor provocări în domeniul pieței forței de muncă și al asistenței sociale. În primul rând, aceasta vizează creșterea adaptabilității forței de muncă prin dezvoltarea competențelor sale, în special în domeniul digital. În al doilea rând, aceasta vizează abordarea inegalităților persistente de gen pe piața forței de muncă, în special a ratei scăzute de participare pe piața muncii a femeilor cu copii mici. În al treilea rând, componenta vizează modernizarea și extinderea serviciilor sociale în conformitate cu principiile dezinstituționalizării și vieții independente, astfel cum sunt descrise în Convenția Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap.

Componenta sprijină abordarea Recomandării 2, 2019, specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia promovează încadrarea în muncă a femeilor cu copii mici, inclusiv prin îmbunătățirea accesului la servicii de îngrijire a copiilor la prețuri accesibile, și a grupurilor defavorizate, precum și recomandarea 2 2020 specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia sprijină ocuparea forței de muncă prin politici active în domeniul pieței forței de muncă, prin furnizarea de competențe, inclusiv competențe digitale, și prin accesul la învățarea digitală.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

T.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă

Obiectivul acestei reforme este de a promova învățarea pe tot parcursul vieții în Cehia. Reforma constă într-o serie de măsuri sistemice:

- instituirea, până la 31 martie 2022, a unui mecanism tripartit, care să implice Ministerul Muncii, Ministerul Educației, angajatorii și reprezentanții sindicatelor, pentru a coordona dezvoltarea programelor de învățare pe tot parcursul vieții în conformitate cu cererea reală și anticipată de competențe;
- crearea, până la 31 decembrie 2023, a unei baze de date pentru cursuri de recalificare și perfecționare, care să sporească oferta de cursuri de recalificare și să îmbunătățească corelarea cererii cu oferta; Baza de date cuprinde atât programe de recalificare certificate în conformitate cu Legea privind ocuparea forței de muncă, cât și cursuri oferite de școlile profesionale și de instituțiile de învățământ superior;
- extinderea grupurilor-țintă care pot participa la reconversia profesională organizată de Biroul Muncii la persoanele angajate expuse riscului de plasare a personalului disponibilizat și la persoanele angajate care doresc să își îmbunătățească competențele; Se preconizează că acest lucru va duce la creșterea cererii de educație continuă și la asimilarea acesteia;

- înființarea, până la 31 decembrie 2025, a cel puțin 14 centre regionale de formare (sub responsabilitatea Biroului pentru ocuparea forței de muncă) suficient de bine echipate pentru a asigura învățarea pe tot parcursul vieții în domeniul tehnologiilor digitale și al Industriei 4.0; Acest lucru va permite o cooperare consolidată cu școlile profesionale regionale și o ofertă mai flexibilă de cursuri de recalificare în funcție de nevoile reale ale pieței regionale a muncii (fără a fi nevoie de programe de recalificare);
- o modificare legislativă, până la 31 decembrie 2025, pentru a spori flexibilitatea și eficacitatea cursurilor de recalificare organizate de Biroul Muncii și pentru a direcționa mai bine sprijinul către grupurile cele mai vulnerabile.

Măsurile de reformă se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Asigurarea finanțării durabile a structurilor de îngrijire a copiilor

Obiectivul acestei măsuri este de a promova disponibilitatea unor servicii de îngrijire a copiilor mai mici de trei ani la prețuri accesibile, pentru a facilita întoarcerea părinților, în special a mamelor, pentru a lucra după concediul pentru creșterea copilului. Reforma constă într-o modificare a legii privind îngrijirea preșcolară, care asigură o finanțare stabilă a facilităților pentru copiii sub trei ani. Modificarea legislativă urmărește, de asemenea, să asigure accesul la servicii de îngrijire a copiilor mai mici de trei ani la prețuri accesibile în toate regiunile Cehiei.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma 3: Reforma îngrijirii pe termen lung

Reforma vizează abordarea provocării reprezentate de fragmentarea guvernantei și a finanțării serviciilor de îngrijire pe termen lung și de un procent scăzut de servicii comunitare și la domiciliu în Cehia. Măsura constă într-o reformă legislativă, care vizează integrarea asistenței medicale și a asistenței sociale pe termen lung, asigurarea unui sistem stabil de finanțare adecvată a serviciilor de calitate pe termen lung, oferirea de stimulente pentru îngrijirea la domiciliu și la domiciliu, permiterea accesului furnizorilor privați și îmbunătățirea supravegherii asistenței sociale. Până la 31 decembrie 2022, se preconizează instituirea unui sistem de cartografiere a nevoilor sociale și pe termen lung și se preconizează adoptarea unui plan de acțiune pentru dezinstituționalizare.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma 4: Reforma în îngrijirea copiilor în situație de risc

Reforma vizează îmbunătățirea serviciilor de asistență socială pentru copiii expuși riscului, ceea ce înseamnă copiii ale căror nevoi de bază nu pot fi satisfăcute prin resursele propriilor familii, prin intrarea în vigoare a amendamentului la Legea privind protecția socială și juridică a copiilor și prin restricționarea plasării copiilor cu vârsta sub patru ani într-o instituție de plasament.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă

Măsura vizează creșterea capacității de adaptare a forței de muncă la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă. Măsura cuprinde în principal proiecte de recalificare și perfecționare profesională,

cu accent pe persoanele cu capacitate redusă de adaptare la condițiile în schimbare de pe piața forței de muncă.

Furnizarea de competențe asigură, pe de o parte, furnizarea de forță de muncă calificată, care este o condiție prealabilă pentru competitivitate, și, pe de altă parte, prevenirea șomajului și promovarea coeziunii sociale. Până la 31 decembrie 2025, se asigură perfecționarea sau recalificarea unui număr de 130,000 de persoane care dețin competențe digitale sau alte competențe necesare tranziției digitale și Industriei 4.0. Din acest număr, se preconizează că 65,000 de persoane vor primi sprijin prin intermediul Biroului ceh al muncii, iar alte 65 000 vor fi sprijinite prin formare profesională oferită direct de angajatori (se va acorda prioritate IMM-urilor și persoanelor care desfășoară o activitate independentă) sau de asociații profesionale, comerciale sau municipale.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Creșterea capacității structurilor de îngrijire a copiilor

Investiția vizează creșterea disponibilității serviciilor de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta sub trei ani. Acest lucru va contribui la abordarea ratei scăzute de participare pe piața muncii a femeilor cu copii mici și va reduce inegalitățile persistente de gen pe piața forței de muncă, care se traduc printr-o diferență mare între femei și bărbați în ceea ce privește ocuparea forței de muncă, remunerare și pensii. Investiția vizează, de asemenea, creșterea accesului la servicii de îngrijire a copiilor pentru familiile cu venituri mai mici care nu își pot permite serviciile de îngrijire a copiilor existente, ceea ce agravează și mai mult riscul de excluziune socială și rezultatele școlare slabe ale copiilor lor. Se preconizează că investiția va crește numărul de grupuri de copii și de creșe cu 40 %. Investiția include:

- investiții în noi pepiniere. Din obiectivul general de a crea 435 de pepiniere noi, se creează cel puțin 391;
- renovarea instalațiilor existente pentru a respecta noile standarde tehnice (igienă și protecția împotriva incendiilor) stabilite prin modificarea Legii privind îngrijirea copilului sau pentru a extinde capacitatea. Din obiectivul general de renovare a 370 de instalații, cel puțin 333 se renovează.
- Investițiile în noi capacități contribuie la obiectivele climatice prin creșterea eficienței energetice, astfel cum se descrie în ținta 190.

Investiția se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială

Această măsură vizează abordarea lipsei infrastructurii de asistență socială și a necesității de a sprijini tranziția către îngrijirea socială și pe termen lung la nivelul comunității în Republica Cehă.

Investițiile sprijină crearea unei infrastructuri suplimentare de asistență socială, fie prin reconstrucția clădirilor existente, fie prin noi construcții și dezvoltarea infrastructurii serviciilor sociale pentru prevenire și consultanță. Aceste proiecte de investiții sunt puse în aplicare pe baza evaluării nevoilor teritoriale; asigurarea faptului că locurile rezidențiale noi și renovate asigură progresul către Convenția ONU privind drepturile persoanelor cu handicap. Investițiile în centre de îngrijire la domiciliu și în comunitate sunt favorizate, iar principiul libertății de alegere și al vieții independente este respectat pentru toate proiectele de investiții. În plus, pentru a asigura progresul

în direcția convenției, Legea privind serviciile sociale se modifică, în special în domeniile legate de inspecțiile serviciilor sociale și de un mecanism de depunere a plângerilor pentru clienții serviciilor sociale.

Investițiile în noi capacități contribuie la obiectivele climatice prin creșterea eficienței energetice, astfel cum se descrie în țintele 194 și 195.

În plus, se achiziționează cel puțin 100 de vehicule electrice și cel mult 151 de vehicule hibride plug-in pentru servicii de prevenire socială, consiliere și îngrijire la domiciliu.

Investiția se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor aflați în situații de risc

Investiția vizează abordarea insuficienței infrastructurii de îngrijire socială pentru copiii expuși riscului și sprijinirea procesului de tranziție către îngrijirea la nivel comunitar în Republica Cehă. Investițiile sprijină furnizarea infrastructurii de asistență socială pentru copiii expuși riscului prin renovarea clădirilor existente, construirea de noi facilități și/sau achiziționarea de unități locative.

Investiția se finalizează până la 31 august 2026.

T.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
184	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Jalon	Înființarea Comitetului tripartit de recalificare și actualizare a competențelor	Intrarea în vigoare a unui decret de instituire a unui comitet permanent de recalificare și actualizare a competențelor din cadrul Consiliului pentru Acordul economic și social (tripartit)				T1	2022	Comitetul de reconversie și actualizare a competențelor coordonează dezvoltarea învățării pe tot parcursul vieții în conformitate cu cererea reală și anticipată de competențe. Acesta este alcătuit din reprezentanți ai Ministerului Muncii și Afacerilor Sociale, ai Ministerului Educației, Tineretului și Sportului, ai asociațiilor patronale și ai sindicatelor.
185	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind ocuparea forței de muncă modificată, sporind eficiența serviciilor de ocupare a forței de muncă și o mai bună direcționare către grupurile cele mai vulnerabile	Dispoziție din Legea privind ocuparea forței de muncă modificată care indică intrarea în vigoare a Legii modificate privind ocuparea forței de				T4	2025	Legea - Furnizarea unei definiții a persoanelor defavorizate pe piața forței de muncă - o mai bună direcționare a sprijinului către grupurile cele mai vulnerabile (în special persoanele slab calificate, persoanele excluse sau expuse riscului de excluziune socială) - creșterea flexibilității și eficienței cursurilor de recalificare organizate de Biroul Muncii

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
				muncă						
186	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Jalon	Baza de date a cursurilor de recalificare și perfecționare	Baza de date publică a cursurilor de perfecționare și recalificare puse în aplicare				T4	2023	Baza de date cuprinde programe de perfecționare și recalificare certificate în conformitate cu Legea privind ocuparea forței de muncă (furnizate de Oficiul Muncii), precum și cursuri oferite de școlile profesionale, instituțiile de învățământ superior și alți furnizori.
187	Investiția 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de persoane care au beneficiat de recalificare și perfecționare în ceea ce privește competențele digitale și competențele necesare pentru industrie 4.0		Număr	0	130 000	T4	2025	Cel puțin 65 000 de persoane trebuie să beneficieze de perfecționare sau recalificare în competențe digitale. În plus, cel puțin 65 000 de persoane trebuie să beneficieze de perfecționare sau recalificare a competențelor necesare pentru Industria 4.0. Sprijinul pentru perfecționare și recalificare se acordă prin intermediul Biroului ceh al muncii sau prin formarea la nivelul întreprinderilor, asigurată de angajatori sau de asociații profesionale, de afaceri sau municipale. Criteriile de selecție garantează că se acordă prioritate IMM-urilor și persoanelor care desfășoară o activitate independentă.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
188	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de centre regionale de formare înființate pentru promovarea industriei 4.0		Număr	0	14	T4	2025	Cel puțin 14 centre de formare trebuie să fie înființate, echipate și puse în funcțiune (câte un centru pentru fiecare regiune). Centrele sunt înființate de Biroul Muncii. Acestea sunt echipate pentru a oferi cursuri de perfecționare și recalificare în ceea ce privește competențele digitale și competențele necesare pentru tranziția către Industria 4.0, în cooperare cu școlile profesionale regionale.
189	Investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de unități preșcolare renovate existente		Număr	0	333	T2	2026	Din obiectivul general de a renova 370 de centre, cel puțin 333 vor fi renovate, pentru a respecta noile standarde tehnice stabilite prin modificarea nr. 247/2014 privind furnizarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii (Legea privind îngrijirea copilului) sau pentru a extinde capacitatea.
190	Investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de noi facilități preșcolare		Număr	0	391	T2	2026	Din obiectivul general de a înființa 435 de pepiniere noi, se creează cel puțin 391, prin construirea de clădiri noi și prin renovarea clădirilor existente. Cel puțin 176 de renovări pepiniere trebuie să realizeze fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere cu cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră și cel puțin 98 de construcții noi cu o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % sub cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. - În plus, cererea (cererile) de proiecte care îndeplinesc acest obiectiv necesită una sau mai multe dintre următoarele: Investiția include utilizarea sprijinului sub formă de granturi, după cum urmează: Proiectele trebuie să fie construcții noi cu o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % sub cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. - Proiectele constau în inovații care să realizeze, în

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										medie, fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră. Proiectele trebuie să fie alte renovări ale eficienței energetice.
191	Investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de locuri noi în unitățile preșcolare		Număr	0	7430	T2	2026	Crearea a cel puțin 7430 de noi locuri în structurile preșcolare pentru copiii cu vârsta sub trei ani. Aceste facilități sunt distincte de facilitățile finanțate din alte programe de finanțare ale Uniunii.
192	Reforma 2: Asigurarea sustenabilității finanțării structurilor de îngrijire a copiilor	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind îngrijirea copiilor (modificarea Legii nr. 247/2014 privind prestarea de servicii de îngrijire a copiilor într-un grup de copii)	Dispoziție din Legea privind îngrijirea copilului (modificarea Legii nr. 247/2014 privind prestarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii) care indică intrarea în vigoare a legii				T4	2023	Legea privind îngrijirea copiilor preșcolari (modificarea Legii nr. 247/2014 privind prestarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii) - asigurarea unei finanțări stabile a facilităților preșcolare pentru copiii sub trei ani - să vizeze asigurarea accesului la servicii de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani la prețuri accesibile în toate regiunile.
193	Reforma 3: Reforma îngrijirii pe termen lung	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind îngrijirea pe termen lung	Dispoziție din Legea privind îngrijirea pe termen lung				T4	2023	Legea privind îngrijirea pe termen lung vizează integrarea asistenței medicale și a asistenței sociale pe termen lung;

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	termen lung		lung	care indică intrarea în vigoare a legii						- asigură standarde înalte de calitate pentru toate tipurile de servicii de îngrijire pe termen lung; - să promoveze îngrijirea la domiciliu și îngrijirea la domiciliu, asigurând o viață independentă în mediul natural; - să asigure un sistem stabil de finanțare adecvată a serviciilor de îngrijire pe termen lung, inclusiv pentru îngrijirea la domiciliu și la domiciliu; - definirea normelor privind monitorizarea calității asistenței medicale, cerințele pentru personal (inclusiv calificările) și echipamentele; - să permită accesul furnizorilor privați de servicii de îngrijire pe termen lung, aplicând aceleași norme și standarde de calitate tuturor furnizorilor.
194	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de centre rezidențiale, ambulatorii, de informare, de prevenire și de consiliere din comunitate construite sau reconstruite		Număr de instalații	0	94	T4	2025	Se creează cel puțin 94 de instalații, dintre care cel puțin 42 de instalații sunt renovate, obținând, în medie, fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră și cel puțin 32 sunt construcții noi cu o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % sub cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. În plus, cererea (cererile) de proiecte care îndeplinesc acest obiectiv necesită una sau mai multe dintre următoarele: - Proiectele sunt construcții noi cu o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. - Proiectele constau în inovații care să realizeze, în

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										medie, fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră. Proiectele trebuie să fie alte renovări ale eficienței energetice. Apelul (cererile) necesită, de asemenea, ca proiectele să asigure progrese în direcția dezinstituționalizării persoanelor cu handicap, în conformitate cu Convenția ONU privind drepturile persoanelor cu handicap, în special cu principiile vieții independente și incluziunii în comunitate, în special libertatea de alegere a locului și a persoanelor cu care să locuiască, controlul asupra activităților zilnice și accesul la servicii în cadrul comunității.
273	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Jalon	Modificarea Legii privind serviciile sociale privind inspecțiile și plângerile	Legea modificată privind serviciile sociale și metodologia de inspecție				T2	2025	Legea privind serviciile sociale se modifică și modificarea intră în vigoare. Se adoptă o metodologie obligatorie pentru inspecția serviciilor sociale, actul sau metodologia prevede ca inspecțiile să inspecteze îndeplinirea obligațiilor care decurg din Convenția Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap în furnizarea de servicii sociale. În plus, ca inspecții pilot în temeiul noilor norme, sunt inspectate serviciile sociale furnizate în orice facilități cu o capacitate de peste 25 de persoane finanțate din Planul de redresare și reziliență. Serviciile sociale, în cazul în care inspecțiile au constatat deficiențe, se angajează să elaboreze un plan de corectare a acestor deficiențe în termen de un an. În plus, Legea modificată privind serviciile sociale instituie, de asemenea, un mecanism de depunere a plângerilor privind serviciile sociale care să garanteze cel puțin că: Clienții, tutorii legali ai clientului și membrii

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										familiei au dreptul de a depune plângeri cu privire la serviciile sociale furnizorului lor. • Reclamanții au dreptul de a fi informați cu privire la modul în care a fost soluționată plângerea. • Reclamanții au dreptul de a introduce o cale de atac în fața unui organism independent de prestatorul de servicii; și organismul examinează căile de atac atât pe fond, cât și pe proces. • Prestatorii de servicii, precum și organismul sau organismele de apel relevante țin o evidență a plângerilor primite. Mecanismul de depunere a plângerilor privind serviciile sociale urmărește să corespundă în mare măsură mecanismului de tratare a plângerilor privind serviciile de sănătate. Modificarea (modificările) Legii privind serviciile sociale și metodologia de inspecție sunt discutate și convenite de părțile interesate relevante.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
195	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T2: Numărul de centre rezidențiale, ambulatorii, de informare, de prevenire și de consiliere din comunitate construite sau reconstruite		Număr de instalații	94	228	T2	2026	Se creează cel puțin 228 de instalații, dintre care: cel puțin 100 de instalații sunt renovate, obținând, în medie, fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră și cel puțin 76 sunt construcții noi cu o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % sub cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. În plus, cererea (cererile) de proiecte care îndeplinesc acest obiectiv necesită una sau mai multe dintre următoarele: - Proiectele trebuie să fie construcții noi cu o cerere de energie primară cu cel puțin 20 % sub cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. - Proiectele constau în inovații care să realizeze, în medie, fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră. - Proiectele trebuie să fie alte renovări ale eficienței energetice. Apelul (cererile) necesită, de asemenea, ca proiectele să asigure progrese în direcția dezinstituționalizării persoanelor cu handicap, în conformitate cu Convenția ONU privind drepturile persoanelor cu handicap, în special cu principiile vieții independente și incluziunii în comunitate, în special libertatea de alegere a locului și a persoanelor cu care să locuiască, controlul asupra activităților zilnice și accesul la servicii în cadrul comunității. Măsura vizează creșterea capacității serviciilor de a deservi 3958 de clienți mai mulți decât ar fi fost posibil în lipsa facilităților.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
196	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de vehicule cu emisii scăzute achiziționate pentru servicii de prevenire socială, de consiliere și de îngrijire la domiciliu		Număr	0	120	T4	2024	Se achiziționează cel puțin 120 de vehicule cu emisii scăzute, dintre care: - cel puțin 40 de mașini electrice cu baterie - cel mult 80 de mașini hibride plug-in
197	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T2: Numărul de vehicule cu emisii scăzute achiziționate pentru servicii de prevenire socială, de consiliere și de îngrijire la domiciliu		Număr	120	251	T2	2025	Se achiziționează cel puțin 251 de vehicule cu emisii scăzute, dintre care: - cel puțin 100 de mașini electrice cu baterie - cel mult 151 de mașini hibride plug-in
274	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Jalon	Cerere de proiecte publicată pentru locuințe pentru copiii aflați în situații de risc	Sună				T1	2024	Se publică cel puțin o cerere de proiecte pentru achiziționarea de locuințe pentru copiii expuși riscului. Apelul (cererile) relevant(e) impune ca: - Fiecare unitate de locuit nu trebuie să fie mai mare de 200 m² și trebuie să aibă dormitoare proiectate pentru cel mult doi copii. - Dormitoarele concepute pentru doi copii nu trebuie să fie mai mici de 12,25 m², iar dormitoarele concepute pentru un copil nu trebuie să fie mai mici de 8 m². - Unitățile locative sunt utilizate de copiii expuși

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										riscului în termen de cel mult 12 luni de la achiziționare. 4. Unitățile locative trebuie să fie utilizate în scopuri sociale timp de cel puțin 10 ani.
275	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Jalon	Cerere de proiecte publicată pentru facilitati pentru copii in situatii de risc	Cerere de proiecte				T1	2024	Se publică cel puțin o cerere de proiecte pentru renovarea sau construirea de facilități pentru copiii aflați în pericol. Apelul (cererile) relevant(e) impune ca: 1. Fiecare unitate va fi alcătuită din cel mult trei apartamente, fiecare apartament va fi proiectat pentru cel mult șase copii și pentru fiecare apartament, cel mult 2. Dormitoarele concepute pentru doi copii nu trebuie să fie mai mici de 12,25 m², iar dormitoarele concepute pentru un copil nu trebuie să fie mai mici de 8 m². 3. Toate renovările includ cel puțin alte renovări în materie de eficiență energetică. 4. Toate construcțiile noi trebuie să aibă o cerere de energie primară de cel puțin 20 % sub cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. 5. Facilitățile sunt utilizate în scopuri sociale timp de cel puțin 10 ani.
276	Reforma 4: Reforma îngrijirii rezidențiale și sociale pentru copiii și familiile vulnerabile	Jalon	Intrarea în vigoare a unui amendament la Legea privind protecția socială și juridică a copiilor	Actul juridic				T4	2024	Modificările la Legea privind protecția socială și juridică a copiilor intră în vigoare, asigurându-se că: 1. plasarea copiilor cu vârsta sub 4 ani în instituții este interzisă, cu cel mult două excepții: i) șederea nu mai mult de (cel mult) două luni; II) copiii din categoria 3 sau 4. intensitatea îngrijirii. 2. Îngrijirea instituțională („Dětské domovy pro děti do 3 let věku”) pentru copiii cu vârsta sub 4 ani

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										este abolită
277	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Țintă	Zona locativă pentru copiii expuși riscului dobândită – lotul I		Unități locative	0	1800	T1	2025	Cel puțin 1 800 m² de suprafață locativă se achiziționează ca locuință pentru copiii expuși riscului, în conformitate cu cererea (cererile) de proiecte din etapa 274 sau cu o altă cerere de propuneri care îndeplinește aceleași cerințe.
278	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Țintă	Zona locativă pentru copiii aflați în situație de risc dobândită – lotul 2		Unități locative	1800	5580	T4	2025	Se achiziționează cel puțin 3 780 m² de suprafață locativă suplimentară ca locuință pentru copiii expuși riscului, în conformitate cu cererea (cererile) de proiecte din etapa 274 sau cu o altă cerere de propuneri care îndeplinește aceleași cerințe.
279	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Țintă	Capacitatea facilităților pentru copiii aflați în situații de risc		Locuri	0	237	T2	2026	Trebuie să existe cel puțin 237 de locuri în centrele pentru copiii expuși riscului, construite sau renovate în conformitate cu cererea de proiecte din etapa 275 sau cu o altă cerere de propuneri care îndeplinește aceleași cerințe. Din cele 237 de locuri, cel puțin 35 % se renovează și se realizează fie economii de energie primară de cel puțin 30 %, fie o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră.

U. COMPONENTA 4.1: SPRIJIN SISTEMIC PENTRU INVESTIȚIILE PUBLICE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocărilor generate de retenția scăzută a apei și de impactul schimbărilor climatice în Cehia. Scopul componentei este de a oferi sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor, de a moderniza cadrul strategic și capacitățile în domeniul achizițiilor publice, de a sprijini pregătirea proiectelor de investiții și de a crește numărul de angajați care lucrează la punerea în aplicare a Planului de redresare și reziliență în Cehia.

Componenta sprijină abordarea recomandării 3 2019 specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia reduce sarcina administrativă asupra investițiilor și sprijină o concurență bazată într-o mai mare măsură pe calitate în domeniul achizițiilor publice, precum și recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin utilizarea pe scară mai largă a instrumentelor financiare pentru a asigura un sprijin sub formă de lichidități, a reduce sarcina administrativă și a îmbunătăți guvernarea electronică.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

U.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să ofere sprijin metodologic și informațional investitorilor publici, cum ar fi municipalitățile, regiunile sau corporațiile deținute de entități publice care sunt responsabile de punerea în aplicare a investițiilor publice. Acest sprijin metodologic și de informare este furnizat de Centrul de coordonare și competențe instituit. Reforma se axează pe adoptarea planului de gestionare al Centrului de coordonare și competențe, cu o descriere detaliată a activităților sprijinite și calendarul de punere în aplicare a acestora.

Reforma trebuie pusă în aplicare până la 31 decembrie 2023.

Reforma 2: Sprijinirea metodologică și modernizarea investițiilor publice

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să sprijine pregătirea și adoptarea unei noi strategii privind achizițiile publice și a unui plan de acțiune pentru punerea sa în aplicare. Strategia și planul de acțiune se concentrează cel puțin pe următoarele priorități: profesionalizarea autorităților contractante, achiziții durabile, centralizare și achiziții comune.

Reforma trebuie pusă în aplicare până la 31 martie 2024.

Reforma 3: Sprijin financiar pentru elaborarea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE;

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să pregătească cel puțin 90 de proiecte, inclusiv cel puțin 72 care trebuie să fie suficient de finale pentru a fi prezentate în cererile de propuneri din diferite surse de finanțare.

Reforma trebuie pusă în aplicare până la 30 iunie 2026.

Reforma 4: Sporirea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului național de redresare și reziliență

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și vizează consolidarea capacității administrative de coordonare și punere în aplicare a Planului ceh de redresare și reziliență. Se angajează noi persoane echivalente cu normă întreagă pentru a sprijini activitățile strategice, analitice, de coordonare, de monitorizare, de control și de comunicare ale organismelor implicate în punerea în aplicare a planului, inclusiv coordonarea și auditul acestuia. De asemenea, sunt sprijinite campaniile de comunicare și mass-media, precum și noile funcționalități ale sistemului de monitorizare și raportare.

Reforma trebuie pusă în aplicare până la 31 decembrie 2024.

U.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
280	Reforma 1: Sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE	Jalon	Înființarea Centrului de coordonare și competențe și adoptarea planului său de gestionare.	Centrul de coordonare și competențe este înființat și planul său de gestionare este adoptat.				T4	2023	Centrul de coordonare și competențe este înființat pentru a oferi sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE. Planul de gestionare include o descriere a activităților planificate ale Centrului, cu calendarul pregătirii acestora. Activitățile includ cel puțin pregătirea de documente de orientare, formare, diseminare și sprijin pentru alte autorități.
281	Reforma 2: Sprijinirea metodologică și modernizarea investițiilor publice	Jalon	Adoptarea de către guvernul Republicii Cehe a unei noi strategii privind achizițiile publice și a unui plan de acțiune pentru punerea în aplicare a acesteia	Strategia și planul de acțiune adoptate				T1	2024	Se adoptă o nouă strategie privind achizițiile publice și un plan de acțiune pentru punerea sa în aplicare. Strategia și planul de acțiune se concentrează cel puțin pe următoarele priorități: profesionalizarea autorităților contractante, achiziții durabile, centralizare și achiziții comune. Planul de acțiune include un calendar și obiective pentru punerea în aplicare a domeniilor prioritare elaborate în strategie.
282	Reforma 3: Sprijin financiar pentru elaborarea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE;	Țintă	Numărul de proiecte pregătite pentru implementare		Număr	0	30	T3	2024	30 de proiecte sunt pregătite pentru punere în aplicare. În cadrul cererilor de propuneri se depun cel puțin 24 de proiecte. Proiectele în curs de pregătire trebuie să fie în conformitate cu principiul DNSH, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).
283	Reforma 3: Sprijin financiar pentru elaborarea proiectelor în conformitate cu	Țintă	Numărul de proiecte pregătite pentru implementare		Număr	30	90	T2	2026	90 de proiecte vor fi pregătite pentru implementare. În cadrul cererilor de propuneri se depun cel puțin 72 de proiecte.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	obiectivele UE;									Proiectele în curs de pregătire trebuie să fie în conformitate cu principiul DNSH, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).
284	Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului de redresare și reziliență	Jalon	Aprobarea unei rezoluții a Guvernului privind creșterea capacității administrative pentru punerea în aplicare a Planului național de redresare și reziliență (decizie de sistematizare) și aprobarea bugetului aferent	A aprobat Hotărârea Guvernului privind creșterea capacității administrative de implementare a planului și a bugetului aferent				T3	2023	Se aprobă rezoluția (rezoluțiile) Guvernului prin care se îndrumă ministrul de interne să sporească capacitatea administrativă de sprijinire a punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență. Aceasta trebuie să a) să includă sistematizarea (sistematizarea) pozițiilor în ministerele relevante (proprietarii componentelor) și în entitățile de implementare; b) alocarea de fonduri pentru prefinanțare de la bugetul de stat c) creșterea capacității de implementare a ONP prin utilizarea acordului de efectuare a lucrărilor. Finanțarea din bugetul național pentru prefinanțarea pozițiilor alocate prin decizia de sistematizare se aprobă de către guvern.
285	Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului de redresare și reziliență	Țintă	Creșterea numărului de persoane care lucrează la Planul de redresare și reziliență până în 2023		Persoane echivalente cu normă întreagă	217	338	T4	2023	Cel puțin 338 de persoane în echivalent normă întreagă lucrează la Planul de redresare și reziliență.
286	Reforma 4: Creșterea eficacității și	Jalon	Plan aprobat pentru mass-media și	Planul de comunicare și mass-media aprobat				T1	2024	Se adoptă actualizarea planului privind mass-media și comunicarea pentru planul de redresare și

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	consolidarea punerii în aplicare a Planului de redresare și reziliență		comunicare pentru planul de redresare și reziliență revizuit	pentru planul de redresare și reziliență revizuit						reziliență revizuit.
287	Reforma 4: Sporirea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului național de redresare și reziliență	Jalon	Actualizarea sistemului de stocare (AIS)	Sistemul de stocare actualizat (AIS) devine disponibil pentru organismele care pun în aplicare planul de redresare și reziliență				T3	2024	Sistemul de repertorii modernizat trebuie să fie instituit și operațional. Sistemul include cel puțin următoarele elemente noi: a. Noi obiective de etapă și ținte și modificarea datelor de etapă/țintă existente; b. Noi funcționalități legate de crearea de rapoarte statistice; c. dezvoltarea sistemului în conformitate cu cerințele de raportare suplimentare.
288	Reforma 4: Sporirea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului național de redresare și reziliență	Țintă	Creșterea numărului de persoane care lucrează la Planul de redresare și reziliență până în 2024		Persoane echivalente cu normă întreagă	338	470	T4	2024	Cel puțin 470 de persoane în echivalent normă întreagă lucrează la Planul de redresare și reziliență

V. COMPONENTA 4.2: NOI INSTRUMENTE DE TIP CVASICAPITAL PENTRU PROMOVAREA SPIRITULUI ANTREPRENORIAL ȘI DEZVOLTAREA BĂNCII CEHO-MORAVE DE GARANTARE ȘI DEZVOLTARE (ČMZRB) CA BANCĂ NAȚIONALĂ DE DEZVOLTARE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehe abordează provocările legate de accesul la finanțare al întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri).

Obiectivele componentei sunt extinderea liniei de produse a ČMZRB pentru a include un nou instrument de cvasi-capital propriu și consolidarea capacităților ČMZRB pentru punerea sa în aplicare, inclusiv proiectarea procedurilor de reglementare interne și a sistemelor informatice. O parte integrantă a reformei constă în actualizarea strategiei ČMZRB pentru a include principii de finanțare durabilă în conformitate cu obiectivele UE în materie de mediu, cu aplicarea deplină a principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări privind sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii prin utilizarea pe scară mai largă a instrumentelor financiare pentru a asigura sprijinul sub formă de lichidități (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

V.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare

Scopul reformei este de a consolida poziția ČMZRB în calitate de bancă națională de dezvoltare, capacitatea acesteia de a pune în aplicare instrumente financiare, în special cele care sprijină obiectivele tranziției verzi.

Reforma vizează îndeplinirea următoarelor obiective:

- Actualizarea strategiei ČMZRB pentru a include principii de finanțare durabilă în conformitate cu obiectivele de mediu ale UE.
- Consolidarea resurselor instituționale și umane pentru a asigura gestionarea eficientă a noului tip de instrumente financiare, inclusiv prin dezvoltarea unui sistem informatic.
- Elaborarea unei metodologii de evaluare și selectare a proiectelor care să respecte Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) și criteriile de etichetare ecologică, astfel cum sunt stabilite în anexa VI la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență, permițând sprijinirea activităților cu un coeficient climatic de 40 % sau 100 %.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2021.

Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de tip cvasicapital care să sprijine spiritul antreprenorial

Scopul investiției este de a oferi sprijin în valoare totală de 32 400 000 EUR pentru cel puțin 30 proiecte care îndeplinesc criteriile de mediu și climatice pe baza noii metodologii, în conformitate cu noua strategie pe termen mediu a ČMZRB, astfel cum a fost elaborată în cadrul părții de reformă și în urma unei proceduri de selecție transparente și competitive. Se preconizează că sprijinul acordat în cadrul planului de redresare și reziliență al Republicii Ceha va mobiliza capital privat sub formă de cofinanțare privată și, pe termen lung, va majora capitalul de bază al ČMZRB disponibil pentru finanțarea suplimentară a firmelor prin intermediul instrumentelor financiare.

Cehia finalizează următoarele măsuri:

- Încheierea unui acord de finanțare între ČMZRB și Ministerul Industriei și Comerțului, care stabilește în mod clar că proiectele sprijinite de ČMZRB în cadrul planului de redresare și reziliență respectă obiectivele Regulamentului (UE) 2021/241, inclusiv criteriile „a nu aduce prejudicii semnificative” și de etichetare ecologică, precum și faptul că, până la 31 decembrie 2026, restituirile din noul instrument de tip cvasicapital sunt reutilizate numai în sensul prezentului instrument.
- Extinderea liniilor de produse ČMZRB la noi instrumente de tip cvasicapital care sprijină IMM-urile (împrumuturi de tip mezanin). Noile instrumente sunt un instrument de tip cvasicapital în sensul subordonării datoriei sale cu rang prioritar, dar prevăd o finanțare specifică proiectului.
- Acordarea de ajutoare în valoare totală de cel puțin 32 400 000 de milioane EUR (30 de proiecte) prin finanțarea investițiilor în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) și cu un coeficient de climă de 40 % sau 100 % prin instrumente de tip cvasicapital, în urma unei proceduri transparente și competitive.
- Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), acordul juridic dintre ministerele industriei și comerțului și ČMZRB și politica de investiții ulterioară a instrumentului financiar:
 - i. să solicite aplicarea orientărilor tehnice ale Comisiei Europene privind evaluarea sustenabilității pentru Fondul InvestEU; și
 - ii. exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (i) activități și active legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval²¹; (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care ating previziuni privind emisiile de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante²²; (iii) activități și active legate de depozitele de deșeuri,

²¹ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

²² În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

- incineratoare²³ și stații de tratare mecano-biologică²⁴; și (iv) activități și active în cazul cărora eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului; și
- iii. să solicite verificarea conformității juridice cu legislația UE și națională relevantă a beneficiarului în materie de mediu de către entitatea căreia i-a fost încredințată execuția sau de către intermediarul financiar pentru toate tranzacțiile, inclusiv pentru cele exceptate de la verificarea durabilității.

Pentru a se asigura conformitatea activităților cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241, criteriile de selecție impun ca activitățile sprijinite să respecte cerințele din domeniile de intervenție aplicabile din anexa VI la regulamentul respectiv (cu un coeficient de 40 % sau 100 %).

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

²³ Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

²⁴ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

V.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
198	Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Jalon	Adoptarea strategiei pe termen mediu a Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) aprobată de acționarii băncii (reprezențati de Ministerul Industriei și Comerțului, Finanțelor și Dezvoltării Locale)	Adoptarea strategiei pe termen mediu a Băncii Cehia-Moravia de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB)				T4	2021	Noua strategie este aprobată de acționarii băncii: Ministerul Industriei și Comerțului, Finanțelor și Dezvoltării Locale). Aceasta include dispoziții privind asigurarea conformității cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).
199	Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Jalon	Furnizarea unui model de gestionare pentru noul instrument de tip cvasicapital	Aprobarea planului de punere în aplicare și a regulamentului intern pentru gestionarea noului tip de				T4	2021	Obiectivul de etapă se realizează prin aprobarea planului de punere în aplicare și a regulamentelor interne pentru gestionarea noului tip de instrumente financiare de către Consiliul de administrație al Băncii Cehia-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB). Noile norme includ condiții și metode de evaluare a proiectului care să asigure conformitatea cu orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (DNSH) (2021/C58/01) și cu cerințele din domeniile de intervenție aplicabile din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
				instrumente financiare de către Consiliul de administrație al Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB)						(cu un coeficient de 40 % sau 100 %). Noile norme sunt consultate cu entitățile de pe piață și cu consilierii profesionali.
200	Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de tip cvasicapital care să sprijine spiritul antreprenorial	Jalon	Acord de finanțare cu Banca Ceho-Moravă de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare (ČMZRB)	Semnarea acordului de finanțare;				T4	2021	Obiectivul de etapă se realizează la semnarea acordului de finanțare dintre Banca Ceho-Moravă de garantare și dezvoltare în calitate de bancă națională de dezvoltare (ČMZRB) și Ministerul Industriei și Comerțului. Acordul include: 1) politica de investiții, 2) criteriile de eligibilitate, 3) respectarea Orientărilor tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) ale beneficiarilor sprijiniți în cadrul acestei măsuri prin utilizarea evaluării durabilității, a unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Criteriile de selecție impun ca activitățile sprijinite să fie conforme cu cerințele din domeniile de intervenție aplicabile din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 (cu un coeficient de 40 % sau de 100 %). Acordul de finanțare precizează că utilizarea restituirilor din instrumentul financiar pentru Banca Cehia-Moravă de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										(ÇMZRB) va avea loc numai după 2026.
201	Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de tip cvasicapital care să sprijine spiritul antreprenorial	Țintă	Investiții în valoare totală de 32 400 000 EUR în instrumente de tip cvasicapital care sprijină proiecte durabile ale IMM-urilor		EURO	0	32 400 000	T4	2025	Investițiile sprijină cu o sumă de 32 400 000 EUR cel puțin 30 proiecte până la sfârșitul anului 2025, în conformitate cu politica de investiții, în urma unei proceduri de selecție transparente și competitive. Proiectele trebuie să fie în conformitate cu orientările tehnice „A nu cauza prejudicii semnificative” (DNSH) (2021/C58/01) și cu cerințele relevante ale domeniilor de intervenție aplicabile din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 (cu un coeficient de 40 % sau 100 %).

W. COMPONENTA 4.3: REFORME ANTICORUPȚIE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehe contribuie la abordarea provocării reprezentate de consolidarea cadrului anticorupție al Republicii Cehe prin adoptarea unei legislații privind protecția avertizorilor de integritate și reglementarea activităților de lobby. Reforma vizează, de asemenea, crearea unor baze de date analitice privind corupția, care pot fi utilizate ulterior pentru elaborarea și punerea în aplicare a unor măsuri anticorupție mai eficace și mai bine orientate. Componenta include, de asemenea, o reformă a sistemului judiciar care vizează consolidarea cadrului legislativ și a transparenței în domeniul instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești.

Componenta sprijină abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări din 1, 2019, conform cărora Cehia trebuie să adopte măsuri anticorupție în curs de adoptare.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

W.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Protecția denunțătorilor

Măsura vizează îmbunătățirea garanțiilor juridice pentru avertizori și îmbunătățirea percepției avertizorilor în cadrul administrației publice și în societatea civilă. Este prevăzută o nouă legislație pentru a asigura o protecție eficace a denunțătorilor împotriva represaliilor la locul de muncă, instituind canale interne de raportare pentru denunțarea neregulilor de către instituțiile publice, municipalități și întreprinderi mari. La Ministerul Justiției se instituie un sistem de notificare externă pentru denunțarea neregulilor. Pentru a îmbunătăți percepția avertizorilor, se desfășoară o campanie de sensibilizare care vizează atât administrația publică, cât și sistemul judiciar, precum și publicul larg.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma 2: Consolidarea cadrului legislativ și a transparenței în domeniul instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești

Scopul acestei reforme este de a institui un sistem transparent și uniform de recrutare și selecție a judecătorilor și a funcționarilor judiciari, pe baza unor criterii precise, obiective și uniforme. În plus, reforma vizează reglementarea mai detaliată a activităților auxiliare ale judecătorilor și raționalizarea procedurilor judiciare în care sunt implicați evaluatori. Aceasta urmărește, de asemenea, să consolideze garanțiile procedurilor disciplinare pentru judecători, procurori și executorii judecătorești prin introducerea unei căi de atac. Reforma se realizează prin următoarele măsuri:

- Intrarea în vigoare, până la 31 decembrie 2021, a Legii privind instanțele, judecătorii, evaluatorii și administrația de stat a instanțelor (Legea privind instanțele și judecătorii);
- Intrarea în vigoare, până la 31 decembrie 2024, a Legii privind procedurile judiciare în cazul judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești.

Reforma 3: Colectarea și analiza datelor privind corupția

Reforma vizează obținerea de date cantitative și calitative privind prevalența corupției și extinderea gamei de instrumente pentru a cartografia și a analiza tipurile predominante de corupție din diferite sectoare. Acest lucru se realizează printr-un proiect de cercetare care identifică amploarea și formele corupției în anumite sectoare din Republica Cehă. Analiza va avea ca rezultat recomandări de măsuri de reducere a corupției în sectoarele selectate și se preconizează că va contribui la viitoarele strategii anticorupție ale guvernului. Raportul final de cercetare propune o metodologie de măsurare a experienței directe și indirecte în materie de corupție. Metodologia este pusă la dispoziția autorităților guvernamentale, a organizațiilor non-profit și a comunităților academice în vederea dezvoltării și aplicării ulterioare.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma 4: De stabilire a normelor privind activitățile de lobby

Activitatea de lobby nu este reglementată în prezent în Cehia. Scopul acestei reforme este de a stabili un cadru juridic pentru activitățile de lobby în cadrul procesului legislativ, pentru a permite controlul public al activităților de lobby și, prin urmare, pentru a spori transparența întregului proces legislativ. Se adoptă o nouă lege privind activitatea de lobby, care stabilește norme pentru activitățile de lobby pentru a face distincția între activitățile legitime de lobby și activitățile de lobby nedorite și netransparente.

Reforma se finalizează până la 30 iunie 2025.

Reforma 5: Control și audit

Protecția eficientă a intereselor financiare ale Uniunii atunci când se pune în aplicare Mecanismul de redresare și reziliență este condiționată de instituirea unor măsuri adecvate de prevenire, detectare și corectare a fraudei, a corupției și a conflictelor de interese, astfel cum sunt definite la articolul 61 din Regulamentul financiar. Prin urmare, îmbunătățirea mediului de control și audit este o condiție prealabilă pentru punerea în aplicare eficientă a planului în conformitate cu legislația Uniunii și cu legislația națională aplicabilă. Această reformă include mai multe măsuri de protejare a intereselor financiare ale Uniunii, în special (i) îmbunătățiri ale sistemului național de control pentru a preveni, detecta și corecta situațiile de conflict de interese, (ii) o evaluare a conformității procedurilor naționale pentru a se asigura că aplicarea proprietății efective în contextul sistemului de control intern al facilității este pe deplin aliniată la definiția „beneficiarilor reali”, astfel cum este definită la articolul 3 punctul (6) din Directiva 2015/849, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2018/843, (iii) adoptarea unei strategii de audit prin care să se asigure un audit independent și eficace a punerii în aplicare a mecanismului; (iv) aprobarea procedurilor pentru sistemul de colectare, stocare și prelucrare a datelor cu privire la toți destinatarii finali, inclusiv toți beneficiarii reali, astfel cum se prevede la articolul 3 din Directiva (UE) 2015/849 și (v) un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență și pentru colectarea și stocarea tuturor datelor menționate la articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul (UE) 2021/241.

Reforma se finalizează până la 30 iunie 2022. Toate aceste obiective de etapă trebuie îndeplinite înainte ca prima cerere de plată să fie transmisă Comisiei.

W.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
202	Reforma 1: Protecția denunțătorilor	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind protecția denunțătorilor și a legii de modificare aferente	Dispoziție din Legea privind protecția denunțătorilor care indică intrarea în vigoare				T4	2023	Legea privind protecția avertizorilor: - interzicerea măsurilor de retorsiune împotriva avertizorilor - impunerea instituirii unui canal extern de notificare a neregulilor în cadrul Ministerului Justiției - să solicite instituțiilor publice, municipalităților mari și întreprinderilor mari să instituie sisteme interne de notificare pentru denunțarea neregulilor

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
203	Reforma 2: Reforma sistemului judiciar care vizează consolidarea cadrului legislativ și a transparenței în domeniul instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind instanțele și judecătoria	Dispoziție din Legea privind instanțele judecătorești și judecătoria care indică intrarea în vigoare				T4	2021	Legea privind instanțele și judecătoria: - introducerea unor norme obiective pentru selecția judecătorilor și a funcționarilor instanțelor - asigurarea unei reglementări mai detaliate a activității secundare a judecătorilor - simplificarea procedurilor judiciare la care participă judecători consultanți
204	Reforma 2: Reforma sistemului judiciar care vizează consolidarea cadrului legislativ și a transparenței în domeniul instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind procedurile judiciare în cazul judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Dispoziția din Legea privind procedurile în cauzele judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești care indică intrarea în vigoare				T4	2024	Legea privind procedurile judiciare în cazul judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești: - introducerea unui control jurisdicțional bazat pe căi de atac al deciziilor Comisiei de disciplină - introducerea unor măsuri de sporire a eficienței procedurilor judecătorești, procurorilor și executorilor judecătorești, în special în ceea ce privește componența consiliilor disciplinare, salariile funcționarilor publici condamnați pentru abateri disciplinare și soluționarea unui caz disciplinar prin acord

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
205	Reforma 3: Colectarea și analiza datelor privind corupția	Jalon	Elaborarea metodologiei de măsurare a corupției în Republica Cehă	Publicarea metodologiei de către Ministerul Justiției				T4	2023	Noua metodologie permite măsurarea reproductibilă și eficientă a experienței directe și indirecte în materie de corupție în Republica Cehă. Acesta face parte din raportul final de cercetare care, de asemenea: - identificarea amplorii și a formelor de corupție în anumite sectoare sociale din Republica Cehă. - formularea de recomandări privind măsurile de reducere a corupției în sectoarele selectate
206	Reforma 4: Reglementarea activităților de lobby	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind activitățile de lobby	Dispoziție din Legea privind activitățile de lobby care indică intrarea în vigoare				T2	2025	Legea privind activitățile de lobby: - definirea activităților de lobby - să solicite crearea unui registru al lobbistilor și al persoanelor care desfășoară activități de lobby - introducerea unei obligații de înregistrare a activităților de lobby și a sancțiunilor în caz de nerespectare.
207	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Sistemul de colectare, stocare și punere la dispoziție a datelor referitoare la toți destinatarii finali, inclusiv toți beneficiarii reali (astfel cum se prevede la	Procedura aprobată și pusă în aplicare de unitatea de livrare cu descrierea sistemului de colectare și punere la dispoziție a datelor privind destinatarii finali				T2	2022	Procedura care descrie modul în care datele privind destinatarii finali, contractanții, subcontractanții, beneficiarii reali și lista măsurilor de punere în aplicare a reformelor și a proiectelor de investiții urmează să fie colectate și stocate este pusă în aplicare cu succes. Sistemul de colectare și punere la dispoziție a datelor privind destinatarii finali trebuie să fie în conformitate cu cerințele de la articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Această descriere acoperă în mod explicit toate categoriile de date menționate la articolul 22 alineatul (2) litera (d), inclusiv „beneficiarii efectivi”, astfel cum sunt definiți la articolul 3 punctul 6 din Directiva 2015/849, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2018/843. Procedurile sunt aprobate și puse în aplicare de Consiliul de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			articolul 3 punctul 6 din Directiva privind combaterea spălării banilor).							gestionare a Mecanismului de redresare și reziliență. Sistemul de colectare a datelor se va baza pe cele mai bune practici dobândite în cadrul sistemului MS2014 + și va urma aceste practici.
208	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Crearea și punerea în aplicare a unui plan de acțiune privind sistemul administrativ al organismului de coordonare, în special în ceea ce privește prevenirea suficientă și sistemică a conflictului de interese în contextul Mecanismului de redresare și reziliență.	Punerea în aplicare eficace a planului de acțiune, confirmată de procedurile și procesele actualizate ale organismului de coordonare				T4	2021	Punerea în aplicare eficace a planului de acțiune va asigura un sistem administrativ intern eficient al organismului de coordonare, în special în ceea ce privește prevenirea suficientă și sistemică a conflictului de interese. Planul de acțiune include măsuri prin care să se asigure că plățile către destinatarii finali, contractanți și subcontractanți în temeiul planului ar face obiectul unor controale prealabile privind verificarea conflictelor de interese până la nivelul beneficiarilor reali, astfel cum sunt definiți la articolul 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
209	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Măsură de prevenire a conflictelor de interese puse în aplicare de organismul de coordonare.	Raport de audit care confirmă punerea în aplicare efectivă a planului de acțiune.				T2	2022	Organismul de audit efectuează un audit de urmărire subsecventă pentru a confirma punerea în aplicare a planului de acțiune.
210	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Sistem de repertorii	Raport de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de date				T2	2022	Un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență este instituit și operațional înainte de prima cerere de plată. Sistemul include cel puțin următoarele funcționalități: (a) colectarea de date și monitorizarea îndeplinirii jaloanelor și a țintelor; (b) colectarea, stocarea și accesul la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență.
211	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Strategia de audit care asigură un audit independent și eficace al punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență	Strategia de audit aprobată de șeful organismului de audit				T4	2021	Adoptarea și intrarea în vigoare a unei strategii de audit pentru organismul de audit, care să asigure auditul independent și eficace al punerii în aplicare a mecanismului de redresare și reziliență în conformitate cu standardele de audit acceptate la nivel internațional. Strategia stabilește cel puțin metodologia și abordarea evaluării riscurilor, frecvența și tipul auditurilor (cum ar fi auditurile de sistem și de proiect, documentare și la fața locului) care urmează să fie efectuate în diferitele etape de punere în aplicare a reformelor și a investițiilor puse în aplicare în cadrul planului, precum și fiabilitatea datelor care

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										sprijină atingerea obiectivelor de etapă și a țăintelor.
212	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Revizuirea definiției beneficiarului real, întrucât aceasta se referă la sistemul de control al Mecanismului de redresare și reziliență	Să raporteze în urma unei evaluări a conformității care să includă sugestii privind posibile acțiuni ulterioare.				T4	2021	Se efectuează o evaluare a conformității procedurilor naționale pentru a se asigura că aplicarea proprietății efective în contextul sistemului de control al Mecanismului de redresare și reziliență este pe deplin aliniată la definiția „beneficiarilor efectivi”, astfel cum este definită la articolul 3 punctul 6 din Directiva 2015/849, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2018/843. Revizuirea cuprinde atât legislație, cât și orientări, inclusiv manualul pentru registrul beneficiarilor reali. Revizuirea analizează, de asemenea, sancțiunile eficace, proporționale și disuasive în cazul încălcării obligației de a obține și de a deține informații privind beneficiarul real, astfel cum se prevede la articolul 30 alineatul (1) din Directiva 2015/849, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2018/843. În urma revizuirii, deficiențele potențiale identificate se corectează.
213	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese	Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese emise de unitatea de furnizare din cadrul organismului de coordonare. Revizuirea de către autoritatea				T2	2022	Adoptarea de către unitatea responsabilă cu punerea în aplicare a organismului de coordonare a orientărilor pentru a asigura evitarea și gestionarea conflictelor de interese de către proprietarii componentelor și de către alte entități care pun în aplicare reforme și investiții în cadrul planului de redresare și reziliență. Orientările reflectă întreaga gamă de măsuri necesare pentru protejarea bugetului UE împotriva fraudei și a neregulilor. Orientările se vor baza pe Comunicarea Comisiei Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese în temeiul Regulamentului financiar (JO C 121, 9.4.2021, p. 1).

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
				de audit						Orientările armonizează măsurile care trebuie luate de proprietarii componentelor și de alte entități care pun în aplicare reforme și investiții în cadrul planului de redresare și reziliență (ministere, alte organisme publice, fonduri de stat etc.).
214	Reforma 5: Control și audit	Jalon	Proceduri de evitare a conflictelor de interese în conformitate cu articolul 61 din Regulamentul financiar	Raport de audit cu opinia de audit fără rezerve privind eficacitatea sistemului de control intern al Mecanismului de redresare și reziliență pentru prevenirea, detectarea și corectarea situațiilor de conflict de interese				T2	2022	Sistemul de control intern al Mecanismului de redresare și reziliență pentru evitarea conflictelor de interese este eficace și asigură, în special, faptul că: (a) colectarea, stocarea și prelucrarea datelor referitoare la toți destinatarii finali, inclusiv toți beneficiarii reali, astfel cum se prevede la articolul 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849; (b) sistemul de control intern pentru prevenirea, detectarea și corectarea situațiilor de conflict de interese este în conformitate cu articolul 61 din Regulamentul financiar; și (c) procedurile naționale de control pentru evitarea situațiilor de conflict de interese pentru toți beneficiarii efectivi sunt eficace.

X. COMPONENTA 4.4: CREȘTEREA EFICIENȚEI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehia abordează provocarea de a consolida aplicarea abordării bazate pe date concrete în procesul de elaborare a politicilor publice, îmbunătățind în același timp coordonarea dintre diferitele niveluri (central și regional) ale administrației publice. Scopul său este de a aborda lipsa unor capacități analitice suficiente în cadrul administrației publice din Cehia.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia urmărește reducerea sarcinii administrative și îmbunătățirea e-guvernării (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

X.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Creșterea eficienței, orientarea către client și utilizarea principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică.

Măsura vizează creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică. Acesta se bazează pe recomandările evaluării guvernantei publice a OCDE, în special în domeniile din capitolul 2 (Îmbunătățirea coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul administrației publice), capitolul 3 (Promovarea procesului decizional bazat pe dovezi), capitolul 6 (Atragerea și dezvoltarea competențelor în serviciul public). Următoarele acțiuni corespund acestor secțiuni:

Îmbunătățirea coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul guvernului:

- Adoptarea unui raport de sinteză privind coerența politicilor în favoarea dezvoltării durabile, identificând nevoile de finanțare pentru strategii, precum și sursele de finanțare existente.
- Punerea în funcțiune a unui sistem informatic pentru indicatorii de monitorizare legați de ODD.

Promovarea unui proces decizional bazat pe dovezi:

- Înființarea unei echipe centrale de analiză pentru a sensibiliza toate părțile interesate relevante din administrația publică cu privire la importanța principiilor de elaborare a politicilor bazate pe date concrete, sprijinind în același timp departamentele relevante în aplicarea corectă a metodelor analitice calitative și cantitative.
- Adoptarea unei noi versiuni a metodologiei de analiză a impactului normativ.
- Actualizarea modelului climă-energie care să acopere toate procesele climatice și energetice importante pentru Cehia.

- Crearea unei baze de date cu date relevante din surse de informații selectate, date deschise și date obținute prin intermediul unui nou instrument electronic de colectare a datelor privind activitățile autorităților.

Atragerea și dezvoltarea competențelor în serviciul public

- Stabilirea intrării în funcțiune a unui sistem de resurse umane care să permită desfășurarea digitală a proceselor de resurse umane selectate și completarea formularelor pentru procesele de resurse umane selectate și a unui plan de acțiune în domeniul resurselor umane pentru funcțiile publice.
- Punerea în aplicare a unor programe de formare destinate clienților pentru cel puțin 1000 de funcționari de la începutul mandatului.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

X.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
215	Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea a cinci acțiuni de promovare a procesului decizional bazat pe dovezi și de îmbunătățire a coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul guvernului		Acțiuni finalizate	0	5	T4	2025	Se finalizează următoarele acțiuni: 1. Se înființează un depozit de date specific și este operațional pentru administrația publică, care conține date individuale disponibile din surse de informații selectate, date deschise și date obținute prin intermediul unui nou instrument electronic de colectare a datelor privind activitățile autorităților. Baza de date este completată de Ministerul de Interne. 2. Se completează un model climatic-energie actualizat care simulează toate procesele climatice și energetice importante, inclusiv întregul bilanț energetic pentru Cehia, și se utilizează date de intrare actualizate pentru model. Modelul și datele de intrare sunt evaluate de o autoritate internațională recunoscută în domeniul schimbărilor climatice și/sau al politicii energetice, în conformitate cu cele mai bune practici internaționale. Rezultatele modelului se utilizează pentru elaborarea a cel puțin o strategie națională. 3. Guvernul aprobă un raport de revizuire a strategiilor existente pentru îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă. Scopul raportului este de a îmbunătăți coerența politicilor în favoarea dezvoltării durabile. Raportul identifică strategiile de abandonare și propune măsuri specifice pentru a soluționa suprapunerile și neconcordanțele identificate. Sunt enumerate actorii concreți și termenele de soluționare a problemelor identificate. În plus, raportul identifică nevoile de finanțare pentru strategii, precum și sursele de finanțare existente.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										4. Se instituie un sistem informatic pentru indicatorii de monitorizare legați de obiectivele de dezvoltare durabilă. Sistemul constă cel puțin într-un registru de date, o aplicație web pentru importul seturilor de date și o interfață pentru agențiile custode. Datele din sistem sunt disponibile sub formă de date deschise. 5. Guvernul aprobă o nouă versiune a metodologiei de analiză a impactului normativ, care se bazează pe proiecte-pilot pentru cel puțin trei propuneri legislative.
289	Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Jalon	Un sistem informatic și un plan de acțiune pentru îmbunătățirea resurselor umane în administrația publică	Se instituie și se utilizează un sistem informatic, guvernul adoptă un plan de acțiune în domeniul resurselor umane				T2	2026	Se instituie și se utilizează un sistem informatic de resurse umane la trei sau mai multe autorități ale administrației centrale sau organizații subsidiare ale autorităților administrației centrale, dintre care cel puțin una este o autoritate a administrației centrale. Sistemul trebuie să permită cel puțin desfășurarea digitală a proceselor de resurse umane selectate și să permită completarea formularelor pentru procesele de resurse umane selectate. Guvernul adoptă un plan de acțiune în domeniul resurselor umane pentru funcțiile de serviciu public („služební úřady”), care se bazează cel puțin pe: 1) proiecte pilot, cel puțin trei autorități guvernamentale centrale, de îmbunătățire a proceselor de angajare și dezvoltare a managerilor și specialiștilor; și 2) o evaluare empirică a funcției publice cehe și modelarea posibilelor scenarii pentru reforma și/sau dezvoltarea acesteia.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
216	Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea formării acreditate de Ministerul de Interne cu privire la abordările orientate către client pentru personalul de la ghișeele autorităților centrale, regionale sau locale		Număr	0	1000	T4	2025	Se va finaliza un program de formare specific pentru personalul de la ghișeele autorităților centrale, regionale sau locale, în cadrul unei abordări orientate către client. Programul de formare este pus în aplicare la nivelul districtelor în grupuri mici de până la 20 de funcționari și are ca scop exercitarea competențelor în situații de model. Programul de formare este acreditat de Ministerul de Interne și este gratuit pentru toți participanții.

Y. COMPONENTA 4.5: DEZVOLTAREA SECTORULUI CULTURAL ȘI CREATIV

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Cehiei abordează necesitatea de a sprijini redresarea sectoarelor culturale și creative, care au fost puternic afectate de pandemia de COVID-19, și, în același timp, o componentă fermă a redresării economice și sociale globale a Republicii Cehe. Componenta stimulează, de asemenea, o tranziție digitală în sectoarele culturale și creative și integrarea lor efectivă în ecosistemul ceh de inovare. În plus, scopul este de a consolida reziliența sectoarelor culturale și creative prin introducerea statutului de „artist” în legislație și prin investiții în competențele artiștilor și ale profesioniștilor din domeniul cultural pentru a promova adaptabilitatea acestora la noi medii de lucru, în special digitale. Componenta include măsuri menite să relanseze activitățile legate de cultură și turism în regiuni, contribuind astfel la coeziunea regională.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări 3, 2019, conform căreia Cehia trebuie să elimine barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional, și a recomandării specifice fiecărei țări 2, 2020, conform căreia Cehia sprijină ocuparea forței de muncă prin politici active în domeniul pieței forței de muncă, furnizarea de competențe, inclusiv competențele digitale, și accesul la învățarea digitală.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

Y.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Statutul artistului

Reforma abordează absența unui cadru de reglementare adecvat pentru artiști: Acest lucru a exacerbat impactul negativ al pandemiei de COVID-19 asupra profesioniștilor din domeniul cultural și creativ care își desfășoară activitatea în condiții de muncă precare, în afara plasei de siguranță socială. O nouă legislație introduce statutul de „artist” cu scopul de a îmbunătăți și stabiliza condițiile de muncă ale artiștilor și ale profesioniștilor din domeniul cultural și de a spori reziliența sectorului. Legislația este completată de orientări metodologice axate pe tratamentul profesioniștilor cu condiții de muncă precare, utilizarea echitabilă a proprietății intelectuale și sprijinirea artiștilor în cariera lor timpurie.

Reforma include, de asemenea, instituirea unui program cuprinzător de sprijinire a competențelor profesioniștilor din domeniul cultural și creativ, în special a competențelor digitale, a alfabetizării financiare, a competențelor manageriale, a corelării culturii și creativității cu educația, precum și promovarea mobilității. Se preconizează că programul va spori reziliența sectorului cultural și creativ, va promova adaptabilitatea profesioniștilor din domeniul culturii și al creației la tehnologiile digitale și la noile medii de lucru și va contribui la restabilirea rețelelor de cooperare perturbate în sectorul cultural și creativ.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Reforma legislativă care introduce finanțarea din fonduri multiple a instituțiilor culturale

Această reformă vizează promovarea stabilității financiare și a sustenabilității instituțiilor culturale. Acesta constă într-o reformă legislativă care introduce finanțarea cooperativă cu surse multiple a instituțiilor culturale, sporind astfel reziliența financiară a acestora. Reforma simplifică cooperarea dintre orașe, regiuni și stat în ceea ce privește finanțarea instituțiilor culturale din Cehia și precizează condițiile de implicare a finanțării private. Reforma include, de asemenea, cartografierea regională și națională a industriilor culturale și creative.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 1: Dezvoltarea sectoarelor culturale și creative regionale

Obiectivul principal este de a asigura dezvoltarea echitabilă a sectoarelor culturale și creative pe întreg teritoriul Republicii Cehe. Investiția vizează crearea a 15 centre culturale și creative, care promovează legăturile dintre cultură, industriile creative și ecosistemele regionale de inovare. Investițiile sunt în beneficiul regiunilor defavorizate din punct de vedere structural și al zonelor afectate de lipsa infrastructurii culturale, promovând astfel coeziunea teritorială. Se acordă prioritate proiectelor care revitalizează obiectele existente, contribuie la restaurarea patrimoniului cultural sau extind funcțiile instituțiilor culturale existente. Investiția include sprijin pentru pregătirea proiectelor și elaborarea de documente strategice regionale privind sectoarele culturale și creative.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Digitalizarea sectoarelor culturale și creative

Scopul este de a sprijini digitalizarea conținutului cultural pentru a asigura conservarea acestuia și pentru a îmbunătăți accesibilitatea acestuia. Investiția abordează nivelul scăzut de digitalizare a conținutului cultural în Cehia și lipsa unei metodologii cuprinzătoare și a schimbului de bune practici în acest domeniu. Acest lucru se realizează prin:

- o schemă de granturi pentru sprijinirea a cel puțin 80 de proiecte de digitalizare a conținutului cultural, acordându-se prioritate proiectelor care permit partajarea echipamentelor și a capacităților;
- dezvoltarea unei metodologii care să faciliteze digitalizarea conținutului cultural în biblioteci, muzee și alte instituții culturale;
- digitalizarea sistemului de granturi al Ministerului Culturii, care permite o gestionare eficientă a cererilor.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Vouchere creative

Investiția vizează promovarea inovării prin intermediul legăturilor dintre IMM-uri și sectoarele creative emergente. Serviciile externe ale profesioniștilor din domeniul creației pot ajuta IMM-urile să își inoveze serviciile post-producție și să răspundă rapid la cererile pieței, sprijinind astfel competitivitatea acestora. Investiția se realizează prin intermediul unui sistem de bonuri valorice pentru a sprijini inovațiile ușoare în IMM-uri, cum ar fi proiectarea site-urilor web, proiectarea de produse și servicii, concepția grafică sau strategiile de marketing, precum și activitățile de promovare a exporturilor. Cel puțin 3 000 de cupoane valorice creative sunt alocate IMM-urilor în cadrul a trei cereri consecutive (2022-2024). În plus, cel puțin 300 de credite de proiectare se alocă

IMM-urilor în cadrul unui sistem complementar de sprijinire a activităților de promovare și consultare a exporturilor în faza de proiectare. Alocarea cupoanelor valorice către IMM-uri vizează o distribuție egală între regiuni, iar profesioniștii din domeniul creației se limitează la furnizarea de servicii către cel mult două IMM-uri, pentru a evita concentrarea în marile întreprinderi creative și de publicitate. Investiția include crearea unei galerii creative, care să servească la punerea în aplicare și la administrarea sistemului de cupoane valorice și ca platformă de comunicare mai largă pentru sectoarele culturale și creative. Sistemul de bonuri valorice se bazează pe un sistem local de succes organizat în Moravia de Sud.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Y.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
217	Reforma 1: Statutul artistului	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind statutul artistului	Dispoziție din Legea privind statutul artistului care indică intrarea în vigoare				T4	2025	Legea privind statutul artistului asigură condiții de muncă stabile pentru artiști și profesioniști din domeniul creației. Legislația este completată de materiale metodologice privind tratamentul profesioniștilor cu condiții de muncă precare, utilizarea echitabilă a proprietății intelectuale și sprijinirea artiștilor în primele etape ale carierei lor.
218	Reforma 1: Statutul artistului	Țintă	Numărul de profesioniști din domeniul cultural și creativ care beneficiază de sprijin prin furnizarea de competențe		Număr	0	2000	T4	2024	Sprijinul este direcționat printr-o schemă de granturi cu o alocare totală de 27 100 000 EUR). Dezvoltarea competențelor se axează pe competențele digitale, financiare și de gestionare, pe inovațiile culturale, pe internaționalizare și pe promovarea legăturilor dintre artă și cultură și sectorul educațional.
219	Investiția 1: Dezvoltarea sectoarelor culturale și creative regionale	Țintă	Deschiderea către public a unor noi centre culturale și creative regionale		Număr	0	15	T4	2025	Cel puțin 15 centre culturale și creative regionale sunt sprijinite și deschise publicului. Sprijinul este direcționat printr-o schemă de granturi cu o alocare totală de 125 677 000 EUR. Se acordă prioritate proiectelor care revitalizează obiectele existente, contribuie la restaurarea patrimoniului cultural și urmăresc obiective climatice. Selecția proiectelor respectă echilibrul geografic. În cadrul fiecărei regiuni, trebuie să se acorde prioritate zonelor dezavantajate din punct de vedere structural și zonelor afectate de lipsa infrastructurii culturale.
220	Reforma 2: Reforma legislativă	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări legislative care să	Dispoziție din amendamentul legislativ care				T4	2024	Modificarea legislativă: • permiterea finanțării din surse multiple a culturii

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	care introduce finanțarea din fonduri multiple a instituțiilor culturale		permite cooperarea cu surse multiple de finanțare a culturii	permite finanțarea cooperativă din mai multe surse a culturii, indicând intrarea în vigoare						- simplificarea cooperării dintre orașe, regiuni și stat - consolidarea sustenabilității financiare a instituțiilor culturale
221	Investiția 2: Digitalizarea sectorului cultural și creativ	Țintă	Numărul de proiecte finalizate de digitalizare a conținutului cultural		Număr	0	80	T4	2025	o schemă de granturi pentru sprijinirea a cel puțin 80 de proiecte de digitalizare a conținutului cultural, acordându-se prioritate proiectelor care permit partajarea echipamentelor și a capacităților; Instituțiile culturale pun la dispoziția instituțiilor culturale o metodologie pentru digitalizarea eficace a conținutului cultural, pe baza celor mai bune practici din domeniu. Bugetul total executat în acest scop se ridică la 31 419 000 EUR.
222	Investiția 3: Vouchere creative	Țintă	Numărul de cupoane valorice creative alocate IMM-urilor		Număr	0	3300	T4	2025	Sistemul de bonuri valorice sprijină inovațiile ușoare în IMM-uri, cum ar fi proiectarea site-urilor web, proiectarea de produse și servicii, concepția grafică sau strategiile de marketing și activitățile de promovare a exporturilor. Sprijinul este direcționat prin două scheme de granturi cu o alocare totală de 20 800 000 EUR. IMM-urilor li se alocă cel puțin 3000 de cupoane creative și 300 de credite de proiectare. Distribuirea cupoanelor valorice respectă echilibrul geografic. Profesioniștii din domeniul creației pot furniza servicii pentru cel mult două IMM-uri. Se creează o galerie creativă care să servească la punerea în aplicare și administrarea programului și ca un canal de comunicare mai larg.

Z. COMPONENTA 5.1: EXCELENȚA ÎN CERCETARE ȘI DEZVOLTARE ÎN SECTORUL SĂNĂTĂȚII

Componenta planului ceh de redresare și reziliență abordează provocarea de a îmbunătăți excelența cercetării în domeniul științelor medicale și al disciplinelor conexe. Aceasta include cercetarea în următoarele domenii: Bolile infecțioase, cancerul, neuroștiințele, tulburările metabolice sau bolile cardiovasculare și cercetarea privind impactul socioeconomic al bolilor. Identificarea acestor câmpuri s-a realizat pe baza a trei criterii: Datele existente privind ratele mortalității, potențialul de a atinge excelența și existența actuală a structurilor de cooperare.

Componenta vizează modernizarea și renovarea infrastructurii științifice a Cehiei la standardele europene, dezvoltarea unor structuri de colaborare în rețea în sectorul cercetării & Dezvoltarea și reducerea fragmentării sectorului cercetării în Cehia, îmbunătățind astfel gestionarea acesteia.

Această componentă oferă sprijin complementar componentelor 6.1 și 6.2 în domeniul sprijinului pentru sistemul de sănătate.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări privind cooperarea dintre sectorul public și cel privat în domeniul cercetării și dezvoltării (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

Z.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe

Această investiție vizează sprijinirea a cel puțin patru consorții de cercetare fiecare dintre acestea, cu scopul de a îmbunătăți furnizarea sistematică de expertiză necesară în una dintre disciplinele selectate: Cercetarea în domeniul bolilor infecțioase, cercetarea în domeniul cancerului, neuroștiințele, tulburările metabolice sau bolile cardiovasculare și cercetarea privind impactul socioeconomic al bolilor. Acest lucru sporește sprijinul științific acordat administrației publice sau schimbul mai rapid și mai transparent de informații relevante și validate științific și de cercetare & Dezvoltare & Rezultatele inovării.

Se preconizează că vor fi înființate consorții între universități relevante, instituții publice de cercetare și alte entități publice și private, asigurând transferul necesar de cunoștințe. Aceste consorții formează autorități naționale de cercetare menite să aducă o modificare calitativă a domeniilor prioritare de cercetare alese & Dezvoltare, cu impact atât în ceea ce privește producția științifică, cât și funcționarea administrației publice din Cehia în situații de criză sanitară.

Se preconizează că investiția va include sprijinirea activităților de cercetare de bază, dotarea entităților de cercetare cu noi instrumente informatice prin intermediul unei platforme unice pentru

fiecare consorțiu și îmbunătățirea capacităților cercetătorilor consorțiului prin activități de actualizare a competențelor.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Z.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
223	Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe	Jalon	Lansarea unui nou program de sprijin pentru dezvoltare & Cercetare	Aprobarea programului de către guvernul ceh și lansarea unei licitații				T4	2021	Obiectivul de etapă se realizează la lansarea unui nou instrument de program sistemic de sprijinire a cercetării & Dezvoltarea în științele medicale prioritare și în științele sociale conexe, și anume: Cercetarea în domeniul bolilor infecțioase, cercetarea în domeniul cancerului, neuroștiințele, tulburările metabolice sau bolile cardiovasculare și cercetarea privind impactul socio-economic al bolilor, în conformitate cu normele naționale stabilite prin Legea nr. 130/2002 privind sprijinul pentru cercetare, dezvoltare experimentală și inovare din fonduri publice. Adoptarea de către guvern are loc după consultarea tuturor părților interesate și în cadrul procedurilor de consultare internă și interministerială, după consultarea reprezentanților comunității academice și a comunității de aplicare, precum și a universităților din cadrul Consiliului pentru cercetare, dezvoltare și inovare, verificarea capacității de absorbție. Publicarea unei licitații pentru cercetare & Dezvoltare & Inovare pentru noul program de cercetare & Dezvoltare în conformitate cu normele naționale stabilite în Legea nr. 130/2002 privind sprijinul pentru cercetare, dezvoltare experimentală și inovare din fonduri publice.
224	Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile	Țintă	Atribuirea contractelor de achiziții publice a cel puțin patru		Numărul de contracte	0	4	T2	2022	Obiectivul de etapă se realizează după notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice către cel puțin patru consorții de cercetare & Dezvoltare în domeniul științelor medicale prioritare și al științelor sociale conexe, și anume: Cercetarea în domeniul bolilor infecțioase, cercetarea în domeniul cancerului, neuroștiințele, tulburările metabolice sau bolile cardiovasculare și cercetarea privind impactul socio-economic al bolilor.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe		consorții de cercetare & Dezvoltare							Bugetul total alocat în acest scop se ridică la cel puțin 196 371 000 EUR.
225	Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe	Țintă	Validarea a cel puțin patru consorții naționale de cercetare & Dezvoltare și integrarea acestora în sistemul ceh de cercetare & Dezvoltare în calitate de autorități naționale de cercetare		Numărul de consorții validate de Ministerul Educației, Tineretului și Sportului	0	4	T4	2025	Obiectivul va fi atins la validarea funcționării a cel puțin patru consorții în domeniul cercetării bolilor infecțioase, al cercetării în domeniul cancerului, al neuroștiințelor, al bolilor metabolice sau al bolilor cardiovasculare și al cercetării privind impactul socioeconomic al bolilor și integrarea acestora în sistemul ceh de cercetare & Dezvoltare ca autorități naționale de cercetare de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului. Procesul de validare se desfășoară pe baza evaluării și în conformitate cu normele naționale stabilite în Legea nr. 130/2002 privind sprijinul pentru cercetare, dezvoltare experimentală și inovare din fonduri publice.

AA. COMPONENTA 5.2: SPRIJIN PENTRU CERCETARE ȘI DEZVOLTARE ÎN ÎNTREPRINDERI ȘI INTRODUCEREA INOVAȚIILOR ÎN PRACTICILE COMERCIALE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Republicii Cehie contribuie la abordarea provocării reprezentate de stimularea capacității de inovare a întreprinderilor naționale și la îmbunătățirea cooperării în cadrul ecosistemului de inovare al Cehiei. Acest lucru se realizează prin sprijinirea întreprinderilor inovatoare, în special în ceea ce privește digitalizarea, inovarea organizațională și legăturile dintre mediul academic și mediul de afaceri. Sprijinul trebuie să pună accentul pe cooperarea internațională și pe sinergiile cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare.

Componenta sprijină abordarea recomandării 3 2019 specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia trebuie să elimine barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional, și a recomandării 3 2020 specifice fiecărei țări, conform căreia Cehia asigură accesul la finanțare pentru firmele inovatoare și îmbunătățește cooperarea dintre sectorul public și cel privat în domeniul cercetării și dezvoltării.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). În special, rezultatele procesului de cercetare și inovare sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, se aplică tuturor tehnologiilor disponibile, inclusiv tehnologiilor cu impact redus), iar măsura exclude *ex ante* cercetarea și inovarea dedicată elementelor „cercetare și inovare maro” (și anume cărbune, lignit, petrol/petrol, gaze naturale care nu sunt vizate de anexa III la Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative”, hidrogen albastru și gri, incineratoare și depozite de deșeuri).

AA.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Crearea unui grup național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale

Reforma implică instituirea unui grup național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale, care armonizează politicile de sprijin pentru C & D industrială între factorii de decizie, furnizorii existenți de sprijin în domeniul CDI și Consiliul guvernamental pentru CDI.

Grupul național de coordonare asigură instituirea unei structuri de sprijinire a programelor compatibile cu strategia de specializare inteligentă. Aceasta ar trebui să armonizeze condițiile de acordare a sprijinului și concentrarea tuturor programelor relevante în cadrul unui singur organism de punere în aplicare — Agenția pentru tehnologie din Republica Cehă.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2021.

Investiția 1: Sprijin pentru introducerea inovării în practica întreprinderilor

Măsura vizează sprijinirea proiectelor de inovare ale IMM-urilor, în vederea introducerii inovării în materie de produse, procese sau organizare în practicile comerciale.

90 proiectele individuale de inovare ale IMM-urilor (proces, produs, organizație) sunt puse în practică ca urmare a proiectului sprijinit.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în domeniul C & D (în conformitate cu strategia RIS3 națională)

Măsura vizează sprijinirea proiectelor de cercetare industrială prin furnizarea de sprijin pe termen lung pentru cooperarea dintre organizațiile de cercetare și întreprinderi, în special IMM-uri, în cadrul programului privind centrele naționale de competență.

Se sprijină proiectele de cooperare a cel puțin 60 de IMM-uri cu o organizație publică de cercetare în cadrul unor centre naționale de competențe nou create.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 3: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului

Măsura vizează sprijinirea proiectelor industriale de CDI prezentate de organizații și întreprinderi de cercetare, inclusiv a proiectelor de colaborare, care vizează abordarea provocărilor identificate în cadrul „Politicii de stat în domeniul mediului a Republicii Cehe în 2030, cu perspectiva pentru 2050” și al strategiei sectoriale de sprijin pentru cercetare. Proiectele CDI se axează pe domenii tematice prioritare, cum ar fi protecția și utilizarea durabilă a resurselor naturale, protecția climei și îmbunătățirea calității aerului, gestionarea și reutilizarea deșeurilor, protecția naturii și a peisajului sau un mediu sigur și rezilient, inclusiv prevenirea și reducerea consecințelor pericolelor naturale și antropice.

Se sprijină cel puțin 15 proiecte CDI în domeniul mediului.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 4: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în efecte de sinergie cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare

Măsura vizează finanțarea proiectelor din cadrul mărcii de excelență, în special a instrumentelor Acceleratorului Consiliului european pentru inovare (inclusiv proiectul-pilot „Accelerator” al CEI), care sprijină IMM-urile cu cel mai mare potențial de creștere rapidă, precum și sprijinirea cofinanțării NET din Spațiul european de cercetare (parteneriate europene) care abordează cele mai presante provocări în materie de cercetare și dezvoltare în context internațional.

Sunt sprijinite cel puțin 16 întreprinderi implicate în cofinanțări NET din Spațiul european de cercetare și cel puțin 8 întreprinderi care prezintă proiecte care au primit marca de excelență.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 5: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3

Măsura vizează sprijinirea proiectelor de cercetare industrială și de dezvoltare experimentală prezentate de întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3.

Licitația vizează sprijinirea proiectelor de cercetare industrială și de dezvoltare experimentală care vizează punerea în practică a rezultatelor, în special în ceea ce privește producția industrială și furnizarea de produse pe piață, proiectele care dezvoltă noi servicii, tehnologii și materiale, creșterea automatizării, a robotizării și a utilizării tehnologiilor digitale.

Proiectele selectate pentru sprijin trebuie să fie în conformitate cu un domeniu de specializare C&D &I al strategiei naționale RIS3.

Acordurile de grant se semnează pentru sprijinirea a cel puțin 68 de proiecte. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și perioada totală de punere în aplicare se ridică la cel puțin 53,9 milioane EUR.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor

Măsura vizează sprijinirea proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare în domeniul transporturilor.

Oferta vizează sprijinirea proiectelor de cercetare aplicată, dezvoltare experimentală și inovare în unul dintre următoarele domenii: (i) transportul durabil, accesibil și sigur, (ii) automatizarea, digitalizarea și transportul avansat din punct de vedere tehnologic, (iii) transportul cu emisii zero.

Proiectele selectate pentru sprijin respectă, de asemenea, unul dintre următoarele două domenii de specializare ale strategiei naționale RIS3: (i) transportul ecologic; și (ii) un transport avansat din punct de vedere tehnologic și sigur.

Acordurile de grant se semnează pentru sprijinirea a cel puțin 16 proiecte. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru întreaga perioadă de punere în aplicare a proiectelor se ridică la cel puțin 8 milioane EUR.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului

Măsura vizează sprijinirea proiectelor industriale de CDI prezentate de organizații și întreprinderi de cercetare, inclusiv a proiectelor de colaborare, care vizează abordarea provocărilor identificate în cadrul „Politicii de stat în domeniul mediului a Republicii Cehe în 2030, cu perspectiva pentru 2050” și al strategiei sectoriale de sprijin pentru cercetare.

Proiectele selectate pentru sprijin trebuie să fie în conformitate cu un domeniu de specializare C&D &I al strategiei naționale RIS3.

Acordurile de grant se semnează pentru sprijinirea a cel puțin 35 de proiecte în domeniul mediului. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru întreaga perioadă de punere în aplicare a proiectelor se ridică la cel puțin 17,9 milioane EUR.

Investiția se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

AA.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
226	Reforma 1: Crearea unui grup național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale	Jalon	Instituirea Grupului național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale	Începerea funcționării grupului				T4	2021	Se înființează și se pune în funcțiune un grup național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale. Grupul de coordonare armonizează politicile de sprijin pentru C & D industriale între factorii de decizie, furnizorii existenți de sprijin pentru CDI și Consiliul guvernamental pentru CDI, condițiile de acordare a sprijinului și concentrează toate programele relevante din sfera de competență a Agenției pentru tehnologie a Republicii Cehe.
227	Investiția 1: Sprijinirea adoptării inovării în practica întreprinderilor	Țintă	Introducerea inovațiilor în materie de produse, procese sau organizare		Numărul de inovații individuale (proces, produs, organizare) puse în practică ca urmare a proiectului sprijinit	72	162	T1	2026	90 inovațiile individuale (proces, produs, organizare) trebuie puse în practică ca urmare a proiectului sprijinit. Bugetul total executat în acest scop se ridică la cel puțin 39 000 000 EUR.
228	Investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în domeniul cercetării și dezvoltării (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare în cadrul centrelor naționale de competență		Numărul de IMM-uri sprijinite implicate în proiecte de cooperare	0	60	T4	2022	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea proiectelor de cooperare care implică cel puțin 60 de IMM-uri cu o organizație publică de cercetare în cadrul unor centre naționale de competențe nou create.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
290	Investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în domeniul cercetării și dezvoltării (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare în cadrul centrelor naționale de competență		Milioane EUR	0	58	T1	2026	Bugetul total executat pentru sprijinirea proiectelor de cooperare în cadrul obiectivului 228 se ridică la cel puțin 58 000 000 EUR.
229	Investiția 3: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului		Numărul de proiecte sprijinite în domeniul mediului	43	58	T3	2022	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin cincisprezece proiecte de CDI în domeniul mediului. Proiectele se axează pe domenii tematice prioritare, cum ar fi protecția și utilizarea durabilă a resurselor naturale, protecția climei și îmbunătățirea calității aerului, gestionarea și reutilizarea deșeurilor, protecția naturii și a peisajului sau un mediu sigur și rezilient, inclusiv prevenirea și reducerea consecințelor pericolelor naturale și antropice.
291	Investiția 3: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului		Milioane EUR	0	7	T1	2026	Bugetul total executat pentru sprijinirea proiectelor din cadrul obiectivului 229 se ridică la cel puțin 7 000 000 EUR.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
230	Investiția 4: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în efecte de sinergie cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare	Țintă	Cercetare și dezvoltare în efecte de sinergie cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare		Numărul de proiecte care participă la cofinanțarea NET din Spațiul european de cercetare și de proiecte care au primit marca de excelență	53	79	T1	2026	Vor fi sprijinite 26 de proiecte care participă la Fondul european de cercetare NET Cofunds și proiecte care au primit marca de excelență (inclusiv în cadrul proiectului-pilot privind Acceleratorul CEI), inclusiv 18 proiecte care participă la Cofundurile Spațiului european de cercetare NET și 8 proiecte care au primit marca de excelență. Bugetul total executat în acest scop se ridică la cel puțin 19 000 000 EUR.
292	Investiția 5: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3	Țintă	Cercetare și dezvoltare în conformitate cu strategia RIS3		Numărul de proiecte în conformitate cu strategia RIS3 pentru care a fost semnat un acord de grant	0	68	T2	2024	Acordurile de grant se semnează pentru sprijinirea a cel puțin 68 de proiecte în conformitate cu strategia națională RIS3. Licitația vizează sprijinirea proiectelor de cercetare industrială și de dezvoltare experimentală care vizează punerea în practică a rezultatelor, în special în ceea ce privește producția industrială și furnizarea de produse pe piață, proiectele care dezvoltă noi servicii, tehnologii și materiale, creșterea automatizării, a robotizării și a utilizării tehnologiilor digitale. Proiectele selectate pentru sprijin trebuie să fie în conformitate cu un domeniu de specializare C&D & I al strategiei naționale RIS3. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și perioada totală de punere în aplicare se ridică la cel puțin 53,9 milioane EUR.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
293	Investiția 5: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3	Țintă	Cercetare și dezvoltare în conformitate cu strategia RIS3		%	0	90	T1	2026	Cel puțin 90 % din bugetul angajat pentru proiectele din cadrul obiectivului 292 a fost plătit.
294	Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor		Numărul de proiecte în domeniul transporturilor pentru care a fost semnat un acord de grant	0	16	T2	2024	Acordurile de grant se semnează pentru sprijinirea a cel puțin 16 proiecte de cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor. Oferta vizează sprijinirea proiectelor de cercetare aplicată, dezvoltare experimentală și inovare în unul dintre următoarele domenii: (i) transportul durabil, accesibil și sigur, (ii) automatizarea, digitalizarea și transportul avansat din punct de vedere tehnologic, (iii) transportul cu emisii zero. Proiectele selectate pentru sprijin sunt, de asemenea, în conformitate cu unul dintre următoarele două domenii de specializare ale strategiei naționale RIS3: (i) transportul ecologic; și (ii) un transport avansat din punct de vedere tehnologic și sigur. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și perioada totală de punere în aplicare se ridică la cel puțin 8 milioane EUR.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
295	Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor		%	0	90	T1	2026	Cel puțin 90 % din bugetul angajat pentru proiectele din cadrul obiectivului 294 a fost plătit.
296	Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului		Numărul de proiecte pentru care a fost semnat un acord de grant	0	35	T2	2024	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin 35 de proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare în domeniul mediului. Proiectele selectate pentru sprijin sunt, de asemenea, în conformitate cu un domeniu de specializare C&D &I al strategiei naționale RIS3. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și perioada totală de punere în aplicare se ridică la cel puțin 17,9 milioane EUR.
297	Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului		%	0	90	T1	2026	Cel puțin 90 % din bugetul angajat pentru proiectele din cadrul obiectivului [296] a fost plătit.

BB. COMPONENTA 5.3: UN ECOSISTEM C & D & I GESTIONAT STRATEGIC ȘI COMPETITIV LA NIVEL INTERNAȚIONAL

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență vizează creșterea competitivității și a beneficiilor socioeconomice și a impactului C & D & I prin promovarea excelenței, consolidarea cooperării internaționale și dezvoltarea strategică a capitalului uman. Acest lucru se realizează prin îmbunătățirea procesului de dezvoltare, punere în aplicare, monitorizare și evaluare a politicii de C & D & I, prin armonizarea mediului metodologic pentru sprijinul public în domeniul C & D & I și prin sprijinirea echipelor competitive la nivel internațional care oferă excelență în C&D&I.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 3 2019, potrivit căreia Cehia va elimina barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional.

BB1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Un ecosistem C & D & I gestionat strategic și competitiv la nivel internațional

Reforma presupune consolidarea capacităților strategice de informații pentru politica de cercetare, dezvoltare și inovare în Cehia, crearea unui program de excelență și armonizarea normelor procedurale pentru acordarea de sprijin public în domeniul C & D&I.

Reforma este pusă în aplicare până la 30 iunie 2025.

BB.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
298	Reforma 1: Un ecosistem C & D & I gestionat strategic și competitiv la nivel internațional	Jalon	Consolidarea capacităților strategice de informații, crearea unui program de excelență și adoptarea unei orientări metodologice pentru furnizorii de sprijin	Adoptarea rezoluțiilor Guvernului și a unei orientări metodologice				T2	2025	Reforma include următoarele acțiuni: a) Adoptarea unei rezoluții a guvernului, prin crearea unui nou proiect de activități comune pentru consolidarea capacităților strategice de informații pentru politica în domeniul C&D &I. Hotărârea Guvernului stabilește că proiectul permite publicarea periodică a rezultatelor analizelor și că domeniul de aplicare analitic al proiectului permite o analiză a următoarelor: (i) Cooperarea internațională a Cehiei în domeniul cercetării și dezvoltării; (ii) Rolul și impactul socioeconomic al marilor infrastructuri de cercetare; (iii) Strategii naționale de cercetare și inovare pentru specializare inteligentă; (iv) Dezvoltarea resurselor umane în cercetare și dezvoltare, inclusiv condițiile de participare a femeilor la cercetare și dezvoltare; (v) Sistemul de acordare a sprijinului pentru întreprinderile inovatoare. Rezoluția Guvernului stabilește, de asemenea, că capacitățile și rezultatele analitice sunt puse la dispoziție pentru toți furnizorii de asistență.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										b) Adoptarea unei rezoluții guvernamentale de creare a unui nou program de excelență. Acest nou program de excelență introduce un titlu suplimentar de grant pentru solicitanții care: (i) au beneficiat de sprijin financiar din granturi internaționale, (ii) au primit sprijin național după ce au solicitat un grant internațional sau (iii) au beneficiat de sprijin financiar în cadrul grantului național EXPRO. Înainte de adoptarea programului, sunt consultați reprezentanții sectorului cercetării. c) Adoptarea unei orientări metodologice, care: (i) Armonizarea normelor procedurale pentru furnizarea de sprijin pentru cercetare, dezvoltare și inovare în rândul tuturor furnizorilor de asistență. Acesta include, de asemenea, un calendar pentru punerea în aplicare a măsurilor relevante. (ii) Alinierea criteriilor de sprijinire a proiectelor din bugetul național la criteriile standard pentru participarea la proiecte din cadrul Programului-cadru al UE pentru cercetare și inovare.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										Furnizorii de sprijin și reprezentanții beneficiarilor ajutorului sunt implicați în elaborarea orientării metodologice.

CC. COMPONENTA 6.1: CREȘTEREA REZILIENȚEI SISTEMULUI DE SĂNĂTATE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează provocarea reprezentată de consolidarea rezilienței sistemului de sănătate prin investiții în infrastructura de asistență medicală și prin îmbunătățirea educației lucrătorilor din domeniul sănătății în domeniul asistenței medicale acute. În ceea ce privește infrastructura de asistență medicală, obiectivul este de a spori disponibilitatea și calitatea asistenței de reabilitare pentru pacienții care se recuperează după afecțiunile critice (afecțiuni medicale acute), care s-au dovedit insuficiente în timpul pandemiei. De asemenea, componenta vizează abordarea lipsei de instrumente de diagnosticare foarte specializate și de tratament al bolilor cardiovasculare grave, inclusiv al medicinei transplantului. În ceea ce privește educația personalului medical, sunt prevăzute măsuri și investiții sistemice pentru a aborda deficitul tot mai mare de lucrători din domeniul sănătății.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări 1, 2020, conform căreia Cehia asigură reziliența sistemului de sănătate, consolidează disponibilitatea lucrătorilor din domeniul sănătății, asistența medicală primară și integrarea asistenței medicale, precum și implementarea serviciilor de e-sănătate.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

CC.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Îmbunătățirea educației cadrelor medicale

Formarea și educarea lucrătorilor din domeniul sănătății sunt adaptate cu scopul de a îmbunătăți disponibilitatea unor cadre medicale foarte specializate. Planificarea personalului medical la nivel național și regional va fi îmbunătățită prin crearea unui sistem electronic (care să conecteze bazele de date existente ale cadrelor medicale) pentru gestionarea, administrarea și evaluarea nevoilor de formare ale cadrelor medicale. Îmbunătățirea organizării formării postuniversitare a profesioniștilor din domeniul sănătății contribuie la reducerea duratei formării de specialitate și permite medicilor mai tineri să înceapă să ofere asistență medicală mai devreme, îmbunătățind astfel accesul la asistență medicală.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția 1: Crearea Centrului de simulare cu medicină intensivă

Investiția constă în construirea unui centru de simulare cu medicină intensivă, care va extinde infrastructura pentru formarea postuniversitară și învățarea pe tot parcursul vieții a cadrelor medicale. Centrul asigură formare în domeniul tehnologiilor și echipamentelor de ultimă generație, imitând situații reale, inclusiv prin utilizarea realității virtuale. Acest lucru va permite formarea unor sarcini clinice complexe într-un mediu sigur, fără a afecta siguranța pacienților, transferul eficace al competențelor dobândite în practica clinică și îmbunătățirea cooperării între disciplinele medicale. Formarea prin simulare acoperă o gamă largă de activități, de la tratamente simple până la îngrijirea completă a pacienților de către echipe medicale specializate în asistență medicală prespitalicească,

unități de terapie intensivă sau săli de operații. De asemenea, se va dezvolta un sistem de formare a personalului medical în medicina intensivă.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Îngrijiri de recuperare pentru pacienții care se recuperează după afecțiunea critică

Scopul investiției este de a aborda necesitatea de a consolida asistența de reabilitare a pacienților care se redresează în urma afecțiunilor critice, care s-au înmulțit din cauza pandemiei de COVID-19. Acest lucru se realizează prin reabilitarea și modernizarea echipamentelor din departamentele de reabilitare și prin îmbunătățirea organizării serviciilor de reabilitare. Achiziționarea de echipamente de ultimă generație pentru asistență medicală completă de reabilitare reduce nevoia de personal, sporind astfel disponibilitatea asistenței de reabilitare pentru pacienți. Sprijinul este direcționat printr-o schemă de granturi cu o alocare totală de 61 660 000 EUR. Sprijinul se acordă cel puțin unui număr de 19 spitale publice care oferă asistență medicală spitalicească acută în unități de terapie intensivă și asistență de reabilitare ulterioară. Selecția proiectelor reflectă nevoile crescute de asistență pentru reabilitare după pandemia de COVID-19. Scopul este ca numărul de tratamente ale pacienților după afecțiuni critice în unitățile de reabilitare să crească cu 10 %.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Construirea unui centru de medicină cardiovasculară și de transplant

Investiția vizează creșterea accesibilității asistenței medicale foarte specializate în medicina cardiovasculară și de transplant în regiunea Moravia de Sud. Construirea de noi instalații ale Centrului de chirurgie Cardiovasculară și de Transplant din Brno este prevăzută pentru a extinde capacitatea actuală și a moderniza echipamentul pentru a reflecta metodele moderne de tratament, cu scopul de a aborda lipsa unor instalații adecvate în regiunea Moravia. Investiția va crește numărul de paturi din actualul Centru de chirurgie cardiovasculară și de transplant, de la 90 în prezent la cel puțin 125 de paturi.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

CC.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
231	Reforma 1: Îmbunătățirea educației cadrelor medicale	Jalon	Sistemul electronic de gestionare, administrare și evaluare a formării cadrelor medicale	O platformă de bază pentru sistemul electronic de gestionare, administrare și evaluare a educației lucrătorilor din domeniul asistenței medicale pus în funcțiune				T2	2024	Crearea unei platforme de bază de către Ministerul Sănătății pentru noul sistem electronic de gestionare, administrare și evaluare a educației lucrătorilor din domeniul asistenței medicale. Sistemul electronic este dezvoltat în continuare și completat cu module în funcție de nevoile educaționale.
232	Investiția 1: Crearea Centrului de simulare cu medicină intensivă și optimizarea sistemului educațional	Jalon	Procedură de ofertare pentru construirea Centrului de simulare cu medicină intensivă	Notificarea atribuirii licitației deschise și publice contractantului				T4	2022	Notificare privind atribuirea contractului de achiziții publice pentru construirea Centrului de simulare cu medicină intensivă, care va oferi formare profesioniștilor din domeniul sănătății într-o gamă largă de domenii medicale: - Anesteziologie și resuscitare - Alte formări privind competențele medicale și nemedicale legate de situații de urgență - Asistența medicală prespitalicească și ambulanța - Admisie urgentă - Unități de terapie intensivă și săli operaționale multifuncționale - Sistemul integrat de salvare - Competențe non-tehnice — comunicare în echipă, comunicare în situații de criză, leadership. Contractantul este selectat prin proceduri de licitație deschise și publice. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
233	Investiția 1: Crearea Centrului de simulare cu medicină intensivă și optimizarea sistemului educațional	Jalon	Centrul de simulare cu medicină intensivă pus în funcțiune	Centru de simulare cu medicină intensivă construit, echipat integral și pus în funcțiune				T4	2025	Centrul de simulare cu medicină intensivă este construit, echipat integral și pus în funcțiune. Capacitatea ar trebui să fie suficientă pentru a se asigura că cel puțin 1 500 de profesioniști din domeniul sănătății sunt formați în centru pe an.
234	Investiția 2: Asistență medicală de reabilitare pentru pacienții care se recuperează după afecțiunile critice	Țintă	Sprijinirea asistenței pentru reabilitare		Număr	0	19	T4	2024	Sprijinul este canalizat printr-o schemă de grant cu o alocare totală de 61 660 000 EUR. Cel puțin 19 proiecte sunt sprijinite pentru a crește capacitatea de reabilitare a pacienților după afecțiunile critice din spitalele publice.
235	Investiția 3: Construirea unui centru de medicină cardiovasculară și de transplant	Jalon	Centrul pentru medicina cardiovasculară și de transplant este pe deplin operațional	Centrul pentru medicina cardiovasculară și de transplant este pe deplin operațional				T4	2025	Noile instalații ale Centrului pentru medicina cardiovasculară și de transplant sunt pe deplin operaționale. Construirea noii instalații va crea cel puțin 35 de paturi noi în cadrul Centrului de medicină cardiovasculară și de transplant. Construcția face obiectul unor proceduri de licitație deschisă și publică. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor.

DD. COMPONENTA 6.2: PLANUL NAȚIONAL DE CONSOLIDARE A PREVENIRII ȘI ÎNGRIJIRII ONCOLOGICE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează provocarea reprezentată de creșterea rezilienței sistemului de prevenire și de îngrijire a cancerului, care a fost afectat de efectele negative pe termen lung ale pandemiei de COVID-19.

În ceea ce privește reformele, se instituie un nou program național oncologic pentru Republica Cehă pentru perioada 2022-2030 și se va îmbunătăți domeniul de aplicare și calitatea programelor de screening pentru prevenirea cancerului.

În ceea ce privește infrastructura medicală, obiectivul este de a sprijini construirea Institutului Ceh de Oncologie din Praga și a Centrului pentru Prevenirea Oncologică. În plus, se vor sprijini, de asemenea, unitățile de îngrijire oncologică și hematooncologică, precum și noile facilități din cadrul Institutului Memorial al Cancerului Masaryk din Brno pentru a consolida prevenirea cancerului.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări 1, 2020, conform căreia Cehia asigură reziliența sistemului de sănătate, consolidează disponibilitatea lucrătorilor din domeniul sănătății, asistența medicală primară și integrarea asistenței medicale, precum și implementarea serviciilor de e-sănătate.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu afectează în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

DD.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Programul național oncologic al Republicii Cehe — NOP CZ 2030

Reforma vizează instituirea programului național oncologic al Republicii Cehe pentru perioada 2022-2030 (NOP CR 2030). PON 2022-2030 reflectă prioritățile stabilite în Planul european de combatere a cancerului, inclusiv principiile culturii îngrijirii cancerului în centrul pacienților²⁵. Elaborarea programului se află în responsabilitatea Societății cehe Oncologice. Ministerul Sănătății instituie un Consiliu Național pentru Implementarea PON, care va juca un rol de coordonare în fazele de pregătire, punere în aplicare și evaluare.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventive

Reforma se axează pe îmbunătățirea domeniului de aplicare și a calității programelor de prevenire a cancerului, cu scopul de a reduce morbiditatea și mortalitatea cazurilor de cancer, de a limita costurile tratamentului în stadii avansate ale bolii și de a crește speranța de viață și calitatea vieții. Măsurile includ:

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

- numirea Centrului național de screening, până la 30 iunie 2025, ca organism responsabil cu coordonarea programelor de screening pentru cancer în Republica Cehă;
- îmbunătățirea domeniului de aplicare, a accesibilității, a performanței și a impactului programelor de screening existente, în special prin creșterea acoperirii populației țintă. De exemplu, acoperirea populației țintă prin programul de screening pentru cancerul colorectal crește la cel puțin 40 % până la 30 iunie 2026;
- testarea noilor programe de screening, inclusiv verificarea acestora prin intermediul populației și al studiilor clinice. În special, se lansează un program de detectare timpurie a cancerului pulmonar, la care participă cel puțin 20 000 de participanți din populația-țintă până la 30 iunie 2026.
- instituirea unui sistem de planificare a noilor programe de prevenire și de estimare a raportului cost-eficacitate și a impactului acestora asupra sistemului public de asigurări de sănătate;
- crearea unei baze de date pentru monitorizarea și evaluarea transversală a programelor de screening, inclusiv a unui tablou amplu de indicatori de calitate și a unei evaluări a eficienței.

Măsura se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 1: Înființarea Institutului Ceh de Oncologie

Investiția se axează pe construirea Institutului Ceh de Oncologie din Praga, cu scopul de a asigura prevenirea cancerului, diagnosticarea și toate modalitățile de tratament, într-un singur punct de îngrijire. Investiția include construirea unei clădiri noi și achiziționarea de echipamente (inclusiv, printre altele, echipamente clinice și echipamente pentru tehnologia informației și comunicațiilor și echipamente de siguranță). Obiectivul este, de asemenea, de a crea un centru pentru cancer cu o dimensiune internațională în regiunea Europei Centrale și de Est. Obiectivele sunt o capacitate de 8500-11200 de pacienți spitalizați pe an.

Ministerul Sănătății prezintă, până la 15 martie 2022, un set de documente necesare, inclusiv:

- Program medical/plan funcțional și proiect de proiect adecvat pentru proiectare și construcție;
- Studiu de fezabilitate, inclusiv evaluarea nevoilor în contextul strategiei mai ample în domeniul sănătății, fezabilitatea tehnică, operațională și economică, sustenabilitatea atât din punct de vedere financiar, cât și din punctul de vedere al personalului, precum și impactul asupra furnizării de asistență oncologică la nivel regional și național, inclusiv asupra timpului de călătorie și a competenței profesionale.

Aceste documente sunt validate de o autoritate independentă până la 31 decembrie 2022.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Dezvoltarea asistenței oncologice și hemato-oncologice foarte specializate

Investiția vizează consolidarea îngrijirii cancerului de înaltă specializare atât în centrele complexe de oncologie, cât și în centrele de hemato-oncologie foarte specializată, prin achiziționarea de tehnologii și echipamente de vârf. Investiția va permite centrelor oncologice să asigure diagnosticarea și tratamentul cancerului pe baza principiilor preciziei și medicinei personalizate, ceea ce ar îmbunătăți diagnosticarea și tratamentul, în special al tipurilor rare de cancer. Conceptul de medicină de precizie acoperă în special teranostica, metodele avansate de vizualizare, terapiile

celulare și genetice individualizate și radioterapia modernă. Sunt sprijinite cel puțin zece centre de oncologie complexă și centre pentru hemato-oncologie foarte specializată.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și infrastructura pentru îngrijiri inovatoare și de sprijin în cadrul Institutului de combatere a cancerului Memorial Masaryk

Investiția vizează creșterea capacității și dezvoltarea inovatoare de prevenire și îngrijire a cancerului în cadrul Institutului de Cancer Memorial Masaryk din Brno. În primul rând, investiția include construirea unei noi facilități a Centrului pentru prevenirea cancerului, care va crește numărul de programe de prevenire a cancerului (primar, secundar și terțiar) și va separa îngrijirea preventivă de unitățile de îngrijire (pentru a ține seama de aspectele antiepidemice și psihosociale). Scopul este ca numărul anual de intervenții la Centrul de Prevenire a Cancerului să crească cu 30 % față de 2019. În al doilea rând, se creează noi facilități pentru îngrijirea inovatoare și favorabilă cancerului, și anume primul centru de contact, Centrul de studii clinice, Centrul de asistență pentru asistență și Centrul de educație. Centrul de asistență va permite pilotarea unui nou program de sprijin pentru supraviețuitorii cancerului, ale cărui rezultate pot fi apoi transferate către alte centre de tratare a cancerului din Republica Cehă. Scopul este ca numărul anual de clienți ai îngrijirii inovatoare și de susținere de la Institutul de Cancer Memorial Masaryk să crească cu 20 % față de 2019.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

DD.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
236	Reforma 1: Programul național oncologic	Jalon	Programul național oncologic al Republicii Cehe pentru perioada 2022-2030	Aprobarea de către guvern a Programului Național Oncologic 2022-2030				T4	2021	Programul oncologic național va fi elaborat sub responsabilitatea Societății cehe de Oncologie, în consultare cu actori-cheie și părți interesate, în special Ministerul Sănătății, Centrele Naționale de Oncologie, centre de terapie foarte specializată împotriva cancerului și a hematologiei, Institutul de Informații și Statistică în domeniul sănătății, reprezentanți ai furnizorilor de asistență medicală, ai companiilor de asigurări de sănătate și ai asociațiilor de pacienți.
237	Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de depistare preventivă	Jalon	Numirea unei instituții responsabile cu coordonarea programelor de screening oncologic	Centrul național de screening desemnat de guvern ca organism responsabil cu coordonarea programelor de screening pentru cancer				T2	2025	Centrul național de verificare este responsabil de: • coordonarea, planificarea, monitorizarea și evaluarea programelor de screening • instituirea unui sistem predictiv pentru a planifica noi programe de prevenire și pentru a estima rentabilitatea și impactul acestora asupra sistemului public de asigurări de sănătate; • crearea unei baze de date pentru monitorizarea și evaluarea programelor de screening, inclusiv crearea unui tablou de bord al indicatorilor de calitate • testarea unor noi programe de screening
238	Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de depistare	Țintă	Creșterea acoperirii populației țintă prin programul de		%	34	40	T2	2026	Participarea populației-țintă la testul de screening corespunzător (de exemplu, testul bienal de sânge ocular) crește la cel puțin 40 %.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	preventivă		screening pentru cancerul colorectal							
239	Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de depistare preventivă	Țintă	Numărul de participanți la noul program de detectare timpurie a cancerului pulmonar		Număr	0	20 000	T2	2026	Se lansează un program de detectare timpurie a cancerului pulmonar, la care participă cel puțin 20 000 de participanți din populația-țintă.
240	Investiția 1: Construirea și înființarea Institutului ceh de Oncologie	Jalon	Studiu de fezabilitate validat de o autoritate independentă	Validarea unui studiu de fezabilitate de către o autoritate independentă				T4	2022	Validarea de către o autoritate independentă a: - Un program medical/un plan funcțional și un proiect de proiect adecvat pentru proiectarea și achiziționarea de clădiri; - Studiu de fezabilitate, inclusiv evaluarea nevoilor în contextul strategiei mai ample în domeniul sănătății, fezabilitatea tehnică, operațională și economică, sustenabilitatea atât din punct de vedere financiar, cât și din punctul de vedere al personalului, precum și impactul asupra furnizării de asistență oncologică la nivel regional și național, inclusiv asupra timpului de călătorie și a competenței profesionale. Studiul de fezabilitate recomandat a fost prezentat de CE în „Ghidul CBA al proiectelor de investiții”, decembrie

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										2014.
241	Investiția 1: Construirea și înființarea Institutului ceh de Oncologie	Jalon	Institutul ceh de Oncologie pus în funcțiune	O licență de operare eliberată de Ministerul Sănătății Institutului Ceh de Oncologie				T2	2026	Finalizarea lucrărilor de construcție și obținerea unei licențe de exploatare. Capacitatea trebuie să fie de cel puțin 300 de paturi pentru îngrijirea în spital (ceea ce duce la o creștere a numărului de paturi pentru tratarea cancerului de către furnizorul de servicii medicale în cauză cu cel puțin 50 de paturi). Construcția face obiectul unor proceduri de licitație deschisă și publică.
242	Investiția 2: Dezvoltarea asistenței oncologice și hemato-oncologice foarte specializate	Țintă	Numărul de unități care beneficiază de sprijin și care oferă îngrijire oncologică și hemato-oncologică		Numărul de unități medicale care beneficiază de sprijin	0	10	T2	2026	Sprijinul se acordă centrelor complexe de oncologie și centrelor de îngrijiri oncologice și hematooncologice de înaltă specializare printr-o schemă de granturi administrată de Ministerul Sănătății, cu o alocare totală de 64 920 000 EUR. Cel puțin zece centre sunt sprijinite în achiziționarea de tehnologii și echipamente de vârf care permit medicina personalizată. Selecția proiectelor care urmează să fie sprijinite asigură o acoperire geografică echilibrată. Numai furnizorii publici de asistență medicală sunt sprijiniți.
243	Investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și	Jalon	Centrul de Prevenire a Cancerului de la Institutul Memorial	Noul centru de prevenire a cancerului din cadrul Institutului de combatere a				T4	2025	Punerea în funcțiune a noilor instalații ale Centrului de prevenire a cancerului din cadrul Institutului de combatere a cancerului Memorial Masaryk. Finalizarea transferului capacităților existente către noi sedii. Construcția face obiectul unor proceduri de licitație

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	infrastructura pentru îngrijiri inovatoare și de sprijin în cadrul Institutului de combatere a cancerului Memorial Masaryk		de Cancer Masaryk	cancerului Memorial Masaryk a fost pus în funcțiune						deschisă și publică. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor.
244	Investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și infrastructura pentru îngrijiri inovatoare și de sprijin în cadrul Institutului de combatere a cancerului Memorial Masaryk	Jalon	Extinderea facilităților de îngrijire inovatoare și de susținere la <u>Institutul de Cancer Memorial Masaryk</u>	Noi facilități de îngrijire asistată și inovatoare puse în funcțiune				T4	2025	Punerea în funcțiune a noilor facilități ale primului centru de contact, ale Centrului de studii clinice, ale Centrului de asistență pentru asistență și ale Centrului de educație. Construcția face obiectul unor proceduri de licitație deschisă și publică. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor. Se va finaliza proiectul-pilot privind programul de supraviețuitori ai cancerului.

CAPITOLUL REPowerEU

Obiectivul capitolului REPowerEU din planul ceh de redresare și reziliență este de a sprijini dezvoltarea surselor regenerabile de energie prin desemnarea zonelor de accelerare a SRE, simplificarea procedurilor SRE, pregătirea rețelei electrice pentru a-și spori capacitatea de conectivitate. Aceste măsuri contribuie împreună la stimularea utilizării surselor regenerabile de energie și la consolidarea securității energetice. Capitolul REPowerEU vizează, de asemenea, îmbunătățirea eficienței energetice a parcului imobiliar, decarbonizarea transportului rutier prin reducerea cererii de energie și reducerea dependenței de combustibili fosili și adaptarea programelor universitare pentru a răspunde cererii de competențe ecologice.

Dintre cele 20 de măsuri incluse în capitolul ceh privind REPowerEU, șase au o dimensiune transfrontalieră. Cea mai mare investiție cu o dimensiune transfrontalieră se referă la construcția, consolidarea, reconstrucția și modernizarea sistemelor de distribuție a energiei electrice. Alte măsuri notabile sunt dezvoltarea energiei fotovoltaice și reforma cuprinzătoare a sistemului consultativ privind valul de renovări ale clădirilor.

Capitolul REPowerEU contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări de a reduce dependența globală de combustibili fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie și prin facilitarea integrării acestora în sistemul de energie electrică, inclusiv prin raționalizarea în continuare a procedurilor de autorizare și prin facilitarea accesului la rețea și prin reducerea utilizării combustibililor fosili în sistemul de transport ceh, precum și prin creșterea eficienței energetice a sistemelor de încălzire centralizată și a parcului imobiliar prin stimularea renovărilor aprofundate și a surselor de căldură regenerabile.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul capitolului privind REPowerEU nu aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice referitoare la principiul „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

EE. COMPONENTA 7.1: INFRASTRUCTURA PENTRU ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE ȘI ENERGIE ELECTRICĂ (REPOWEREU)

Scopul componentei este de a contribui la realizarea obiectivelor privind energia și clima pentru 2030 pentru Cehia prin facilitarea creșterii surselor regenerabile de energie în mixul energetic ceh și prin implementarea infrastructurii de energie electrică adaptate.

Obiectivul reformelor este de a sprijini implementarea proiectelor privind energia din surse regenerabile prin raționalizarea acordării autorizațiilor și a procedurilor administrative pentru sursele regenerabile de energie, simplificând și sporind în același timp transparența procedurilor de racordare la rețea.

Obiectivul investițiilor este de a moderniza și dezvolta rețelele de distribuție a energiei electrice pentru a permite sistemului de energie electrică să integreze în rețea surse regenerabile de energie la scară mică și la scară largă.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări de a reduce dependența globală de combustibili fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin raționalizarea în continuare a procedurilor de autorizare și prin facilitarea accesului la rețea (CSR 4, 2022).

EE.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Construirea, renovarea și modernizarea rețelelor de distribuție

Obiectivul acestei măsuri este de a ține seama de creșterea preconizată a cererii pentru integrarea surselor regenerabile intermitente în rețeaua de distribuție. Se realizează o capacitate suplimentară cumulată de cel puțin 1 777 MW pentru conectarea surselor regenerabile de energie la rețelele de distribuție din Cehia. Intervențiile sprijinite – cum ar fi construirea de noi linii sau extinderi ale liniilor existente (medie joasă și înaltă tensiune), construirea de noi stații electrice, reînnoirea și extinderea stațiilor de transformare existente, inclusiv implementarea unui sistem de control de nouă generație care să sporească dimensionarea sau instalarea de noi transformatoare – vizează să contribuie la eliminarea blocajelor din rețele în vederea maximizării capacității tehnice suplimentare de integrare a noilor surse regenerabile de energie.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Măsura scalată Componenta 2.3 (Tranziția la surse de energie mai curate) Implementarea fotovoltaică

Obiectivul acestei măsuri este de a spori investițiile 1: Implementarea energiei fotovoltaice în componenta 2.3 (tranziția la surse de energie mai curate).

Partea extinsă a măsurii crește capacitatea instalată a surselor de energie fotovoltaică pe acoperișul clădirilor întreprinderilor.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Reforma 1: Simplificarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie

Reforma elimină cerința de a obține o autorizație de construcție, o licență pentru producerea de energie electrică și o decizie de autorizare a zonei pentru instalațiile de energie din surse regenerabile cu o capacitate totală instalată de până la 50 Kw, precum și eliminarea autorizației de conectare la rețea pentru instalațiile de până la 10 kW.

Reforma simplifică procedura de autorizare pentru instalațiile de energie din surse regenerabile cu o capacitate instalată mai mare de 1 MW. Aceste instalații sunt considerate de interes public și beneficiază de un tratament preferențial în ceea ce privește autorizațiile de zonare și autorizațiile de construcție.

Reforma se finalizează până la 31 martie 2023.

Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare a surselor regenerabile de energie

Reforma stabilește termene maxime diferențiate și obligatorii pentru toate etapele relevante ale procedurii, bazate pe capacitatea instalațiilor de energie din surse regenerabile. Pentru instalațiile solare în structuri artificiale, procesul de autorizare nu trebuie să depășească o lună.

Reforma instituie un ghișeu unic digital, care acționează ca punct unic de contact pentru a ajuta solicitanții pe parcursul întregii proceduri de autorizare. Reforma asigură faptul că diferitele etape ale procedurii de autorizare (de exemplu, autorizațiile de construcție, autorizația de mediu, conectarea la rețea și licențele) sunt complet digitalizate.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Reforma 3: Îmbunătățirea predictibilității, transparenței și disponibilității procesului de conectare la rețea

Obiectivul reformei este de a îmbunătăți utilizarea capacității rețelei de energie electrică disponibile și de a facilita conectarea surselor regenerabile de energie la rețea și autoconsumul.

Submăsura 1: Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea

Reforma vizează eliminarea barierelor din calea procesului de racordare la rețea, introducând termene obligatorii pentru procedurile de racordare la rețea, ținând seama de cerințele privind durata procesului de acordare a autorizațiilor în temeiul legislației UE; reducerea duratei evaluării și a contractului de la 30 la 15 zile pentru operatorii de sisteme de distribuție (DSO) (inclusiv joasă, medie și înaltă tensiune) și de la 60 la 30 de zile pentru operatorul de transport și de sistem (OTS) (înaltă tensiune).

Obiectivul reformei este, de asemenea, de a aborda provocările legate de supraz rezervarea capacităților disponibile, sporind în același timp responsabilitatea OSD. Noile norme includ

specificarea termenelor pentru rezervarea capacităților rețelei, adaptarea normelor pentru reelibărarea capacităților neutilizate, stimulentele financiare care descurajează neutilizarea capacităților alocate și condițiile în care OD poate anula rezervarea capacității.

Reforma vizează creșterea transparenței procedurii de conectare la rețea prin acțiuni de sensibilizare și de asigurare a vizibilității participanților la piață și a clienților rețelei.

În fiecare lună, cei trei OSD regionali publică o hartă a transparenței pe site-ul lor, inclusiv pentru fiecare dintre domeniile lor de funcționare respective, informații privind capacitățile disponibile de conectare la rețea pentru conexiuni noi la toate nivelurile de tensiune, publică cerințele de conectare anonimizate agregate ale cererilor acceptate și respinge cererile.

Reforma contribuie la creșterea capacității suplimentare de conectare cumulată de cel puțin 8000 MW de surse de energie regenerabile la rețelele de distribuție din Cehia până la 31 august 2026.

Submăsura 2: Stimulente de reglementare pentru operatorii de rețele de energie electrică în vederea creșterii flexibilității rețelei

Reforma vizează revizuirea cadrului de reglementare care reglementează investițiile și tarifele OSD/OST, în vederea asigurării unei integrări fără probleme a surselor de energie regenerabile suplimentare în mixul energetic ceh.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 martie 2026.

EE.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
299	Investiția 1: Modernizarea și digitalizarea sistemelor regionale de distribuție —	Țintă	Finalizarea investițiilor în modernizarea rețelelor de distribuție în Republica Cehă		MW	0	[1777]	T1	2026	Se realizează cel puțin [1777] MW de capacitate suplimentară cumulată pentru conectarea surselor regenerabile de energie la rețelele de distribuție din Cehia. Proiectele contribuie la eliminarea blocajelor din cadrul rețelelor și la maximizarea capacității tehnice suplimentare pentru integrarea noilor surse regenerabile de energie. Pentru a demonstra conformitatea cu cerințele de capacitate menționate mai sus, se prezintă un raport tehnic întocmit de un inginer independent.
300	Investiția 2: Măsură extinsă: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică	Țintă	Finalizarea unei noi capacități instalate de 244,7 MW din surse FVE		MW	270	494,7	T1	2026	Se instalează și se pune în funcțiune o nouă capacitate a surselor fotovoltaice de 494,7 MW.
301	Reforma 1: Simplificarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației modificate	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare				T3	2023	Legislația se modifică după cum urmează: - să elimine cerința de a obține o autorizație de construcție, o licență pentru producerea de energie electrică și o autorizație de zonare/permis de zonare pentru instalațiile de energie din surse regenerabile cu o capacitate totală instalată de până la 50 Kw, precum și să elimine autorizația de conectare la rețea pentru instalațiile de până la 10 kW. - Să accelereze și să simplifice procedura de autorizare (autorizația de construire, autorizația de zonare) și racordarea la

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										rețea pentru instalațiile de peste 1 MW
302	Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare a surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației modificate	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare				T3	2024	Legislația se modifică după cum urmează: Să stabilească termene maxime diferențiate și obligatorii pentru toate etapele relevante ale procedurii, pe baza capacității. Pentru instalațiile solare în structuri artificiale cu o capacitate mai mică sau egală cu 100 kW, procesul de acordare a autorizațiilor nu trebuie să depășească o lună. - Introducerea unei monitorizări din partea autorității de reglementare a energiei cu privire la durata diferitelor procese de autorizare.
303	Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare a surselor regenerabile de energie	Jalon	Magazin unic digital	Intrarea în funcțiune a portalului web				T4	2024	Un ghișeu unic digital (portal web) trebuie să fie operațional și să fi început să ofere servicii, informații care ghidează solicitantul prin intermediul diferitelor proceduri administrative de solicitare a autorizațiilor. Ghișeul unic acționează ca punct unic de contact pentru investitori/solicitanți pentru gestionarea și eliberarea autorizațiilor și implică, după caz, alte autorități administrative. Portalul web permite cetățenilor și întreprinderilor să introducă cererea digitală pentru diferitele tipuri de autorizații (construcții, licențe, autorizații de mediu) și proceduri de conectare la rețea. Portalul web integrează toate etapele procedurilor și, de asemenea, funcționalitatea solicitanților de a urmări online statutul autorizațiilor, de a face schimb digital de documente necesare, de a modifica

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/tintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										cererea până la eliberarea permisului. Diferitele etape ale procedurii de autorizare (de exemplu, autorizațiile de construcție, autorizația de mediu, conectarea la rețea și licențierea) sunt complet digitalizate.
304	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative și procedurale	Dispoziție din lege și decrete care indică intrarea în vigoare a legii sau a decretului				T1	2024	Legislația se modifică după cum urmează: - Să împuternicească OD să anuleze rezervarea capacităților rețelei numai pe baza unor criterii tehnice și după demonstrarea neutilizării capacităților. - Obligația operatorului de distribuție de a furniza o justificare scrisă solicitantului conexiunii cu privire la lipsa capacității de racordare și de a indica data și condițiile pentru conectarea viitoare - Să stabilească norme pentru reeliberarea capacităților neutilizate, stimulente financiare care descurajează neutilizarea capacităților alocate în timp util și condițiile în care OD poate anula rezervarea capacității. - Autoritatea cehă de reglementare în domeniul energiei revizuieste cel puțin o dată la șase luni, în fiecare regiune, caracterul adecvat al unei decizii luate de OSD de anulare a capacității. - Introducerea unui termen maxim obligatoriu pentru conectarea la rețea care urmează să fie specificată în contractele privind acordul de racordare la rețea - Reducerea termenelor de recurs în fața organismelor de conciliere între solicitanți și OSD

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										- Să sporească transparența și responsabilitatea procedurii de conectare la rețea. - cel puțin o dată pe lună, OSD (ČEZdi, Predi, EG.D) publică online informații privind capacitățile disponibile de conectare la rețea pentru noi conexiuni în zonele lor de operare respective, precum și publică cerințele de conectare anonimizate agregate pentru cererile acceptate și respinse. OSD/OST furnizează, de asemenea, utilizatorilor sistemului informații clare și transparente cu privire la stadiul și modul de tratare a cererilor lor de conectare.
305	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Jalon	Publicarea informațiilor privind cererile și capacitățile de conectare la rețea	Intrarea în funcțiune a hărții interactive				T1	2024	O hartă interactivă se publică pe site-urile web ale celor trei OSD regionali (E.GD, CEZ și PRE) și afișează următoarele informații: - pentru fiecare zonă de operare, informații privind capacitatea disponibilă a rețelei la niveluri de medie și înaltă tensiune. - Pentru nivelul de joasă tensiune, informații la nivelul transformatorului, informații anonimizate în stații cu privire la cererile acceptate și respinse (inclusiv numărul de acorduri de conectare alternative) și cerințe de conectare anonimizate, cererile acceptate și respinse
306	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de	Jalon	Publicarea informațiilor privind cererile și capacitățile de conectare la rețea	Publicarea informațiilor privind capacitatea rețelei la toate nivelurile de tensiune				T1	2025	Harta digitală afișează informații privind capacitățile rețelei disponibile la toate nivelurile de tensiune exploatate de OD, inclusiv la nivel de joasă tensiune.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	racordare la rețea									
307	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Țintă	Autorizarea racordării la rețea pentru capacitatea centralelor electrice din surse regenerabile	Capacitatea totală conectată din surse regenerabile	MW	0	8000	T2	2026	S-a realizat cel puțin 8 000 MW de capacitate suplimentară cumulată la rețea pentru conectarea surselor regenerabile de energie. Obiectivul acoperă toate categoriile de centrale solare și eoliene. O bază de date guvernamentală monitorizează progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivelor corespunzătoare.
308	Reforma 3 – Submăsura 2: Stimulente de reglementare pentru operatorii de rețele de energie electrică în vederea creșterii flexibilității rețelei	Jalon	Publicarea pe site-ul web al autorității de reglementare a energiei a noilor metodologii privind tarifele OTS și OSD					T1	2026	Noua metodologie tarifară reflectă costurile fixe și operaționale ale OTS și OD și ia în considerare atât cheltuielile de capital, cât și cheltuielile operaționale. Acesta prevede stimulente pentru OTS și OD pentru a investi în eficiența energetică, în integrarea energiei din surse regenerabile, în soluții de optimizare a rețelei existente și de facilitare a consumului dispecerizabil și a stocării energiei. Acesta oferă stimulente pentru a sprijini utilizarea serviciilor de flexibilitate și stimulente pentru a facilita inovarea în domenii precum digitalizarea, serviciile de flexibilitate și interconectarea. OTS și OD sunt stimulați prin intermediul metodologiei tarifare să obțină un randament mai ridicat atunci când investesc în eficiența rețelei, în îmbunătățirea flexibilității sau în conectarea energiei din surse regenerabile.

COMPONENTA 7.2 SPRIJINIREA DESCENTRALIZĂRII ȘI DIGITALIZĂRII SECTORULUI ENERGETIC (REPOWER UE)

Obiectivul componentei este de a sprijini tranziția către un nou sistem energetic bazat pe generarea descentralizată de energie din surse regenerabile, pe digitalizare și pe o participare sporită a cetățenilor. Componenta contribuie la facilitarea adoptării de noi activități în sectorul energiei electrice, cum ar fi stocarea, agregarea, partajarea energiei și noile utilizări care sprijină flexibilitatea și decarbonizarea întregului sistem de energie electrică.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări de a reduce dependența globală de combustibili fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie și prin facilitarea integrării acestora în sistemul de energie electrică (Recomandarea specifică fiecărei țări 4, 2022).

FF.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Investiția 1: Centrul de date privind energia electrică

Obiectivul măsurii este de a înființa un Centru de date privind energia electrică (EDC). EDC gestionează o platformă informatică digitală care colectează date privind generarea, consumul și flexibilitatea într-un singur loc central și furnizează servicii tehnice pentru a spori securitatea și fiabilitatea funcționării sistemului de energie electrică din Republica Cehă, în beneficiul tuturor participanților la piață (inclusiv al clienților finali). Crearea EDC urmărește să sprijine crearea de noi piețe și activități și să permită partajarea energiei.

EDC asigură coordonarea, partajarea și schimbul de date măsurate, precum și corelarea și prelucrarea datelor legate de asigurarea flexibilității, a agregării flexibilității și a stocării energiei electrice. Acesta furnizează, de asemenea, servicii în următoarele domenii: colectarea și furnizarea de date de contorizare, evaluarea datelor în scopul stocării energiei, al partajării energiei, al agregării flexibilității, al echilibrării, al programării rețelei, al înregistrării pe piață, al transmiterii datelor de contorizare, al sistemelor de trafic ușor în rețea și al înregistrării datelor principale. Accesul la funcționalitățile tehnice furnizate de sistemul informatic EDC este nediscriminatoriu și este deschis tuturor participanților la piață. Consumatorii, operatorii sistemului de distribuție, furnizorii de energie electrică și operatorii pieței energiei electrice trebuie să aibă acces la datele la care au dreptul în temeiul legislației aplicabile relevante.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Reforma 1: Comunități energetice

Obiectivul reformei este de a stabili un cadru de reglementare în vederea stimulării și facilitării dezvoltării cetățenilor și a comunităților de energie din surse regenerabile.

Reforma urmărește să introducă stimulente pentru dezvoltarea comunităților energetice și să încurajeze implicarea acestora în activități precum producția și consumul colectiv în cadrul comunității energetice.

Normele modificate pun în aplicare principiul participării deschise, nu restricționează în mod nejustificat autoconsumul colectiv și producția colectivă și nu introduc niciun fel de restricții în

funcție de dimensiune sau geografie. Comunităților de energie ar trebui să li se permită să funcționeze și în sectorul încălzirii din surse regenerabile, nu numai pe piața energiei electrice.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2026.

Reforma 2: Cadrul de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili

Această măsură vizează stabilirea unui cadru de reglementare privind înțelegerea serviciilor de flexibilitate, cum ar fi stocarea energiei, consumul dispecerizabil, agregarea. Obiectivul este de a promova dezvoltarea de soluții tehnice, tehnologice și software inovatoare pentru optimizarea fluxurilor de energie, pentru a asigura integrarea surselor regenerabile de energie în rețea și pentru a permite sistemului de energie electrică să se adapteze la variabilitatea producției și consumului de energie electrică pe diferite orizonturi de timp.

În plus, reforma urmărește să asigure participarea comunităților energetice, a agregatorilor, a autoconsumatorilor, a clienților activi, a activelor de stocare a energiei, a participanților industriali la cererea de energie electrică, sporind în același timp flexibilitatea generală a sistemului de energie electrică și reducând utilizarea combustibililor fosili.

Reforma asigură deschiderea pieței soluțiilor de flexibilitate nefosilă pentru toți participanții care provin din alte state membre și elimină orice obstacole din calea unei astfel de participări. Reforma ar trebui să dezvolte un regim de reglementare favorabil pentru integrarea flexibilității nefosile pe piețele energiei, capacităților și serviciilor auxiliare. Reforma introduce stimulente pentru dezvoltarea comunităților energetice și încurajează agregarea cererii, stocarea energiei electrice și asigurarea flexibilității în cadrul comunității energetice.

Legislația facilitează investițiile comerciale de stocare a energiei bazate pe piață și urmărește să fie însoțită de scheme de sprijin financiar suplimentare pentru a crește instalațiile de stocare a energiei.

Reforma este pusă în aplicare până la 30 septembrie 2025.

FF.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
309	Investiția 1: Centrul de date privind energia electrică	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației de instituire a Centrului de date privind energia electrică	Prevederea din legea care indică intrarea în vigoare a Centrului de date privind energia electrică				T1	2024	Centrul de date privind energia electrică este înființat prin lege, iar funcționalitățile și obligațiile sale sunt definite de lege. În special, EDC: — înregistrează, la cererea participantului la piață, drapelul sau altă identificare a punctelor de transfer implicate în utilizarea în comun a energiei electrice și punctele de transfer implicate în scoaterea la un alt punct de preluare din centrul de date și transmit informațiile de înregistrare operatorului de piață; — să aloce, la cererea participantului la piață, cota de energie electrică partajată în punctele de transfer și să aloce cota de energie electrică proprie produsă la punctul de consum al unui alt participant la piață; — prelucrarea datelor privind contorizarea energiei electrice pentru includerea utilizării în comun a energiei electrice în evaluarea abaterii și în cantitatea de energie electrică pentru care sunt plătite prețuri reglementate și nereglementate pe piața energiei electrice; — să furnizeze comercianților date anonimizate înregistrate de centrul de date cu punctele de transfer ale punctelor de consum de energie electrică și ale centralelor de producere, inclusiv alte date referitoare la partajarea energiei electrice; — să furnizeze operatorilor de pe piață și operatorilor de sisteme de distribuție date de contorizare care să țină seama de energia electrică partajată. Accesul la funcționalitățile tehnice furnizate de EDC este nediscriminatoriu și este deschis tuturor

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										participanților la piață. Consumatorii, operatorii sistemului de distribuție, furnizorii de energie electrică și operatorii pieței energiei electrice trebuie să aibă acces la datele la care au dreptul în temeiul legislației aplicabile relevante.
310	Investiția 1: Centrul de date privind energia electrică	Jalon	Intrarea în funcțiune a Centrului de date privind energia	Lansarea funcționalităților legate de partajarea energiei				T3	2024	Centrul de date privind energia electrică începe să funcționeze funcționalități legate de partajarea energiei (măsurare și evaluare a datelor).
311	Investiția 1: Centrul de date privind energia electrică	Jalon	Intrarea în funcțiune a Centrului de date privind energia	Toate funcționalitățile sunt operaționale				T1	2026	Pe lângă funcționalitățile legate de partajarea energiei, centrul de date privind energia electrică furnizează servicii în următoarele domenii: —colectarea, furnizarea și transmiterea datelor de contorizare — înregistrarea și evaluarea datelor în scopul stocării energiei electrice, al partajării energiei electrice, al asigurării flexibilității; —colectarea și partajarea datelor pentru echilibrare și programarea rețelei —înregistrarea datelor de piață și de bază — să publice informații privind starea rețelei și posibilitățile de activare a flexibilității — furnizați informații cu privire la flexibilitatea disponibilă
312	Reforma 1: Comunități energetice	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației modificate privind comunitățile	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii				T1	2024	Intrarea în vigoare a legislației de stabilire a unui cadru de reglementare pentru cetățeni și comunitățile de energie din surse regenerabile. Reforma introduce stimulente pentru dezvoltarea comunităților energetice și încurajează producția și

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			energetice							consumul colectiv în cadrul comunității energetice. Reforma pune în aplicare principiul participării deschise, nu restricționează în mod nejustificat autoconsumul colectiv și producția colectivă și nu introduce niciun fel de restricții nejustificate în funcție de dimensiune sau de geografie. Comunitățile de energie din surse regenerabile și cetățenești sunt, de asemenea, autorizate să funcționeze și în sectorul încălzirii din surse regenerabile, nu numai pe piața energiei electrice. Reforma garantează că fiecare client care participă la partajarea energiei are dreptul de a primi un contor inteligent. Comunitățile de energie din surse regenerabile și cetățenești au dreptul de a primi date de contorizare privind aprovizionarea cu energie electrică, date de contorizare ținând seama de energia electrică partajată în cadrul comunității energetice și date evaluate.
313	Reforma 1: Comunități energetice	Jalon	Raport intermediar privind investițiile în infrastructura informatică	Publicarea raportului				T1	2025	O parte terță independentă publică un raport de evaluare a investițiilor realizate de OSD în sistemele de contorizare și facturare, în infrastructura informatică, precum și a lacunelor și a nevoilor viitoare de investiții în vederea asigurării partajării energiei într-o zonă de ofertare.
314	Reforma 1: Comunități	Jalon	Orientări privind	Publicarea pe site-ul Ministerului Mediului și				T1	2026	Se publică orientări și documente model pentru instituirea legală a comunităților energetice (inclusiv studii de fezabilitate tehnice și economice,

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	energetice		comunitățile energetice	Ministerului Industriei a bazei de date a modelelor de documente juridice pentru înființarea comunităților energetice						contracte și documente juridice referitoare la înființarea comunităților energetice, relațiile contractuale ale comunităților energetice și ale membrilor acestora, pentru a orienta publicul și a facilita crearea de comunități energetice.
315	Reforma 2: Cadru de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili	Jalon	Raport privind necesitatea unei flexibilități care nu vizează combustibilii fosili	Publicarea raportului pe site-ul Ministerului Industriei				T3	2024	Publicarea unui raport prospectiv privind evaluarea și potențialul flexibilității sistemului, care acoperă o perioadă de 5 ani. Raportul evaluează și identifică obstacolele din calea flexibilității nefosile pe piață și propune acțiuni de atenuare relevante. Raportul identifică, de asemenea, instrumentele și sursele de finanțare relevante pentru a sprijini adoptarea flexibilității nefosile prin intermediul surselor publice sau private. Raportul este întocmit de o parte terță independentă.
316	Reforma 2: Cadru de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare				T4	2024	Intrarea în vigoare a legislației de stabilire a unui cadru de reglementare privind stocarea energiei, agregarea, clienții activi, participarea participanților industriali la consumul dispecerizabil pe piața energiei. Legislația modificată include: - Definițiile serviciilor de flexibilitate ca stocare, agregare a cererii, consum dispecerizabil; - O nouă licență pentru exploatarea activelor de stocare a energiei și

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										furnizarea de servicii de agregare pe piață; - Definirea drepturilor și obligațiilor operatorului activelor de stocare a energiei și ale agregatorului de cerere în raport cu alți participanți la piață (dreptul de a conecta stocarea energiei la rețea, dreptul de a vinde rețelei și de a cumpăra energie electrică din rețea, dreptul de a furniza servicii de echilibrare; - Dreptul și normele pentru un consumator activ de a exploata un activ de stocare; - Dispozițiile contractelor privind agregarea și exploatarea activelor de stocare a energiei; - Excluderea dublei încărcări (în ceea ce privește energia electrică din rețea, apoi livrată înapoi în rețea și consumată de clientul final). Condițiile pentru ca comunitățile de energie și autoconsumatorii colectivi să participe la agregare, stocare, distribuție de energie electrică, activități de producere a energiei electrice. - Cerința ca OD să includă în planurile lor de dezvoltare a rețelei informații privind serviciile de flexibilitate, potențialul consum dispecerizabil, eficiența energetică și resursele instalațiilor de stocare a energiei pe care OD intenționează să le utilizeze sau să investească ca alternativă la extinderea sistemului.
317	Reforma 2:	Jalon	Publicarea Planului de	Adoptarea de către guvern a planului de				T2	2025	Planul de acțiune definește prioritățile dezvoltării flexibilității nefosile și definește un obiectiv privind

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	Cadrul de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili		acțiune privind flexibilitatea	acțiune						flexibilitatea nefosilă, inclusiv consumul dispecerizabil și stocarea energiei pentru următorii zece ani. Planul de acțiune oferă o traiectorie de investiții pentru a atinge potențialul identificat și stabilește finanțarea publică și identifică surse de finanțare private adecvate pentru sprijinirea flexibilității și a tehnologiilor de stocare, inclusiv a termenelor.

GG. COMPONENTA 7.3: REFORMA CUPRINZĂTOARE A VALULUI DE RENOVĂRI ALE CLĂDIRILOR ÎN REPUBLICA CEHĂ (REPOWER UE)

Această componentă a planului ceh vizează raționalizarea procesului de pregătire a proiectelor de renovare, creșterea expertizei și a capacității în domeniul renovărilor în materie de eficiență energetică, sensibilizarea cu privire la sărăcia energetică și la soluțiile disponibile, precum și creșterea numărului și a calității proiectelor de renovare rezidențială.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări de a crește eficiența energetică a sistemelor de încălzire centralizată și a parcului imobiliar prin stimularea renovărilor aprofundate și a surselor regenerabile de căldură (Recomandarea specifică fiecărei țări 4 2022).

GG.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările în materie de eficiență energetică

Reforma este pusă în aplicare prin efectuarea unei evaluări a funcționării pilot a trei ghișee unice regionale care oferă gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public consiliere cu privire la renovările în materie de eficiență energetică. Evaluarea este formalizată într-un studiu care trage învățăminte și recomandă acțiuni de îmbunătățire a funcționării ghișeelor unice regionale.

Reforma include, de asemenea, măsuri de sprijin pentru educarea și informarea municipalităților și a cetățenilor cu privire la conceptul și avantajele comunităților energetice, inclusiv crearea unui ghișeu unic pentru a oferi sprijin tehnic în ceea ce privește aspectele de reglementare, tehnice, financiare și organizaționale.

Reforma este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Date și orientări metodologice pentru sistemul de consiliere

Reforma se pune în aplicare prin pregătirea de date și orientări metodologice care să fie utilizate în furnizarea de servicii de consiliere și prin organizarea de cursuri de formare pentru profesioniști pentru valul de renovări. Orientările metodologice includ un modul privind sărăcia energetică și modul de consiliere a gospodăriilor vulnerabile. Scopul reformei este de a consolida capacitatea în domeniul renovării eficienței energetice, care poate fi valorificată pentru a îmbunătăți calitatea proiectelor de renovare puse în aplicare de gospodăriile cehe.

Reforma este pusă în aplicare până la 30 iunie 2025.

Investiția 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației

Investiția este pusă în aplicare prin furnizarea de servicii de consiliere pentru cel puțin 120,000 de proiecte de renovare a eficienței energetice a gospodăriilor, a întreprinderilor și a sectorului public, prin intermediul noii structuri și servicii de consiliere energetică. Scopul investiției este de a crește numărul și calitatea proiectelor de renovare eficiente din punct de vedere energetic implementate de gospodării.

Reforma este pusă în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Sensibilizare

Investiția este pusă în aplicare prin desfășurarea unei campanii de sensibilizare a publicului cu privire la eficiența energetică, care să includă, după caz, accentul pe reducerea consumului de energie, renovarea clădirilor și sărăcia energetică. Scopul campaniei este de a informa publicul larg cu privire la schimbările comportamentale care pot reduce consumul de energie și pot contribui la atenuarea sărăciei energetice.

Reforma este pusă în aplicare până la 30 martie 2025.

GG.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
318	Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările în materie de eficiență energetică	Jalon	Ghișeu unic pentru energie	Începerea funcționării autorității ghișeului unic				T4	2024	Înființarea și punerea în funcțiune a ghișeului unic (OSS) care oferă asistență tehnică, facilitează accesul la finanțare timpurie (la servicii contractuale sau investiții în echipamente) și la informații pentru înființarea unei comunități energetice. OSS furnizează orientări privind cerințele legislative și modelele de documente pentru a contribui la procedurile de acordare a licențelor și de autorizare. OSS oferă sprijin și consiliere cu privire la renovările în materie de eficiență energetică gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public.
319	Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările în materie de eficiență energetică	Jalon	Evaluarea funcționării pilot a trei ghișee unice pentru energie	Studiu de evaluare a funcționării a trei ghișee unice regionale				T4	2025	Efectuarea unei evaluări a funcționării-pilot a trei ghișee unice regionale care oferă consiliere cu privire la comunitățile energetice și la renovările în materie de eficiență energetică gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public
320	Reforma 2: Date, orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere	Jalon	Date, orientări metodologice	Date, orientări metodologice				T2	2025	Pregătirea datelor și a orientărilor metodologice care urmează să fie utilizate în furnizarea de servicii de consiliere pentru gospodării, întreprinderi și sectorul public. Orientările metodologice includ un modul privind sărăcia energetică și modul de consiliere a gospodăriilor vulnerabile.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
321	Reforma 2: Date, orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere	Țintă	Numărul de cursuri de formare oferite		Numărul de profesioniști formați	0	100	T2	2025	Au fost finalizate cursuri de formare pentru cel puțin 100 de profesioniști pentru valul de renovări
322	Investiția 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public		Număr	0	60.000	T2	2025	Până în al doilea trimestru al anului 2025, sistemul de consiliere nou înființat furnizează servicii de consiliere pentru cel puțin 60,000 de proiecte privind gospodăriile, întreprinderile sau sectorul public.
323	Investiția 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public		Număr	60.000	120.000	T2	2026	Sistemul de consiliere nou înființat furnizează servicii de consiliere pentru cel puțin 120,000 de proiecte ale gospodăriilor populației, ale întreprinderilor sau ale sectorului public până la T2 2026.
324	Investiția 2: Sensibilizare	Țintă	Finalizarea unei campanii de sensibilizare la nivel național		Numărul de campanii la nivel național	0	1	T2	2025	Să finalizeze cel puțin o campanie națională de sensibilizare a publicului cu privire la reducerea consumului de energie cu elemente de probleme legate de sărăcia energetică.

HH. COMPONENTA 7.4: ADAPTAREA ȘCOLARĂ – PROMOVAREA COMPETENȚELOR ECOLOGICE ȘI A DURABILITĂȚII ÎN UNIVERSITĂȚI (REPOWEREU)

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocărilor legate de tranziția verde a sistemului de învățământ, în special prin încurajarea dezvoltării de competențe verzi în rândul studenților din învățământul superior și al populației în general. Obiectivul se realizează prin revizuirea programelor de învățământ ale universităților publice, inclusiv prin revizuirea programelor de învățământ existente și prin stabilirea de noi programe, precum și prin crearea unei oferte de cursuri de învățare pe tot parcursul vieții disponibile publicului larg. Toate programele revizuite sau create ca parte a acestei măsuri sprijină competențele ecologice și au rezultate ale învățării clar definite în domeniile durabilității, schimbărilor climatice, protecției mediului și biodiversității, ținând seama în mod corespunzător de aspectele de mediu, sociale și economice. Componenta vizează, de asemenea, sprijinirea universităților publice în dezvoltarea strategiilor lor pe termen mediu și lung în domeniul educației competențelor ecologice, precum și în stabilirea de parteneriate strategice cu părți terțe relevante pentru programele de studiu noi sau adaptate. Obiectivul final al acestei componente este de a adapta educația la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă, de a aborda lipsa experților competenți din sectoarele verde și energetic și de a asigura capacitatea de inserție profesională pe termen lung.

HH.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă

Obiectivul acestei reforme este de a adapta oferta de învățare a universităților publice la nevoia tot mai mare a pieței forței de muncă pentru experții în domeniile legate de tranziția verde. Reforma lansează cel puțin 90 de programe de studii, în urma unei cereri de propuneri adresate universităților publice. Oferta extinsă de învățare constă în 20 de noi programe de studiu, 50 de cursuri noi adăugate la programele de studiu existente și 20 de noi cursuri de învățare pe tot parcursul vieții, inclusiv cursuri de învățare pe tot parcursul vieții care conduc la micro-certificate. Toate programele lansate ca parte a acestei măsuri promovează educația în materie de competențe ecologice și au definit rezultatele învățării în conformitate cu cadrul european pentru competențe, competențe, calificări și ocupații (ESCO).

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Strategii de tranziție durabilă și ecologică

Măsura vizează sprijinirea universităților publice în elaborarea de strategii pentru tranziția durabilă și verde. Cel puțin 20 de universități publice adoptă o strategie de tranziție durabilă și verde, care stabilește viziunea, prioritățile și obiectivele universităților pe termen mediu și lung în domeniul tranziției verzi, inclusiv educația în materie de competențe verzi.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Stabilirea de parteneriate strategice

Scopul acestei investiții este de a sprijini universitățile publice în stabilirea de parteneriate strategice cu părți terțe relevante pentru educația în materie de competențe ecologice, de exemplu întreprinderi, instituții de cercetare sau organizații sociale. Scopul său este de a crește calitatea și relevanța programelor de studii noi sau adaptate în cadrul reformei 1, permițând universităților să implice practicienii în proiectarea noilor cursuri. Se formează cel puțin 20 de parteneriate strategice.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2025.

HH.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
325	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Jalon	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților					T4	2023	Se lansează cererea de proiecte care sprijină adaptarea universităților la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă prin promovarea dezvoltării competențelor ecologice în programele de studiu. Obiectivul este de a stabili cel puțin 20 de programe de studii noi, de a adăuga cel puțin 50 de cursuri noi la programele de studiu existente și de a stabili cel puțin 20 de cursuri de învățare pe tot parcursul vieții.
326	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Lansarea de noi programe de studii, noi cursuri în programele de studiu existente și cursuri de învățare pe tot parcursul vieții		Programe de studii și cursuri	0	90	T4	2025	Programul realizează următoarele: – Cel puțin 20 de noi programe de studii (licență, masterat și/sau doctorat) primesc acreditare. – Cel puțin 50 de cursuri noi (obligatorii și/sau opționale) se adaugă la programa programelor de studii existente (licență, masterat și/sau doctorat). – Universitățile creează și oferă cel puțin 20 de noi cursuri de învățare pe tot parcursul vieții (inclusiv cele care conduc la microcertificate). Toate programele și cursurile dezvoltă competențe ecologice și definesc rezultatele învățării în conformitate cu cadrul european pentru competențe, competențe, calificări și ocupații (ESCO).
327	Investiția 1: Strategii de tranziție	Țintă	Adoptarea de noi strategii de		Strategii	0	20	T4	2024	Cel puțin 20 de universități publice adoptă noi strategii de tranziție durabilă și ecologică. Strategiile

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	durabilă și ecologică		tranziție durabilă și ecologică de către universitățile publice							formulează viziunea, domeniile prioritare, principiile și obiectivele necesare pentru a sprijini tranziția verde a universităților pe termen scurt și mediu, inclusiv educația în materie de competențe ecologice.
328	Investiția 2: Stabilirea de parteneriate strategice	Țintă	Stabilirea de parteneriate strategice de către universitățile publice		Parteneriate strategice	0	20	T2	2025	Se instituie 20 de parteneriate strategice între universitățile publice și o parte terță care dezvoltă educația în materie de competențe ecologice.

II. COMPONENTA 7.5 DECARBONIZAREA TRANSPORTULUI RUTIER (REPOWEREU)

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează necesitatea decarbonizării sectorului transporturilor prin instalarea de vehicule și infrastructuri cu emisii zero în Cehia, în vederea pregătirii pentru o eliminare treptată rapidă a combustibililor fosili în sectorul transportului rutier.

Componenta vizează creșterea gradului de utilizare a vehiculelor cu emisii zero de diferite tipuri în Cehia, precum și încurajarea dezvoltării infrastructurii de reîncărcare și de realimentare cu hidrogen prin investiții și reforme.

Componenta este legată de punerea în aplicare a RSI 4 din 2022, care subliniază necesitatea de a reduce utilizarea combustibililor fosili și dependența țării de importurile de combustibili fosili. Componenta abordează recomandările specifice fiecărei țări, în special prin încercarea de a reduce utilizarea combustibililor fosili în sistemul de transport ceh. Componenta este, de asemenea, legată de punerea în aplicare a RSI 4 pentru 2023, care subliniază necesitatea de a promova adoptarea vehiculelor cu emisii zero și de a spori disponibilitatea infrastructurii de încărcare și de realimentare de mare capacitate prin noi reforme pentru a crea condiții favorabile și pentru a elimina barierele existente în calea instalării vehiculelor și a infrastructurii.

II.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero

Obiectivul reformei este de a stabili o cale de tranziție către un transport nepoluant și către implementarea rapidă a mobilității cu emisii zero. Reforma urmărește să se bazeze pe cadrele de mobilitate urbană durabilă ale orașelor cehe, prezentând o cale pentru Cehia pentru a accelera implementarea mobilității cu emisii zero și implementarea infrastructurii relevante de realimentare și reîncărcare.

Având în vedere tranziția în curs către un sector al transporturilor rapid decarbonizat, reforma are ca rezultat o creștere procentuală a vehiculelor cu emisii zero înmatriculate pentru fiecare categorie de vehicule pentru 2025 și 2030, în comparație cu scenariul de referință pentru 2022. Planul național de acțiune revizuit stabilește, de asemenea, obiective naționale specifice pentru diferite categorii de vehicule cu emisii zero care trebuie îndeplinite până în 2025 și, respectiv, 2030. Planul național de acțiune revizuit stabilește, de asemenea, obiective clare de implementare pentru infrastructura de încărcare și stațiile de realimentare cu hidrogen aliniate la Regulamentul privind infrastructura pentru combustibili alternativi.

În scopul reformei, Cehia atinge obiectivul de implementare de o creștere de cel puțin 70 % a numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate în categoriile de vehicule respective în comparație cu scenariul de referință pentru 2022. Reforma va avea ca rezultat, de asemenea, lansarea de cereri publice pentru o valoare totală minimă de 120 de milioane EUR între februarie 2022 și iunie 2026 pentru a sprijini instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi cu emisii zero, și anume stațiile de încărcare și stațiile de realimentare cu hidrogen.

Reforma include o listă de măsuri menite să ofere stimulente financiare și fiscale pentru a spori instalarea vehiculelor și a infrastructurii cu emisii zero, precum și o listă de măsuri menite să creeze un mediu favorabil pentru instalarea și exploatarea punctelor de încărcare, a stațiilor de încărcare de mare capacitate și a stațiilor de realimentare cu hidrogen.

Planul de acțiune își propune să se bazeze pe o discuție deschisă cu actorii locali relevanți. Organizațiile industriale și neguvernamentale sunt consultate cu privire la proiectul de plan de acțiune înainte de finalizarea acestuia.

Reforma se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma 2: Măsuri fiscale în sprijinul mobilității cu emisii zero

Obiectivul reformei este de a adapta cadrul fiscal al Cehiei pentru a oferi un mediu de facilitare a utilizării vehiculelor rutiere cu emisii zero de către întreprinderile private. Reforma completează investițiile 4 din componenta 2.4 și sprijină necesitatea de a stimula și mai mult implementarea vehiculelor cu emisii zero, în conformitate cu reforma 1. Măsura revizuieste Legea privind impozitul pe venit pentru a modifica beneficiul în natură pentru furnizarea de autoturisme de serviciu prin asigurarea unui nivel mai ridicat de impozitare atât pentru vehiculele alimentate cu combustibili convenționali, cât și pentru vehiculele cu emisii scăzute (sub 50 g CO₂/km), stabilind în același timp un nivel mai scăzut de impozitare pentru vehiculele cu emisii zero, ceea ce conduce la un avantaj pentru vehiculele cu emisii zero. Reforma urmărește să genereze un avantaj substanțial atât pentru angajatori, cât și pentru angajați care aleg vehicule cu emisii zero.

Reforma oferă, de asemenea, un avantaj fiscal sub forma unei deprecieri accelerate pentru toate vehiculele cu emisii zero (categoriile M1, N1, N2, N3) pentru societățile private. Măsurile modifică Legea privind impozitul pe venit pentru a se asigura că posibilitatea de amortizare accelerată este prevăzută numai pentru vehiculele cu emisii zero până cel puțin 2027. Reforma urmărește să motiveze întreprinderile să achiziționeze noi vehicule cu emisii zero, accelerând astfel ecologizarea flotelor corporative.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile

Reforma are în vedere actualizarea Strategiei cehice privind hidrogenul pentru a răspunde mai bine provocărilor, condițiilor și nivelului actual de progres economic și tehnologic în sectorul hidrogenului, precum și alinierea acesteia la cerințele relevante ale UE.

Reforma definește obiective specifice pentru producția și utilizarea hidrogenului, cu un accent principal pe hidrogenul din surse regenerabile. Scopul reformei este de a explora scenariile privind echilibrul producției, cerințele de consum și proiecțiile în diferite segmente ale ecosistemului hidrogenului, precum și de a identifica echilibrul importurilor și exporturilor de hidrogen prin intermediul rețelei UE de transport al hidrogenului, identificând în același timp blocajele de infrastructură.

Actualizarea Strategiei cehice privind hidrogenul include un plan de acțiune care definește prioritățile de finanțare publică pentru diferite segmente ale ecosistemului hidrogenului și stabilește calendare pentru lansarea cererilor de finanțare relevante.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 4: Condiții favorabile pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero

Reforma vizează simplificarea și facilitarea construcției, a procesului de autorizare și a exploatării infrastructurii de încărcare cu energie electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen.

Reforma include modificări la Legea privind construcțiile. Modificările simplifică și facilitează procesele de autorizare pentru construirea și exploatarea infrastructurii de încărcare cu energie electrică. În special, reforma modifică Legea privind construcțiile pentru a oferi un tratament preferențial încărcătoarelor de până la 22 kW, definind acest tip de infrastructură drept „construcție minoră” și definind încărcătoarele de peste 22 kW drept „construcții simple” în sensul procedurilor de autorizare a construcției.

Reforma are ca rezultat, de asemenea, adoptarea de măsuri sau modificări suplimentare cu caracter obligatoriu sau neobligatoriu la măsurile obligatorii sau neobligatorii existente în scopul simplificării și facilitării construcției, autorizării și exploatării infrastructurii de reîncărcare și de realimentare cu hidrogen. Astfel de măsuri suplimentare pot fi acte legislative, acte legislative secundare, cum ar fi decrete guvernamentale sau măsuri și metodologii tehnice, și se pot baza pe lista măsurilor pregătite în cadrul reformei 1.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 5: Stimularea mobilității cu emisii zero prin schimbări în costurile și structura vinietei rutiere

Reforma urmărește să creeze un stimulent considerabil pentru adoptarea vehiculelor rutiere cu emisii zero, și anume a autoturismelor și a vehiculelor utilitare ușoare. Scopul acestei reforme este de a modifica taxele de vinieta și structura costurilor pentru a duce la o creștere a prețului vinietei rutiere pentru vehiculele convenționale, menținând în același timp scutirea existentă numai pentru vehiculele cu emisii zero. Reforma are ca rezultat o creștere a vinietei anuale pe autostradă pentru vehiculele alimentate cu combustibili convenționali din categoriile M1 și N1 cu cel puțin 50 % față de scenariul de referință din 2022.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 1: Măsură extinsă: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule – vehicule cu emisii zero și biciclete electrice de marfă pentru întreprinderi private

Investiția este destinată să reprezinte o extindere a măsurii existente din componenta 2.4 (Investiția 4) cu același nume. Luând împreună cele două măsuri, investiția globală din planul ceh are ca rezultat 4555 de vehicule, dintre care 4055 sunt autoturisme cu emisii zero și camionete cu emisii zero, precum și 500 de biciclete electrice.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

II.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
329	Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Jalon	Revizuirea Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată	Adoptarea de către guvern a revizuirii Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată				T2	2024	Guvernul adoptă o revizuire a Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată, definind o cale pentru Cehia în vederea accelerării implementării mobilității cu emisii zero și a implementării infrastructurii relevante de reîncărcare și de realimentare cu hidrogen. Planul de acțiune este în concordanță cu cerințele juridice relevante ale UE (cum ar fi Regulamentul privind infrastructura pentru combustibili alternativi, Directiva privind energia din surse regenerabile, Directiva privind vehiculele nepoluante, Regulamentul privind rețeaua transeuropeană de transport) și cu Planul național privind energia și clima al Cehiei și cu Programul național de control al poluării atmosferice. Planul de acțiune definește obiective specifice pentru creșterea numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate în Cehia în categoriile respective (autoturisme M1, N1 – vehicule utilitare ușoare; N2 și N3 – vehicule grele, bazate pe standardele CEE-ONU), care urmează să fie îndeplinite până la 31 decembrie 2025 și 31 decembrie 2030. Obiectivele specifice pentru înmatricularea vehiculelor cu emisii zero pentru 2025 reflectă cerința de a atinge o creștere de cel puțin 70 % a numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate în categoriile de vehicule respective în comparație cu scenariul de referință pentru 2022. Planul de acțiune definește obiective specifice pentru infrastructura de încărcare și stațiile de realimentare cu hidrogen, în conformitate cu cerințele legale

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										relevante din Regulamentul privind infrastructura pentru combustibili alternativi. Planul de acțiune include o listă de măsuri menite să ofere stimulente financiare și fiscale pentru a stimula și mai mult instalarea vehiculelor și a infrastructurii cu emisii zero. Planul de acțiune prezintă, de asemenea, o listă de măsuri suplimentare menite să creeze un mediu propice pentru instalarea și exploatarea infrastructurii de reîncărcare și a stației de realimentare cu hidrogen, în special prin facilitarea construcției, autorizării și exploatării infrastructurii relevante. Părțile interesate relevante, cum ar fi reprezentanții industriei și organizațiile neguvernamentale, sunt consultate cu privire la proiectul de plan de acțiune înainte de finalizarea acestuia.
330	Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Țintă	Creșterea numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate		Procentaj	0	70 %	T2	2026	Obiectivul se referă la o creștere procentuală minimă a numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate în categoriile de vehicule respective (M1 – autoturisme de pasageri, N1 – vehicule utilitare ușoare; N2 și N3 – vehicule grele, pe baza standardelor CEE-ONU) până la 31 decembrie 2025 în Cehia, comparativ cu scenariul de referință pentru 2022. Datele oficiale se raportează Observatorului european al combustibililor alternativi până la 31 martie 2026 în scopul monitorizării.
331	Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea	Jalon	Sprijin pentru instalarea accelerată a infrastructurii pentru combustibili	Publicarea apelurilor de finanțare din partea Ministerului Transporturilor				T2	2026	Cehia lansează apeluri publice în cadrul unei scheme de finanțare pentru o valoare totală minimă de 120 de milioane EUR pentru a sprijini instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi, și anume a infrastructurii de încărcare cu energie

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	cu emisii zero		alternativi	pentru instalarea infrastructurii de încărcare cu energie electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen						electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen în Cehia, care vizează reîncărcarea sau realimentarea vehiculelor ușoare cu emisii zero și a vehiculelor grele. În scopul îndeplinirii jalonului, Cehia furnizează, de asemenea, următoarele informații privind funcționarea schemei în perioada februarie 2022 – martie 2026: • nivelul global efectiv al finanțării angajate pentru infrastructura care beneficiază de sprijin în cadrul schemei; • numărul și tipul de infrastructură care beneficiază de sprijin în cadrul schemei; • puterea de ieșire a stațiilor de încărcare, a punctelor de încărcare și capacitatea și presiunea dozatoarelor de realimentare cu hidrogen sprijinite în cadrul schemei; • amplasarea geografică a infrastructurii sprijinite.
332	Reforma 2: Măsuri fiscale în sprijinul mobilității cu emisii zero	Jalon	Scutiri fiscale pentru promovarea utilizării vehiculelor cu emisii zero în întreprinderile private	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind impozitul pe venit				T4	2024	Legea modificată privind impozitul pe venit stabilește o depreciere accelerată pentru toate vehiculele cu emisii zero din toate categoriile de vehicule (M1 – autoturisme de pasageri, N1 – vehicule utilitare ușoare; N2 și N3 – vehicule grele, pe baza standardelor CEE-ONU) pentru flotele corporative. Legea privind impozitul pe venit se revizuieste, de asemenea, pentru a modifica beneficiile în natură pentru sistemele de autoturisme de serviciu pe baza performanței în materie de emisii de CO2 ale autoturismelor. Modificarea stabilește o diferențiere în sistemul de beneficii în natură între vehiculele cu emisii zero și alte tipuri de vehicule, vehiculele cu emisii zero primind tratamentul cel mai avantajos.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										Modificarea asigură un nivel similar de stimulare atât pentru angajați, cât și pentru angajatori.
333	Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Jalon	Revizuirea Strategiei cehă privind hidrogenul	Adoptarea de către Guvern				T2	2024	Strategia cehă privind hidrogenul este revizuită pentru a defini prioritățile dezvoltării în primul rând a unui ecosistem bazat pe hidrogen din surse regenerabile în Cehia. Strategia revizuită se bazează pe o analiză a diferitelor segmente ale economiei cehă pe bază de hidrogen și ia în considerare cerințele relevante ale UE. Revizuirea definește obiective specifice pentru producția și utilizarea hidrogenului, cu un accent principal pe hidrogenul din surse regenerabile. Strategia revizuită privind hidrogenul este însoțită de o listă a legislației primare, a legislației secundare, a normelor tehnice și a metodologiilor a căror adoptare sau modificare este necesară pentru a asigura alinierea la cadrul juridic al UE privind hidrogenul, în special la Directiva privind energia din surse regenerabile, precum și pentru a oferi condiții favorabile pentru dezvoltarea ecosistemului ceh al hidrogenului. Lista include calendare orientative preconizate pentru adoptarea sau modificarea unor astfel de măsuri. Revizuirea include, de asemenea, un plan de acțiune care vizează definirea priorităților de finanțare publică pentru diferite segmente ale ecosistemului hidrogenului și stabilește calendare pentru lansarea cererilor de finanțare relevante. Strategia revizuită privind hidrogenul include, de asemenea, o evaluare și o traiectorie pentru furnizorii de hidrogen și operatorii de stații de realimentare cu hidrogen pentru a furniza hidrogen din surse regenerabile la stațiile de realimentare cu hidrogen din Cehia. În special, traiectoria stabilește un obiectiv

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										pentru stațiile de realimentare cu hidrogen din Cehia de a furniza cumulativ volume de hidrogen din surse regenerabile în conformitate cu obiectivele secundare ale Directivei privind energia din surse regenerabile și asigură faptul că stațiile de realimentare cu hidrogen care au primit sprijin în temeiul normelor generale de exceptare pe categorii de hidrogen furnizează numai hidrogen din surse regenerabile începând cu 2035.
334	Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Jalon	Revizuirea Strategiei cehice privind hidrogenul – măsuri de promovare a utilizării hidrogenului	Intrarea în vigoare a modificărilor				T4	2025	Dintre măsurile incluse pe lista măsurilor din etapa anterioară nr. 333, Cehia asigură cel puțin revizuirea următoarelor măsuri obligatorii: a) Legea energiei (458/2000 Coll.) pentru a defini hidrogenul ca purtător de energie; b) Decretul nr. 108/2011 Coll. privind măsurarea gazelor și revizuirea Decretului nr. 488/2021 Coll. privind cerințele de racordare la sistemul de gaze și c) Decretul nr. 345/2002 Coll. privind stabilirea mijloacelor de măsurare pentru verificarea obligatorie și a instrumentelor de măsurare care fac obiectul omologării de tip pentru a stimula și a facilita absorbția hidrogenului, în special a hidrogenului pur, în rețelele de gaze.
335	Reforma 4: Condiții favorabile pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Jalon	Simplificarea procesului de autorizare pentru construirea stațiilor de încărcare electrică și a stațiilor de	Intrarea în vigoare a unui set de modificări la Legea privind construcțiile				T4	2024	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind construcțiile. Modificările prevăd un tratament preferențial pentru încărcătoarele de până la 22 kW, definind acest tip de infrastructură drept „construcție minoră” și definind încărcătoarele de peste 22 kW drept „construcții simple” în sensul

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
			realimentare cu hidrogen							procedurilor de autorizare a construcției.
336	Reforma 4: Condiții favorabile pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Jalon	Simplificarea procesului de autorizare pentru construirea stațiilor de încărcare electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen – măsuri suplimentare	Adoptarea de măsuri și modificări ale măsurilor obligatorii existente				T4	2025	În sensul acestui obiectiv de etapă, se adoptă măsuri sau modificări suplimentare cu caracter obligatoriu sau neobligatoriu la măsurile obligatorii sau neobligatorii existente, care au ca rezultat simplificarea și facilitarea construcției, autorizării și exploatarei infrastructurii de încărcare și a stațiilor de realimentare cu hidrogen. Măsurile suplimentare și măsurile existente revizuite pot include legislația primară, legislația secundară sau normele și metodologiile tehnice. Aceste măsurători suplimentare se bazează pe lista măsurilor pregătite în cadrul reformei 1.
337	Reforma 5: Stimularea mobilității cu emisii zero prin schimbări vinietă pe autostradă	Jalon	Revizuirea costurilor de vinietă pe autostradă	Intrarea în vigoare a modificării Legii rutiere				T4	2024	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii rutiere pentru modificarea taxelor de vinietă pe autostradă și a structurii costurilor vinietei rutiere pentru categoriile de vehicule mai mici de 3,5 tone (M1 – autoturisme, N1 – vehicule utilitare ușoare bazate pe standardele CEE-ONU), pe baza performanței lor în materie de emisii de CO2. Modificările asigură o diferențiere fiscală între vehiculele convenționale și vehiculele cu emisii scăzute mai mici de 50 g CO2/km și vehiculele cu emisii zero de tip M1 și N1, vehiculele cu emisii zero de tipul respectiv fiind scutite de taxele de vinietă pe autostradă. Modificarea asigură, de asemenea, o creștere a vinietei anuale pe autostradă pentru vehiculele alimentate cu combustibili convenționali din categoriile M1 și N1 cu cel puțin 50 % față de scenariul de referință din 2022.
338	Investiția 1: Măsură extinsă: Ajutor pentru achiziționarea de	Țintă	Extinderea obiectivului 119 din componenta 2.4		Creșterea numărului	2670	4555	T4	2025	O creștere cu 1885 de unități suplimentare a numărului de vehicule cu emisii zero, rezultând un total de 4.555 de vehicule noi, dintre care 4055 de

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	vehicule — vehicule (electrice, H2, biciclete) pentru întreprinderi private									vehicule cu emisii zero (autovehicule și camionete) și 500 de biciclete electrice noi de marfă.

JJ: COMPONENTA 7.6 ELECTRIFICAREA TRANSPORTULUI FEROVIAIAR (REPOWEREU)

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează necesitatea actuală de a transforma sectorul european al transporturilor către moduri de transport mai durabile, în special prin promovarea transferului modal către transportul feroviar.

Componenta vizează creșterea electrificării rețelelor feroviare ceh și este menită să modernizeze rețelele feroviare ceh.

Componenta este legată de punerea în aplicare a RSI 4 din 2022, în special prin încercarea de a reduce utilizarea combustibililor fosili în sistemul de transport ceh.

JJ.1 Descrierea investițiilor pentru sprijin financiar nerambursabil

Investiția 1: Electrificarea în regiunea Brno

Investiția vizează finalizarea electrificării unui proiect specific din regiunea Brno, reducând astfel dependența de combustibilii fosili în sistemul de transport local. Investiția va avea ca rezultat finalizarea proiectului „Electrificare Brno-Zastávka u Brna, etapa 2”, cu o lungime de 9,98 km.

Realizarea investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

JJ.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori calitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
339	Investiția 1: Electrificarea regiunii Brno	Țintă	Finalizarea proiectului de electrificare feroviară „Electrificarea Brno- Zastávka u Brna, etapa 2”		Km	0	9,98	T2	2026	Finalizarea proiectului de electrificare „Electrificarea Brno Zastávka u Brna, etapa 2”. Proiectul va avea ca rezultat total 9,98 kilometri de cale ferată electrificată.

Componenta 7.7 SIMPLIFICAREA PROCESELOR DE AUTORIZARE A MEDIULUI ȘI DEFINIREA DOMENIILOR DE DEZVOLTARE A SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE (REPOWER EU)

Componenta urmărește să simplifice procesul de autorizare a mediului pentru proiectele de energie din surse regenerabile și să accelereze implementarea surselor regenerabile de energie prin crearea unor domenii specifice în care procedurile administrative și de autorizare sunt raționalizate și simplificate.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări de a reduce dependența globală de combustibili fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin raționalizarea în continuare a procedurilor de autorizare și prin facilitarea accesului la rețea (CSR 4, 2022).

KK.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se acordă împrumutul

Reforma 1: Aviz unic privind mediul

Obiectivul măsurii este de a introduce un singur aviz de mediu și de a sprijini punerea sa în aplicare de către administrația cehă. Reforma privind avizul-unic de mediu urmărește să simplifice și să raționalizeze procesul de autorizare a mediului, inclusiv pentru proiectele privind energia din surse regenerabile, ținând seama, în același timp, de interesele de mediu ale naturii și de conservarea peisajului și de cerințele prevăzute de legislația UE, precum și de alte dispoziții juridice internaționale privind participarea publicului și accesul la justiție în probleme de mediu.

Reforma stabilește o procedură unică care acoperă diferite declarații de mediu emise în temeiul legislației sectoriale de mediu pentru proiectele reglementate de Legea privind construcțiile și, în cazul în care solicitantul proiectului solicită acest lucru, și pentru proiectele care fac obiectul unei evaluări a impactului asupra mediului în temeiul Legii privind evaluarea impactului asupra mediului (nr. 100/2001 Coll.). Reforma ar trebui să conducă la procese mai scurte de evaluare a mediului pentru proiectele privind energia din surse regenerabile, inclusiv pentru cele care fac obiectul unei evaluări sau al unui proces de examinare obligatorie.

Sprijinul pentru punerea în aplicare constă în recrutarea de personal suplimentar pentru a elabora și a pune în aplicare orientări metodologice obligatorii pentru a sprijini organismele administrative afectate de introducerea avizului unic de mediu (de exemplu, autorități regionale, municipalități. În plus, avizul unic de mediu pentru proiectele care fac obiectul evaluării impactului asupra mediului este pus la dispoziție prin intermediul sistemului național de informații EIA/SEA.

Măsura se pune în aplicare până în decembrie 2024.

Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile

Obiectivul măsurii este de a sprijini implementarea accelerată a energiei eoliene și solare în anumite locuri numite zone de accelerare a energiei din surse regenerabile, cu o capacitate totală de cel puțin 2 500 MW.

Reforma creează posibilitatea ca regiunile și municipalitățile să desemneze zone de accelerare a energiei din surse regenerabile pentru tehnologiile solare și eoliene. Fiecare zonă include obiective de capacitate instalată (MW) pentru energia eoliană și solară. Desemnarea zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile este pusă în aplicare până în T3 2025 în regiuni și municipalități.

Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile se selectează în conformitate cu o metodologie unificată, urmând criterii de obiective precum densitatea energiei eoliene, viteza vântului, iradierea solară și impactul redus asupra mediului. Reforma stabilește proceduri specifice de autorizare care se aplică proiectelor privind energia din surse regenerabile în zonele de accelerare, având ca rezultat proceduri mai ușoare și termene mai scurte. Se efectuează o evaluare strategică de mediu la nivelul zonei, exonerând proiectele de la efectuarea unei evaluări individuale a impactului asupra mediului, cu excepția cazului în care un anumit proiect riscă să aibă un impact negativ asupra mediului. Proiectele situate în zone de accelerare a energiei din surse regenerabile beneficiază de procedura accelerată de autorizare. Pentru a asigura implicarea populațiilor afectate în proiectele privind energia din surse regenerabile, se preconizează că reforma va fi însoțită de măsuri de acceptare a proiectelor, cum ar fi referendumuri locale, participare financiară, partajarea beneficiilor economice, mecanisme de soluționare a conflictelor și măsuri de implicare timpurie. Acțiunile de asistență și comunicare privind zonele de accelerare vor fi furnizate regiunilor de către Ministerul Mediului.

Capacitatea administrativă este consolidată pentru punerea în aplicare a reformei Ministerului Mediului din Republica Cehă (3,5 ENI) și a Agenției pentru Conservarea Naturii din Republica Cehă (1 ENI) și este finanțată ca parte a Mecanismului de redresare și reziliență.

Reforma se finalizează până la 30 septembrie 2025.

KK.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
340	Reforma 1: Aviz unic de mediu	Jalon	Intrarea în vigoare a avizului unic de mediu	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii				T3	2023	Intrarea în vigoare a legislației privind avizul unic de mediu. Avizul combină procedura de autorizare de mediu într-un aviz unic obligatoriu pentru toate proiectele autorizate în temeiul Legii privind construcțiile și pentru proiectele care fac obiectul unei evaluări a impactului asupra mediului, dacă solicitantul proiectului solicită acest lucru. Legea se aplică de la 1 ianuarie 2024 structurii speciale definite în Legea privind construcțiile și începând cu 1 iulie 2024 pentru alte tipuri de clădiri. Legislația prevede desemnarea autorităților unice responsabile cu emiterea avizului, în funcție de diferitele cazuri (de exemplu, autorități regionale, autorități municipale cu competență extinsă sau Ministerul Mediului). Acesta prevede, de asemenea, că, pentru proiectele care fac obiectul EIA, avizul unic de mediu este disponibil în format electronic în sistemul național de informații EIA/SEA.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
341	Reforma 1: Aviz unic de mediu	Țintă	Asistență tehnică pentru accelerarea și îmbunătățirea calității procedurilor de autorizare a mediului		Numărul de membri ai personalului	0	36	T4	2023	36 de angajați cu normă întreagă sunt recrutați pentru punerea în aplicare a reformei unice a avizului de mediu.
342	Reforma 1: Aviz unic de mediu	Jalon	Publicarea metodologiilor și a șabloanelor de către Ministerul Mediului	Publicarea orientărilor				T4	2024	Ministerul Mediului publică următoarele orientări pentru administrația de stat: 1) Instrucțiune metodologică, șabloane pentru procedura în care avizul obligatoriu al EIA este combinat cu SEO 2) Instrucțiune metodologică pentru procedura atunci când SEO este emis separat, adică atunci când EIA are loc mai întâi și SEO este emis ulterior. 3) Orientări metodologice care descriu guvernanta, schimbările structurale, alocarea competențelor și orientarea activității diferitelor autorități de stat. Metodologiile includ, de asemenea, șabloane de documente, inclusiv șabloane de aplicații SEO.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
343	Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Jalon	Metodologia de desemnare a zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile	Publicarea metodologiei				T4	2023	Metodologia stabilește criteriile unificate pentru selectarea și evaluarea zonelor adecvate pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare. Acestea includ zonele cu un impact mai redus asupra mediului, niciunul sau un conflict redus cu alte interese, zonele cu un potențial suficient de densitate a energiei eoliene, viteza vântului, iradierea solară și accesibilitatea sistemului de transport. Stimulentele financiare, măsurile de atenuare și soluțiile reciproc avantajoase pentru îmbunătățirea serviciilor ecosistemice în peisaj fac parte din documentele anexate metodologiei. Metodologia se stabilește în cooperare cu părțile interesate relevante, inclusiv prin comunicarea cu publicul și dialogul transparent. Acțiunile de asistență și comunicare privind zonele de accelerare sunt furnizate de Ministerul Mediului regiunilor și municipalităților.
344	Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Jalon	Cadrul de sprijinire a zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile	Intrarea în vigoare a modificării legislative a Legii privind construcțiile, a Legii privind energia, a Legii privind sursele regenerabile de energie, a Legii privind evaluarea				T4	2024	Modificările legislative creează posibilitatea ca regiunile și municipalitățile să desemneze zone de accelerare a energiei din surse regenerabile pentru tehnologiile de energie solară și eoliană, pe baza principiilor dezvoltării teritoriale și a metodologiei de stabilire a trecerii în zone. Fiecare zonă trebuie să includă obiective privind spațiul (km²) sau capacitatea instalată (MW) pentru energia eoliană și solară. Modificările legislative introduc proceduri simplificate specifice de autorizare și de racordare la rețea care se aplică instalațiilor de energie din surse regenerabile în astfel de zone de accelerare a

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
				impactului asupra mediului și a Legii privind natura și peisajul Intrarea în vigoare a noii legislații privind zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile Adoptarea politicilor de dezvoltare spațială actualizate						energiei din surse regenerabile, ceea ce duce la proceduri mai ușoare și la termene mai scurte. În temeiul Directivei SEA, se efectuează o evaluare ecologică unică la nivelul suprafeței, exonerând proiectele de la efectuarea unei evaluări individuale a impactului. În cazul în care, în urma examinării efectuate de autoritatea relevantă, există dovezi că este foarte probabil ca un proiect individual să aibă efecte negative semnificative asupra mediului, proiectul respectiv va face obiectul unor evaluări de mediu în temeiul Directivei EIA și al Directivei privind habitatele (efectuate în termen de 6 luni). La nivel de planificare, zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile fac obiectul participării publicului. Proiectele situate în zona de accelerare beneficiază de procedura accelerată de autorizare. Se stabilesc termene obligatorii pentru toate autorizațiile de acordare pentru a se asigura că procesul de acordare a autorizațiilor nu depășește un an pentru instalațiile de peste 150 kW și 6 luni pentru instalațiile din surse regenerabile de până la 150 kw. Modificările legislative prevăd introducerea unor măsuri de acceptare a proiectelor, cum ar fi participarea financiară, partajarea beneficiilor economice, mecanismele de soluționare a conflictelor, măsurile de implicare timpurie, precum și măsurile de atenuare a mediului.

Nr. de ordine	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru ținte)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea și definiția clară a fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
345	Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Țintă	Desemnarea zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare		Numărul de membri ai personalului	0	3,5	T4	2024	Se recrutează trei angajați cu normă întreagă și o jumătate de normă pentru punerea în aplicare a zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile.
346	Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Țintă	Desemnarea zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare		MW	0	2500	T3	2025	Setul de zone de accelerare a energiei din surse regenerabile este desemnat cu obiective privind capacitatea de energie din surse regenerabile pentru majoritatea regiunilor, iar capacitatea totală combinată pentru generarea de energie eoliană și solară este de cel puțin 2 500 MW.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

Contribuția financiară

Tranșele menționate la articolul 2 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

1.1. Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
172	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de dispozitive digitale achiziționate de școli pentru învățământul la distanță
72	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție — Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea	Jalon	Intrarea în vigoare a noii legi privind construcțiile
134	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 2: Cursuri de apă de mici dimensiuni și rezervoare de apă	Jalon	Prezentarea de către Ministerul Agriculturii a listei proiectelor care urmează să fie sprijinite în cadrul investițiilor 2
168	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației informatice	Jalon	Aprobarea unor noi programe de învățământ care să consolideze alfabetizarea digitală și gândirea computațională
51	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)	Jalon	Lansarea Observatorului european al mass-mediei digitale pentru ECE în Republica Cehă (CEDMO)
102	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Jalon	Adoptarea modelului de contract de către Ministerul Industriei și Comerțului pentru serviciile aferente metodei de contractare a performanței energetice cu garanție
105	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor publice de iluminat	Jalon	Adoptarea documentației programului de către Ministerul Industriei și Comerțului privind măsurile de renovare a sistemelor publice de iluminat
198	C 4.2: Noi instrumente de tip cvasicapital pentru promovarea spiritului antreprenorial și dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare — Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Jalon	Adoptarea strategiei pe termen mediu a Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) aprobată de acționarii băncii (reprezenți de Ministerul Industriei și Comerțului, Finanțelor și Dezvoltării Locale)
199	C 4.2: Noi instrumente de tip cvasicapital pentru promovarea spiritului antreprenorial și dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare — Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Jalon	Furnizarea unui model de gestionare pentru noul instrument de tip cvasicapital

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
200	C 4.2: Noi instrumente de tip cvasicapital pentru promovarea spiritului antreprenorial și dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare — Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de tip cvasicapital care să sprijine spiritul antreprenorial	Jalon	Acord de finanțare cu Banca Ceho-Moravă de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare (ČMZRB)
203	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 2: Reforma sistemului judiciar care vizează consolidarea cadrului legislativ și a transparenței în domeniul instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind instanțele și judecătorii
208	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Crearea și punerea în aplicare a unui plan de acțiune privind sistemul administrativ al organismului de coordonare, în special în ceea ce privește prevenirea suficientă și sistemică a conflictului de interese în contextul Mecanismului de redresare și reziliență.
211	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Strategia de audit care asigură un audit independent și eficace al punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență
212	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Revizuirea definiției beneficiarului real, întrucât aceasta se referă la sistemul de control al Mecanismului de redresare și reziliență
223	C 5.1: Excelența în cercetare și dezvoltare în sectorul sănătății — Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe	Jalon	Lansarea unui nou program de sprijin pentru dezvoltare & Cercetare
226	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Reforma 1: Crearea unui grup național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale	Jalon	Instituirea Grupului național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale
236	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — Reforma 1: Programul național oncologic	Jalon	Programul național oncologic al Republicii Ceha pentru perioada 2022-2030
3	C 1.1: Serviciile digitale pentru cetățeni și întreprinderi — Reforma 2: eSănătate	Jalon	Definirea standardelor de interoperabilitate în conformitate cu Cadrul european de interoperabilitate pentru e-sănătate și definirea normelor care reglementează telemedicina
68	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor — Reforma 1: Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei	Jalon	Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei
146	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare pentru Cehia 2040	Jalon	Finalizarea strategiei circulare pentru Cehia 2040 de către Ministerul Mediului

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
184	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Jalon	Înființarea Comitetului tripartit de recalificare și actualizare a competențelor
29	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Jalon	Analiza gestionării datelor și a utilizării datelor în sectorul justiției și instalarea unui depozit de date
83	C 2.1: Transport durabil — investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Jalon	Definirea setului de proiecte pentru investiții 1
86	C 2.1: Transport durabil — investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Jalon	Definirea setului de proiecte pentru investiții 2
89	C 2.1: Transport durabil — investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Jalon	Definirea setului de proiecte pentru investiții 3
92	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (tracere feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea trecerilor la nivel cu o siguranță sporită
93	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (tracere feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor și a rutelor fără bariere
94	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (tracere feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate
131	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Jalon	Notificarea atribuirii contractelor de protecție împotriva inundațiilor
135	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 2: Cursuri de apă de mici dimensiuni și rezervoare de apă	Țintă	T1: Finalizarea a 50 % din proiectele privind cursurile de apă de mici dimensiuni și rezervoarele de apă
176	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Jalon	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților
207	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Sistemul de colectare, stocare și punere la dispoziție a datelor referitoare la toți destinatarii finali, inclusiv toți beneficiarii reali (astfel cum se prevede la articolul 3 punctul 6 din Directiva privind combaterea spălării banilor).
209	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Măsuri de prevenire a conflictelor de interese puse în aplicare de organismul de coordonare.
210	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Sistem de repertorii
213	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese
214	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 5: Control și audit	Jalon	Proceduri de evitare a conflictelor de interese în conformitate cu articolul 61 din Regulamentul financiar

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
224	C 5.1: Excelența în cercetare și dezvoltare în sectorul sănătății — Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe	Țintă	Atribuirea contractelor de achiziții publice a cel puțin patru consorții de cercetare & Dezvoltare
		Cuquantumul tranșei	1 066 888 563 EUR

1.2. A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
12	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 2: Dezvoltarea datelor deschise și a datelor publice	Țintă	Creșterea numărului de producători de date deschise din administrația publică care publică date deschise în Catalogul național de date deschise
140	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T1: Reîmpădurirea a 12 000 ha de zone prin ameliorarea și stabilizarea speciilor de arbori
229	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 3: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului
15	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Jalon	Implementarea și funcționarea sistemelor CzechPOINT 2.0 și CAAIs
16	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Jalon	Modernizarea și funcționarea cu succes a sistemului de vize ePașaport (ePasy) și EVC2
20	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 2: Dezvoltarea registrelor de bază și a facilităților pentru e-guvernare	Jalon	Finalizarea unui centru de date complet operațional, definit prin software, care să includă containerele de date.
23	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 3: Securitatea cibernetică	Jalon	Modernizarea sistemului de gestionare a informațiilor în materie de securitate și a evenimentelor al poliției din Cehia și extinderea utilizării acestuia pentru protecția securității cibernetică a cinci sisteme de informații suplimentare
25	C 1.2: Sisteme digitale de administrație publică — Reforme 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetică și a e-sănătății	Jalon	Funcționarea deplină a trei centre de competență care furnizează servicii de consultanță autorităților care pun în aplicare modificările sistemelor de informații și ale ecosistemului de guvernare electronică prevăzute în cadrul componentelor 1.1 și 1.2
30	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Țintă	Creșterea numărului de săli de conferință din sistemul de justiție nou echipate și conectate pentru a permite videoconferințele.
57	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 6: 5G proiecte demonstrative de aplicare pentru orașe și zone industriale	Țintă	Dezvoltarea și exploatarea aplicațiilor de referință pentru orașele inteligente
90	C 2.1: Transport durabil — investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 26 proiecte dintr-un set predefinit de proiecte
95	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
96	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea trecerilor la nivel cu o siguranță sporită
97	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor și a rutelor fără bariere
132	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T1: Finalizarea a 15 proiecte care vizează instituirea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.
150	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de investiții în soluții circulare în întreprinderi de către Ministerul Industriei și Comerțului
152	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — investiția 3: Economisirea apei în industrie	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie de către Ministerul Industriei și Comerțului
161	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Jalon	Notificarea atribuirii contractelor pentru proiecte care vizează protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno.
228	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în domeniul cercetării și dezvoltării (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare în cadrul centrelor naționale de competență
232	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate — investiția 1: Crearea Centrului de simulare cu medicină intensivă și optimizarea sistemului educațional	Jalon	Procedură de ofertare pentru construirea Centrului de simulare cu medicină intensivă
240	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — investiția 1: Construirea și înființarea Institutului ceh de Oncologie	Jalon	Studiu de fezabilitate validat de o autoritate independentă
		Cuquantumul tranșei	660 565 003 EUR

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
139	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Jalon	Modificarea decretului ministerial privind amenajarea pădurilor (modificarea Decretului nr. 84/1996 Coll. privind amenajarea pădurilor)

78	C 2.1: Transporturi durabile — Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Jalon	Aprobarea planurilor de mobilitate
87	C 2.1: Transport durabil — investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Țintă	Finalizarea a două proiecte dintr-un set predefinit de proiecte
142	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 5: Retenția apei în pădure	<u>Țintă</u>	T1: Finalizarea a 40 proiecte de control al torentului (baraje de mici dimensiuni din lemn și piatră naturală) pentru a încetini scurgerile de suprafață și proiectele de retenție a apei în păduri (retenție și rezervoare mici).
48	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noua tehnologie — Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea tehnologiilor strategice și certificare împreună cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Jalon	Înființarea și desemnarea rețelei de certificare
32	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelor de comunicații electronice	Jalon	Intrarea în vigoare a măsurilor elaborate de Ministerul Industriei și Comerțului în vederea creării unor baze de date regionale cu planuri de proiecte de investiții și a creșterii numărului de măsurători ale calității rețelei
99	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate
		Cuantumul tranșei	142 506 202 EUR

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
110	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate Reforma 1: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Jalon	Evaluarea decarbonizării încălzirii centralizate în Cehia
111	C 2.3: Tranziția către o energie mai curată – Reforma surselor 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Jalon	Evaluarea traiectoriilor aprovizionării durabile cu biomasă în Cehia
55	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI) — Obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Jalon	Acord de grant semnat cu beneficiarul pentru punerea în aplicare a cazului de utilizare pentru IMM-uri
127	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării cu surse regenerabile de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO2

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
128	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO ₂ (realizată în proporție de 35 %)
144	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Jalon	Intrarea în vigoare a deciziilor de punere în aplicare ca urmare a legislației privind gestionarea deșeurilor elaborată de Ministerul Mediului
1	C 1.1: Serviciile digitale pentru cetățeni și întreprinderi — Reforma 1: Condiții pentru gestionarea portofoliului de date de calitate și asigurarea accesului controlat la date	Jalon	Finalizarea auditului datelor la nivelul administrației centrale și adoptarea de către guvern a documentului conceptual „Strategie de acces controlat la date în vederea asigurării condițiilor de gestionare a calității colectării datelor administrației publice”, care stă la baza noii legislații privind gestionarea datelor
7	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi — investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Jalon	Funcționarea deplină a portalului digital unic
8	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi — investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Jalon	Finalizarea noilor sisteme informatice
13	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi — investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Jalon	Implementarea unei noi platforme tehnologice a portalului justiției, care va pune serviciile digitale la dispoziția cetățenilor și va fi conectată la portalul central al cetățenilor.
14	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi — investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Țintă	Echiparea sălilor de judecată cu înregistratoare audio-video de date
27	C 1.2: Sistemele de administrație publică digitală — Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme de sprijinire a e-sănătății	Jalon	Extinderea înregistrării comune a medicamentelor (e-Rețetă) la narcotice și substanțe psihotrope și la vouchere electronice pentru dispozitive medicale
202	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 1: Protecția denunțătorilor	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind protecția denunțătorilor și a legii de modificare aferente
59	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 7: Programul ceh Rise-Up	Țintă	Sprijinirea proiectelor care vizează inovarea în domeniul soluțiilor medicale și digitale pentru a face față efectelor COVID-19 și consecințelor economice și sociale ale acesteia
79	C 2.1: Transporturi durabile — Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Jalon	Aprobarea și intrarea în vigoare a noului concept de transport de marfă

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
80	C 2.1: Transporturi durabile — Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Jalon	Aprobarea planurilor de servicii de transport.
88	C 2.1: Transport durabil — investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Țintă	Finalizarea a șase proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte.
91	C 2.1: Transport durabil — investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 11 proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte
343	C 7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie-Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Jalon	Metodologia de desemnare a zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile
341	C 7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie – Reforma 1: Aviz unic de mediu	Jalon	Asistență tehnică pentru accelerarea și îmbunătățirea calității procedurilor de autorizare a mediului
325	C 7.4: Adaptarea școlară – Promovarea competențelor ecologice și a durabilității în universități – Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Jalon	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților
100	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor și a rutelor fără bariere
101	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate
108	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice	Țintă	Atribuirea a 75 % din totalul contractelor de achiziții publice pentru proiectele de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %
136	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 2: Cursuri de apă de mici dimensiuni și rezervoare de apă	Țintă	T2: Finalizarea a 50 % cursuri de apă mici și rezervoare de apă suplimentare
145	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Jalon	Intrarea în vigoare a unui plan național și regional de gestionare a deșeurilor
154	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate — investiția 1: Sprijin pentru revitalizarea unor zone specifice	Jalon	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de subvenționare între Fondul de Investiții de Stat și deținătorii de proiecte dezafectate selectați
156	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate — investiția 2: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică în vederea utilizării în alte scopuri decât în interes de	Jalon	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor dintre Fondul de investiții de stat și deținătorii de proiecte dezafectate selectați

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	serviciu		
158	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate — investiția 3: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică pentru uzul întreprinderilor	Jalon	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de achiziții publice pentru regenerarea dezafectărilor publice pentru uz profesional
183	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — investiția în 2: Tutoratul elevilor	Țintă	Numărul de înscrieri individuale pentru cursuri de tutorat
186	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Jalon	Baza de date a cursurilor de recalificare și perfecționare
192	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — Reforma 2: Asigurarea sustenabilității finanțării structurilor de îngrijire a copiilor	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind îngrijirea copiilor (modificarea Legii nr. 247/2014 privind prestarea de servicii de îngrijire a copiilor într-un grup de copii)
193	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — Reforma 3: Reforma îngrijirii pe termen lung	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind îngrijirea pe termen lung
301	C 7.1: Infrastructura privind energia din surse regenerabile și energia electrică -Reforma 1: Simplificarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației modificate
340	C 7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie Reforma 1: Aviz unic de mediu	Jalon	Intrarea în vigoare a avizului unic de mediu
284	C4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului de redresare și reziliență	Jalon	Aprobarea unei rezoluții a Guvernului privind creșterea capacității administrative pentru punerea în aplicare a Planului național de redresare și reziliență (decizie de sistematizare) și aprobarea bugetului aferent
285	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului de redresare și reziliență	Țintă	Creșterea numărului de persoane care lucrează la Planul de redresare și reziliență până în 2023
280	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 1: Sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE	Jalon	Înființarea Centrului de coordonare și competențe și adoptarea planului său de gestionare.
205	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 3: Colectarea și analiza datelor privind corupția	Jalon	Elaborarea metodologiei de măsurare a corupției în Republica Cehă
		Cuantumul tranșei	1 268 379 005 EUR

1.5. A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
143	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T2: Finalizarea a 20 proiecte suplimentare de control al torentelor (baraje de mici dimensiuni din lemn și piatră naturală) pentru a încetini proiectele de scurgeri de suprafață și de retenție a apei în păduri (retenție și rezervoare mici).
174	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli sprijinite cu tehnologii și echipamente digitale pentru a promova alfabetizarea digitală și pentru a pune în aplicare noile programe informatice
18	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Contractarea executării proiectelor de sisteme informatice enumerate care formează baza de bază a dezvoltării sistemelor informatice pentru administrația publică:
84	C 2.1: Transport durabil — investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Țintă	Finalizarea a două proiecte dintr-un set predefinit de proiecte.
56	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI) — Obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Țintă	Numărul de IMM-uri care pot oferi obligațiuni digitale pe baza EBSI.
64	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare în conformitate cu prioritățile UE	Jalon	Lansarea spațiului de testare în materie de reglementare digitală
113	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate — investiția în 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Jalon	Plan de investiții în instalații de producere a energiei termice/electrice
179	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — investiția în 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Jalon	Atribuirea contractelor pentru construirea de noi facilități universitare
231	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate — Reforma 1: Îmbunătățirea educației cadrelor medicale	Jalon	Sistemul electronic de gestionare, administrare și evaluare a formării cadrelor medicale
274	C3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Jalon	Cerere de proiecte publicată pentru locuințe pentru copiii aflați în situații de risc
275	C3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Jalon	Cerere de proiecte publicata pentru facilitati pentru copii in situatii de risc
281	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice -Reforma 2: Sprijinirea metodologică	Jalon	Adoptarea de către guvernul Republicii Cehe a unei noi strategii privind

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	și modernizarea investițiilor publice		achizițiile publice și a unui plan de acțiune pentru punerea în aplicare a acesteia
286	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului de redresare și reziliență	Jalon	Plan aprobat pentru mass-media și comunicare pentru planul de redresare și reziliență revizuit
304	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică – Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative și procedurale
305	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică – Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Jalon	Publicarea informațiilor privind cererile și capacitățile de conectare la rețea
309	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării energiei – Investiții 1: Centrul de date privind energia electrică	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației de instituire a Centrului de date privind energia electrică
250	C 1.4: Economia și societatea digitală, start-upuri inovatoare și noile tehnologii Investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)	Jalon	Lansarea centrului extins al CEDMO
256	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de management al serviciilor digitalizate	Jalon	Înființarea grupurilor de lucru
292	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 5: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3	Țintă	Cercetare și dezvoltare în conformitate cu strategia RIS3
294	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor
296	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului
312	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării energiei – Reforma 1: Comunități energetice	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației modificate privind comunitățile energetice
329	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier – Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Jalon	Revizuirea Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată
333	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier	Jalon	Revizuirea Strategiei cehe privind

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	(REPowerEU) — Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile		hidrogenul
		Cuantumul tranșei	687 612 357 EUR

1.6. A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
125	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie
148	Economia circulară, reciclarea și : C 2.7 apa industrială — investiția 1: Construirea infrastructurii de reciclare	Jalon	Atribuirea de către Ministerul Mediului a tuturor contractelor pentru proiecte de investiții în infrastructura de reciclare
141	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T2: Reîmpădurirea unor suprafețe suplimentare de 24 000 ha prin ameliorarea și stabilizarea speciilor de arbori
245	C1.1: Investiții în servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi 2: Dezvoltarea datelor deschise și a datelor publice	Țintă	Creșterea numărului de seturi de date deschise noi sau îmbunătățite publicate în Catalogul național de date deschise
9	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi — investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Jalon	Operarea completă a 4 sisteme informatice
261	C 2.1: Transport durabil — investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 19 proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte
276	C3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă Reforma 4: Reforma îngrijirii rezidențiale și sociale pentru copiii și familiile vulnerabile	Jalon	Intrarea în vigoare a unui amendament la Legea privind protecția socială și juridică a copiilor
302	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică – Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare a surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a legislației modificate
303	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică – Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare a surselor regenerabile de energie	Jalon	Magazin unic digital
31	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Țintă	Creșterea capacității de stocare a datelor
36	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării	Țintă	Publicarea de studii menite să îmbunătățească implementarea rețelor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	ecosistemului 5G		5G de către Ministerul Industriei și Comerțului
38	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 1: Construirea de conexiuni de mare capacitate	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor pentru conectarea punctelor de adrese cu rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN) de către Ministerul Industriei și Comerțului
43	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele albe rurale cu o intensitate ridicată a investițiilor	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor pentru conectarea municipalităților cu conexiuni de mare capacitate
45	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G	Jalon	Atribuirea tuturor contractelor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G
60	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 8: Promovarea spiritului antreprenorial și a întreprinderilor inovatoare	Țintă	Numărul de întreprinderi nou-înființate sprijinite prin intermediul centrelor de inovare și al organizațiilor partenere ale programului
69	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor — Investiția 1: Centrele europene și naționale de inovare digitală	Țintă	Crearea unor centre europene și naționale de inovare digitală funcționale și interconectate
76	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție — investiția 2: Dezvoltarea și utilizarea datelor administrației publice în amenajarea teritoriului	Jalon	Crearea unei baze de date standardizate a documentației analitice spațiale
77	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție — investiția 3: Valorificarea deplină a beneficiilor digitalizării controlului clădirilor	Jalon	Sisteme informatice care sprijină digitalizarea procesului de acordare a autorizațiilor de construcție pe deplin operaționale
85	C 2.1: Transport durabil — investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Țintă	Finalizarea a șase proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte.
103	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Atribuirea a 75 % din totalul contractelor de achiziții publice pentru proiectele de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %
98	C 2.1: Transport durabil — investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea trecerilor la nivel cu o siguranță sporită
133	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T2: Finalizarea a 23 proiecte suplimentare care vizează instituirea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.
106	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor publice de iluminat	Țintă	Atribuirea a 80 % din totalul contractelor de achiziții publice pentru renovarea sistemelor publice de iluminat prin care se realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
137	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea proiectelor de infrastructură ecologică care promovează biodiversitatea, inclusiv biocentre, coridoare biologice și plantarea de zone verzi tipice la nivel local în peisajul agricol (în hectare de teren deservite de investiție).
138	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice — Investiția 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea acțiunilor de protecție a mediului și adaptarea la schimbările climatice (în hectare de teren deservite de investiție).
160	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei — Reforma 1: Modificarea Legii privind gospodărirea apelor	Jalon	Modificarea Legii privind gospodărirea apelor (Legea nr. 254/2001 Coll.) care vizează o abordare sistemică a gestionării secetei și a deficitului de apă.
170	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — investiția 1: Punerea în aplicare a programei de învățământ revizuite și a competențelor digitale ale cadrelor didactice	Jalon	Crearea unei platforme digitale pentru partajarea eficientă a resurselor educaționale
204	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 2: Reforma sistemului judiciar care vizează consolidarea cadrului legislativ și a transparenței în domeniul instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind procedurile judiciare în cazul judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești
11	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 2: Dezvoltarea datelor deschise și a datelor publice	Jalon	Extinderea catalogului național de date deschise cu funcționalități avansate
218	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ — Reforma 1: Statutul artistului	Țintă	Numărul de profesioniști din domeniul cultural și creativ care beneficiază de sprijin prin furnizarea de competențe
49	C 1.4: Economia și societatea digitală, start-upuri inovatoare și noile tehnologii Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea tehnologiilor strategice și certificare împreună cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Țintă	Numărul de societăți cărora li s-a acordat certificare
70	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor Investiția 2: Instalație europeană de testare și experimentare de referință	Țintă	Crearea unui centru european de testare și experimentare de referință
73	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea	Jalon	Începerea activității noii structuri a autorităților de construcții
75	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție Investiția 1: Crearea unui nou sistem central de informații („AIS”)	Jalon	Sistemul central de informații este pe deplin operațional
220	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ — Reforma 2. Reforma legislativă care introduce finanțarea din fonduri multiple a instituțiilor culturale	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări legislative care să permită cooperarea cu surse multiple de finanțare a culturii

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
196	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de vehicule cu emisii scăzute achiziționate pentru servicii de prevenire socială, de consiliere și de îngrijire la domiciliu
234	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate — investiția 2: Asistență medicală de reabilitare pentru pacienții care se recuperează după afecțiunile critice	Țintă	Sprijinirea asistenței pentru reabilitare
282	C4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 3: Sprijin financiar pentru elaborarea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE;	Țintă	Numărul de proiecte pregătite pentru implementare
287	C4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4: Sporirea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului național de redresare și reziliență	Jalon	Actualizarea sistemului de stocare (AIS)
288	C4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4: Sporirea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a Planului național de redresare și reziliență	Țintă	Creșterea numărului de persoane care lucrează la Planul de redresare și reziliență până în 2024
310	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic – Investiții 1: Centrul de date privind energia electrică	Jalon	Intrarea în funcțiune a Centrului de date privind energia
315	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic – Reforma 2: Cadrul de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili	Jalon	Raport privind necesitatea unei flexibilități care nu vizează combustibilii fosili
316	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic — Reforma 2: Cadrul de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative
318	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă — Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările în materie de eficiență energetică	Jalon	Ghișeu unic pentru energie
327	C 7.4: Adaptarea școlară – Promovarea competențelor ecologice și a durabilității în universități Investiția 1: Strategii de tranziție durabilă și ecologică	Țintă	Adoptarea de noi strategii de tranziție durabilă și ecologică de către universitățile publice
332	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 2: Măsuri fiscale în sprijinul mobilității cu emisii zero	Jalon	Scutiri fiscale pentru promovarea utilizării vehiculelor cu emisii zero în întreprinderile private

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
335	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 4: Condiții favorabile pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Jalon	Simplificarea procesului de autorizare pentru construirea stațiilor de încărcare electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen
337	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 5: Stimularea mobilității cu emisii zero prin schimbări vinietă pe autostradă	Jalon	Revizuirea costurilor de vinietă pe autostradă
342	C7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie — Reforma 1: Aviz unic de mediu	Jalon	Publicarea metodologiilor și a șabloanelor de către Ministerul Mediului
344	C7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie-Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Jalon	Cadrul de sprijinire a zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile
345	C7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie-Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Țintă	Desemnarea zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare
		Cuantumul tranșei	1 616 469 125 EUR

1.7. A șaptea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
21	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 2: Dezvoltarea registrelor de bază și a facilităților pentru e-guvernare	Jalon	Finalizarea proiectelor incluse pe listă care sporesc capacitatea de transmisie a punctului central de servicii și modernizarea și optimizarea infrastructurii de comunicații și de informații și a sistemelor informatice.
47	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noua tehnologie — Reforma 1: Reforma instituțională a sistemului de coordonare și sprijin pentru transformarea digitală a economiei (inclusiv RIS 3)	Jalon	Punerea în aplicare a unor schimbări organizaționale în vederea reformării structurii organismelor publice care supraveghează transformarea digitală a economiei
65	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare în conformitate cu prioritățile UE	Țintă	Participanții la spațiile de testare sprijiniți de spațiile de testare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
197	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T2: Numărul de vehicule cu emisii scăzute achiziționate pentru servicii de prevenire socială, de consiliere și de îngrijire la domiciliu
206	C 4.3: Reforme anticorupție — Reforma 4: Reglementarea activităților de lobby	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind activitățile de lobby
237	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de depistare preventivă	Jalon	Numirea unei instituții responsabile cu coordonarea programelor de screening oncologic
273	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Jalon	Modificarea Legii privind serviciile sociale privind inspecțiile și plângerile
277	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Țintă	Zona locativă pentru copiii expuși riscului dobândită – lotul I
298	C 5.3: Un ecosistem de cercetare, dezvoltare și inovare gestionat strategic și competitiv la nivel internațional – Reforma 1: Un ecosistem C & D & I gestionat strategic și competitiv la nivel internațional	Jalon	Consolidarea capacităților strategice de informații, crearea unui program de excelență și adoptarea unei orientări metodologice pentru furnizorii de sprijin
306	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică (REPowerEU) – Reforma 3 – Submăsura 1: Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Jalon	Publicarea informațiilor privind cererile și capacitățile de conectare la rețea
313	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER UE) – Reforma 1: Comunități energetice	Jalon	Raport intermediar privind investițiile în infrastructura informatică
317	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER UE) – Reforma 2: Cadrul de stocare a energiei și de flexibilitate care nu vizează combustibilii fosili	Jalon	Publicarea Planului de acțiune privind flexibilitatea
320	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă (REPOWER UE) – Reforma 2: Date, orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere	Jalon	Date, orientări metodologice
321	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă (REPOWER UE) – Reforma 2: Date, orientări metodologice și cursuri de formare pentru	Țintă	Numărul de cursuri de formare oferite

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	sistemul de consiliere		
322	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă (REPOWER UE) – Investiții 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public
324	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă (REPOWER UE) – Investiții 2: Sensibilizare	Țintă	Finalizarea unei campanii de sensibilizare la nivel național
328	C 7.4: Adaptarea școlară – Promovarea competențelor ecologice și a durabilității în universități (REPowerEU) – Investiții 2: Stabilirea unui parteneriat strategic	Țintă	Stabilirea de parteneriate strategice de către universitățile publice
		Cuantumul tranșei	444 005 144 EUR

1.8. A opta instalare (suport nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
147	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare pentru Cehia 2040	Jalon	Finalizarea unui raport de monitorizare care evaluează stadiul punerii în aplicare a strategiei „Circulara Cehiei 2040”
169	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației informatice	Jalon	Punerea în practică a unor noi programe de învățământ care să consolideze alfabetizarea digitală și gândirea computațională
2	C 1.1: Serviciile digitale pentru cetățeni și întreprinderi — Reforma 1: Condiții pentru gestionarea portofoliului de date de calitate și asigurarea accesului controlat la date	Țintă	Introducerea unor noi metodologii de gestionare a datelor în administrația publică
4	C 1.1: Serviciile digitale pentru cetățeni și întreprinderi — Reforma 2: eSănătate	Țintă	Numărul de servicii de telemedicină noi introduse și puse la dispoziția pacienților
5	C 1.1: Serviciile digitale pentru cetățeni și întreprinderi — Reforma 2: eSănătate	Țintă	Finalizarea proiectelor care conduc la punerea în aplicare a unor noi servicii digitale de sănătate.
6	C 1.1: Serviciile digitale pentru cetățeni și întreprinderi — Reforma 2: eSănătate	Țintă	Conectarea furnizorilor de servicii medicale la sistemul de interoperabilitate în conformitate cu normele de interoperabilitate pentru serviciile de e-sănătate;
19	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Exploatarea cu succes a sistemelor informatice noi sau modernizate ale administrației publice (finalizarea proiectelor contractate în cadrul țintei

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			18)
24	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 3: Securitatea cibernetică	Țintă	Numărul de sisteme de informații a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică
26	C 1.2: Sisteme digitale de administrație publică — Reforme 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetică și a e-sănătății	Țintă	Consultări și asistență furnizate pe teme legate de măsurile din cadrul componentelor 1.1 și 1.2, care se încadrează în domeniul de aplicare de cel puțin 5 zile-om, acordate anumitor organisme ale administrației publice
28	C 1.2: Sistemele de administrație publică digitală — Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme de sprijinire a e-sănătății	Jalon	Finalizarea proiectelor de consolidare și dezvoltare a infrastructurii medicale electronice pentru a crea baze de date interconectate și a îmbunătăți serviciile de asistență medicală digitală
33	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru obiectele cu situație spațială de bază
34	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru infrastructura tehnică și de transport
35	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea măsurătorilor calității comunicațiilor electronice
37	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării ecosistemului 5G	Jalon	Publicarea de orientări privind implementarea rețelor 5G de către Ministerul Industriei și Comerțului
41	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea asigurării acoperirii mobile a semnalului vagoanelor de cale ferată
42	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Jalon	Instalarea și testarea implementării unui sistem de transport inteligent (STI cooperative).
46	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelor și serviciilor 5G	Țintă	Finalizarea proiectelor de cercetare științifică legate de rețelele 5G
52	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 2: Centrul european de monitorizare a mass-mediei digitale (EDMO)	Țintă	Publicarea rezultatelor cercetării de către CEDMO
58	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 6: 5G proiecte demonstrative de aplicare pentru orașe și zone industriale	Țintă	Finalizarea cazurilor de utilizare pentru Smart Cities și pentru Industry 4.0
63	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 10: Internaționalizarea întreprinderilor nou-	Țintă	Sprijinirea extinderii internaționale a întreprinderilor nou-înființate prin consultanță, mentorat servicii de consiliere pentru întreprinderi,

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	înființate		programe de accelerare
66	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 12: Construirea infrastructurii de comunicații cuantice	Jalon	Finalizarea fazei de construcție și de exploatare pilot a unei rețele cuantice optice
71	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor — Investiția 3: Transformarea digitală a întreprinderilor producătoare și neproducătoare și creșterea rezilienței acestora	Țintă	Sprijin direct acordat întreprinderilor pentru transformarea digitală
74	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție — Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legi privind construcțiile și a legislației privind zonarea	Țintă	Scurtarea procesului de acordare a autorizației de construcție cu cel puțin doi ani
81	C 2.1: Transporturi durabile — Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Țintă	Atingerea unei ponderi modale crescute a transportului public în orașele CZ cu peste 250 000 de locuitori și în orașele din CZ cu peste 75 000 de locuitori
82	C 2.1: Transporturi durabile — Reforma 1: Crearea de alternative la transportul rutier intensiv din punct de vedere energetic și spațial	Țintă	Atingerea unei ponderi modale crescute a ciclismului în orașele CZ cu peste 250 000 de locuitori și în orașele din CZ cu peste 75 000 de locuitori
115	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare pentru orașul Praga
117	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 2: Construirea infrastructurii — Puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru societăți private
118	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 3: Infrastructură imobiliară — Puncte de reîncărcare pentru clădiri rezidențiale	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru clădiri rezidențiale
119	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 4: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule — vehicule (electrice, H2, biciclete) pentru întreprinderi private	Țintă	Numărul de vehicule (electrice, H2, biciclete) pentru societăți private
120	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 5: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (electrice, H2) și infrastructură pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice	Țintă	Numărul de vehicule (electrice, H2) pentru municipalități, regiuni, administrația de stat
121	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 5: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (electrice, H2) și infrastructură pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice	Țintă	Numărul de stații de încărcare pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice
123	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — Reforma 1: Valul de renovări ale clădirilor în sectorul gospodăriilor	Jalon	Ghișeele unice pentru valul de renovări în sectorul gospodăriilor și calendarul de punere în aplicare a măsurilor incluse în planurile privind calitatea aerului
124	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — Reforma 2: Sprijin pentru pregătirea pre-proiectelor și sprijinirea proiectelor energetice comunitare	Țintă	Servicii de consiliere privind comunitățile energetice

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
126	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO2
129	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO2
130	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului — investiția 3: Sprijin pentru pregătirea și sensibilizarea pre-proiectelor, educație, formare și informare în domeniul economisirii energiei și reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți atmosferici	Țintă	Proiecte pregătitoare, studii, cursuri de formare și proiecte comunitare în domeniul energiei
149	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — investiția 1: Construirea infrastructurii de reciclare	Țintă	Finalizarea proiectelor de investiții în infrastructura de reciclare
151	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi	Țintă	Finalizarea proiectelor de investiții în soluții circulare în întreprinderi
153	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială — investiția 3: Economisirea apei în industrie	Țintă	Finalizarea proiectelor de economisire și optimizare a apei în industrie
155	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate — investiția 1: Sprijin pentru revitalizarea unor zone specifice	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate specifice
157	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate — investiția 2: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică în vederea utilizării în alte scopuri decât în interes de serviciu	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni în scopuri neprofesionale
159	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate — investiția 3: Sprijin pentru revitalizarea zonelor aflate în proprietate publică pentru uzul întreprinderilor	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uzul întreprinderilor
162	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Țintă	Finalizarea măsurilor de protecție împotriva inundațiilor naturale pentru protejarea orașului Brno
163	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 2: Gestionarea apelor pluviale în aglomerările urbane	Țintă	Creșterea volumului de apă pluvială reținută prin măsuri de gestionare a apei pluviale în zonele urbane.
164	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 3: Protecția siturilor Natura 2000 și a speciilor de plante și animale protejate	Țintă	Finalizarea proiectelor care vizează conservarea zonelor protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000 și a speciilor de plante și animale protejate.
165	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Jalon	Finalizarea proiectelor care vizează adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice
166	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Țintă	Evaluarea potențialului de retenție a apei și propunerea de măsuri concrete

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
167	C 2.9: Promovarea biodiversității și lupta împotriva secetei — investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Țintă	Punerea în aplicare a măsurilor selectate propuse de retenție a apei
173	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de dispozitive informatice achiziționate pentru fondul școlar de dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați
181	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate	Țintă	Numărul de școli defavorizate care beneficiază de sprijin
182	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate	Jalon	Propunerea unui nou sistem de finanțare a școlilor în funcție de dezavantajele socioeconomice
185	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind ocuparea forței de muncă modificată, sporind eficiența serviciilor de ocupare a forței de muncă și o mai bună direcționare către grupurile cele mai vulnerabile
187	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de persoane care au beneficiat de recalificare și perfecționare în ceea ce privește competențele digitale și competențele necesare pentru industrie 4.0
188	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de centre regionale de formare înființate pentru promovarea industriei 4.0
194	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de centre rezidențiale, ambulatorii, de informare, de prevenire și de consiliere din comunitate construite sau reconstruite
201	C 4.2: Noi instrumente de tip cvasicapital pentru promovarea spiritului antreprenorial și dezvoltarea Băncii Ceho-Morave de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare — Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de tip cvasicapital care să sprijine spiritul antreprenorial	Țintă	Investiții în valoare totală de 32 400 000 EUR în instrumente de tip cvasicapital care sprijină proiecte durabile ale IMM-urilor
215	C 4.4: Creșterea eficienței administrației publice — Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea a cinci acțiuni de promovare a procesului decizional bazat pe dovezi și de îmbunătățire a coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul guvernului
216	C 4.4: Creșterea eficienței administrației publice — Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea formării acreditate de Ministerul de Interne cu privire la abordările orientate către client pentru personalul de la ghișeele autorităților centrale, regionale sau locale
217	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ — Reforma 1: Statutul artistului	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind statutul artistului
219	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ — investiția 1: Dezvoltarea sectoarelor culturale și creative regionale	Țintă	Deschiderea către public a unor noi centre culturale și creative regionale

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
221	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ — investiția 2: Digitalizarea sectorului cultural și creativ	Țintă	Numărul de proiecte finalizate de digitalizare a conținutului cultural
222	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ — investiția 3: Vouchere creative	Țintă	Numărul de cupoane valorice creative alocate IMM-urilor
225	C 5.1: Excelența în cercetare și dezvoltare în sectorul sănătății — Investiția 1: Cercetare publică & Sprijin pentru dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și ale științelor sociale conexe	Țintă	Validarea a cel puțin patru consorții naționale de cercetare & Dezvoltare și integrarea acestora în sistemul ceh de cercetare & Dezvoltare în calitate de autorități naționale de cercetare
233	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate — investiția 1: Crearea Centrului de simulare cu medicină intensivă și optimizarea sistemului educațional	Jalon	Centrul de simulare cu medicină intensivă pus în funcțiune
235	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate — investiția 3: Construirea unui centru de medicină cardiovasculară și de transplant	Jalon	Centrul pentru medicina cardiovasculară și de transplant este pe deplin operațional
243	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și infrastructura pentru îngrijiri inovatoare și de sprijin în cadrul Institutului de combatere a cancerului Memorial Masaryk	Jalon	Centrul de Prevenire a Cancerului de la Institutul Memorial de Cancer Masaryk
244	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și infrastructura pentru îngrijiri inovatoare și de sprijin în cadrul Institutului de combatere a cancerului Memorial Masaryk	Jalon	Extinderea facilităților de îngrijire inovatoare și de susținere la Institutul de Cancer Memorial Masaryk
263	C 2.10 Locuințe accesibile – Reforma 1: Intrarea în vigoare a Legii privind locuințele accesibile	Jalon	Legea privind locuințele accesibile este în vigoare
278	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Țintă	Zona locativă pentru copiii aflați în situație de risc dobândită – lotul 2
319	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă (REPOWER UE) – Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările în materie de eficiență energetică	Jalon	Evaluarea funcționării pilot a trei ghișee unice pentru energie
326	C 7.4: Adaptarea școlară – Promovarea competențelor ecologice și a durabilității în universități (REPowerEU) – Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Lansarea de noi programe de studii, noi cursuri în programele de studiu existente și cursuri de învățare pe tot parcursul vieții

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
334	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Jalon	Revizuirea Strategiei cehe privind hidrogenul – măsuri de promovare a utilizării hidrogenului
336	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 4: Condiții favorabile pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Jalon	Simplificarea procesului de autorizare pentru construirea stațiilor de încărcare electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen – măsuri suplimentare
338	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Investiții 1: Măsură extinsă: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule — vehicule (electrice, H2, biciclete) pentru întreprinderi private	Țintă	Extinderea obiectivului 119 din componenta 2.4
346	C 7.7 Simplificarea proceselor de autorizare a mediului și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie (REPOWER UE) – Reforma 2: Zonele de accelerare a energiei din surse regenerabile	Țintă	Desemnarea zonelor de accelerare a energiei din surse regenerabile pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare
		Cuantumul tranșei	1 539 264 751 EUR

1.9. A noua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
10	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi — investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Țintă	Finalizarea proiectelor incluse pe listă, ceea ce duce la o creștere a numărului de formulare completate trimise de persoanele fizice și juridice autorităților de stat în format digital (prin portaluri sau căsuțe poștale electronice)
17	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Jalon	Funcționarea cu succes a sistemului integrat pentru străini, reducând sarcina administrativă a străinilor și a funcționarilor publici
39	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 1: Construirea de conexiuni de mare capacitate	Țintă	Finalizarea punctelor de contact conectate la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN)
40	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea acoperirii semnalelor 5G îmbunătățite ale coridoarelor feroviare
44	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate — investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele albe rurale cu o intensitate ridicată a investițiilor	Țintă	Finalizarea stațiilor de bază pentru semnale 5G

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
61	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 9: Fonduri pentru dezvoltarea de investiții de tip pre-seed, tehnologii digitale strategice și spin-off-uri universitare	Jalon	Lansarea fondului de fonduri și investițiile celor trei fonduri desemnate (fonduri de investiții din faze timpurii, fonduri pentru tehnologii strategice și fonduri pentru sciziuni)
104	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Reducerea consumului de energie
107	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor publice de iluminat	Țintă	Reducerea consumului de energie
109	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public — investiția 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice	Țintă	Reducerea consumului de energie
112	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate — investiția în 1: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică	Țintă	Creșterea capacității instalate a surselor FVE
114	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate — investiția în 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Țintă	Economii de energie primară rezultate din modernizarea distribuției de energie termică
116	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de kilometri de drum cu încărcare dinamică pentru orașul Praga
122	C 2.4: Mobilitatea curată – Investiția 6: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie joase) pentru transportul public în orașul Praga	Țintă	Numărul de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie joase) pentru transportul public în orașul Praga
171	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — investiția 1: Punerea în aplicare a programei de învățământ revizuite și a competențelor digitale ale cadrelor didactice	Țintă	Numărul de școli care au beneficiat de sprijin pentru crearea de noi programe informatice (competențe digitale ale cadrelor didactice și orientare)
175	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării — investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli sprijinite în consiliere și mentorat privind echipamentele informatice și sistemele informatice interne
177	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Numărul de noi programe de studii acreditate
178	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noi forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Numărul de cursuri de recalificare și perfecționare
227	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 1: Sprijinirea adoptării inovării în practica întreprinderilor	Țintă	Introducerea inovațiilor în materie de produse, procese sau organizare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
22	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală — investiția 2: Dezvoltarea registrelor de bază și a facilităților pentru e-guvernare	Jalon	Furnizarea de servicii de cloud computing autorităților publice
180	C 3.2: Adaptarea programelor școlare — investiția în 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Țintă	Numărul de metri pătrați ai noii zone universitare
189	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de unități preșcolare renovate existente
190	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de noi facilități preșcolare
191	C3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de locuri noi în unitățile preșcolare
195	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T2: Numărul de centre rezidențiale, ambulatorii, de informare, de prevenire și de consiliere din comunitate construite sau reconstruite
230	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 4: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în efecte de sinergie cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare	Țintă	Cercetare și dezvoltare în efecte de sinergie cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare
238	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de depistare preventivă	Țintă	Creșterea acoperirii populației țintă prin programul de screening pentru cancerul colorectal
239	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de depistare preventivă	Țintă	Numărul de participanți la noul program de detectare timpurie a cancerului pulmonar
241	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — investiția 1: Construirea și înființarea Institutului ceh de Oncologie	Jalon	Institutul ceh de Oncologie pus în funcțiune
242	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice — investiția 2: Dezvoltarea asistenței oncologice și hemato-oncologice foarte specializate	Țintă	Numărul de unități care beneficiază de sprijin și care oferă îngrijire oncologică și hemato-oncologică
257	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – investiții 1: Unificarea domeniilor și crearea unei platforme de învățare	Jalon	Actualizarea sistemului de proiectare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
258	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – investiții 2: Îmbunătățirea sistemului de management al serviciilor digitalizate	Jalon	Actualizarea guvernancei TIC în administrația publică
259	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – investiții 3: Crearea unui centru de contact al administrației publice	Jalon	Centrul de contact al administrației publice operațional
260	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – investiții 4: Crearea unei infrastructuri centrale de date	Jalon	Depozit central de date operațional
262	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei — Reforma 2: Stabilirea unei politici și a unei planificări peisagistice	Jalon	Adoptarea unei politici și a unei planificări integrate în domeniul peisajului
279	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței muncii — investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de îngrijire socială a copiilor	Țintă	Capacitatea facilităților pentru copii aflați în situații de risc
283	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 3: Sprijin financiar pentru elaborarea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE;	Țintă	Numărul de proiecte pregătite pentru implementare
289	C 4.4: Creșterea eficienței administrației publice — Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către client și a utilizării principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Jalon	Un sistem informatic și un plan de acțiune pentru îmbunătățirea resurselor umane în administrația publică
290	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în domeniul cercetării și dezvoltării (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare în cadrul centrelor naționale de competență
291	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 3: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului
293	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 5: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3	Țintă	Cercetare și dezvoltare în conformitate cu strategia RIS3
295	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	transporturilor		
297	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale — Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetarea și dezvoltarea în domeniul mediului
299	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică (REPowerEU) – Investiții 1: Modernizarea și digitalizarea sistemelor regionale de distribuție	Țintă	Finalizarea investițiilor în modernizarea rețelelor de distribuție în Republica Cehă
300	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică (REPowerEU) – Investiții 2: Măsură extinsă: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică	Țintă	Finalizarea unei noi capacități instalate de 244,7 MW din surse FVE
307	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică (REPowerEU) – Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Țintă	Autorizarea racordării la rețea pentru capacitatea centralelor electrice din surse regenerabile
308	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică (REPowerEU) – Reforma 3 – Submăsura 2: Stimulente de reglementare pentru operatorii de rețele de energie electrică în vederea creșterii flexibilității rețelei	Jalon	Publicarea pe site-ul web al autorității de reglementare a energiei a noilor metodologii privind tarifele OTS și OSD
311	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER UE) – Investiții 1: Centrul de date privind energia electrică	Jalon	Intrarea în funcțiune a Centrului de date privind energia
314	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER UE) – Reforma 1: Comunități energetice	Jalon	Orientări privind comunitățile energetice
323	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a valului de renovări ale clădirilor în Republica Cehă (REPOWER UE) – Investiții 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor populației, întreprinderilor și sectorului public
330	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Țintă	Creșterea numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
331	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 1: Planul național de acțiune pentru o mobilitate curată și obiective de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Jalon	Sprijin pentru instalarea accelerată a infrastructurii pentru combustibili alternativi
339	C 7.6 Electrificarea transportului feroviar (REPowerEU) – Investiții 1: Electrificarea regiunii Brno	Țintă	Finalizarea proiectului de electrificare feroviară „Electrificarea Brno-Zastávka u Brna, etapa 2”
		Cuantumul tranșei	983 488 992 EUR

2. Împrumuturi

Tranșele menționate la articolul 2 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

2.1. Prima cerere de plată (sprijin de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
247	C1.2: Sisteme digitale pentru administrația publică Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică	Jalon	Publicarea cererii de propuneri referitoare la consolidarea sistemelor informatice în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică
254	C1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor — Investiția 4: IPCEI Microelectronică și Tehnologii de Comunicații	Jalon	Semnarea acordurilor de grant
		Cuquantumul tranșei	190 898 548 EUR

2.2. A doua cerere de plată (sprijin pentru împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
251	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 13: Fonduri pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice	Jalon	Acord de punere în aplicare
264	C2.10 Locuințe accesibile – Investiții 1: Facilitatea de împrumut concesională	Jalon	Acord de punere în aplicare
267	C2.10 Locuințe accesibile – Investiții 2: Facilitatea de împrumut subordonată	Jalon	Acord de punere în aplicare
270	C2.10 Locuințe accesibile – Investiții 3: Facilitatea de coinvestiții	Jalon	Acord de punere în aplicare
		Cuquantumul tranșei	381 797 096 EUR

2.3. A treia cerere de plată (sprijin de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
248	C 1.2: Sisteme digitale pentru administrația publică Investiții: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică	Țintă	Sisteme informatice a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică
		Cuquantumul tranșei	20 453 416 EUR

2.4. A patra cerere de plată (sprijin pentru împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
246	C1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 4: Servicii digitale pentru utilizatorii finali în domeniul social	Jalon	Portal de self-service modernizat pentru Biroul Muncii – Zona Client II
249	C 1.2: Investiții în sisteme de administrație publică digitală: Dezvoltarea sistemelor informatice în domeniul social	Țintă	Modernizarea sistemelor informatice ale administrației publice în domeniul politicii sociale
252	C 1.4: Economia și societatea digitală, start-upuri inovatoare și noile tehnologii Investiția 13: Fonduri pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice	Țintă	Acorduri juridice semnate cu fonduri
253	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — investiția 13: Fonduri pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice	Jalon	Ministerul a finalizat investiția
255	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor — Investiția 4: IPCEI Microelectronică și Tehnologii de Comunicații	Țintă	Dezvoltarea de soluții pilot
265	C 2.10 Locuințe accesibile – Investiții 1: Facilitatea de împrumut concesională	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
266	C 2.10 Locuințe accesibile – Investiții 1: Facilitatea de împrumut concesională	Jalon	Ministerul a finalizat investiția
268	C 2.10 Locuințe accesibile – Investiții 2: Facilitatea de împrumut subordonată	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
269	C 2.10 Locuințe accesibile – Investiții 2: Facilitatea de împrumut subordonată	Jalon	Ministerul a finalizat investiția
271	C 2.10 Locuințe accesibile – Investiții 3: Facilitatea de coinvestiții	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
272	C 2.10 Locuințe accesibile – Investiții 3: Facilitatea de coinvestiții	Jalon	Ministerul a finalizat investiția
		Cuantumul tranșei	224 987 575 EUR

SECȚIUNEA 3: MĂSURI SUPLIMENTARE

1. Măsurile pentru monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență

Monitorizarea și punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență al Cehiei se desfășoară în conformitate cu următoarele dispoziții:

Pentru a stabili sarcini, competențe și competențe bine definite, guvernul ceh a adoptat, la 17 mai 2021, Rezoluția Guvernului nr. 467. Această rezoluție a aprobat planul de redresare și reziliență, statutul, regulamentul de procedură și codul etic pentru Consiliul de gestionare, sarcinile și competențele organismelor implicate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență și a desemnat Ministerul Industriei și Comerțului drept organism de coordonare, iar Ministerul Finanțelor a fost organismul de audit pentru planul de redresare și reziliență.

Consiliul de gestionare este cel mai înalt organism decizional și de aprobare, cu responsabilitatea coordonării generale și a monitorizării planului de redresare și reziliență. Cererile de plată trebuie aprobate de această comisie. Ministerul Industriei și Comerțului, în calitate de organism central de coordonare pentru planul de redresare și reziliență și pentru punerea în aplicare a acestuia, este responsabil de coordonarea, monitorizarea și raportarea planului de redresare și reziliență și este principalul punct de contact pentru Comisie. Acest organism este, de asemenea, responsabil de întocmirea cererilor de plată și a declarațiilor de gestiune. Acesta coordonează raportarea obiectivelor de etapă și a țintelor, indicatorii relevanți, dar și informațiile financiare calitative și alte date, cum ar fi cele privind destinatarii finali. Codificarea datelor are loc în sisteme de informații descentralizate la nivelul tuturor sistemelor, la nivelul proprietarilor de componente, care au obligația de a raporta datele solicitate Ministerului Industriei și Comerțului. În urma unui audit recent privind alte programe ale UE, Ministerul Industriei și Comerțului a primit o opinie de audit cu rezerve, din cauza absenței unor măsuri eficace care să vizeze prevenirea, detectarea și corectarea cazurilor de conflict de interese. Planul include două etape specifice pentru a se asigura că aceste deficiențe au fost remediate înainte de prima cerere de plată.

2. Măsurile pentru asigurarea accesului deplin al Comisiei la datele subiacente

Pentru a asigura accesul deplin al Comisiei la datele subiacente relevante, Cehia instituie următoarele măsuri:

Ministerul Industriei și Comerțului, în calitate de organism central de coordonare pentru planul de redresare și reziliență al Cehiei și pentru punerea în aplicare a acestuia, este responsabil de coordonarea generală și de monitorizarea planului. În special, acesta acționează ca un organism de coordonare pentru monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește obiectivele de etapă și țintele, după caz, pentru efectuarea verificărilor de gestiune și pentru furnizarea de rapoarte și de cereri de plată. Acesta coordonează raportarea obiectivelor de etapă și a țintelor, indicatorii relevanți, dar și informațiile financiare calitative și alte date, cum ar fi cele privind destinatarii finali. Codificarea datelor are loc în sisteme descentralizate ale diferiților proprietari de componente, care sunt obligați să raporteze datele solicitate organismului de coordonare.

În conformitate cu articolul 24 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/241, după îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Cehia prezintă Comisiei o cerere justificată în mod corespunzător de plată a contribuției financiare. Cehia se asigură că, la cerere, Comisia are acces deplin la datele subiacente relevante care justifică justificarea corespunzătoare a cererii de plată, atât pentru evaluarea cererii de plată în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2021/241, cât și în scopul auditului și al controlului.