

Bruxelles, 2 iulie 2025
(OR. en)

10509/25
ADD 1 REV 1

**Dosar interinstituțional:
2005/0170(NLE)**

**ECOFIN 836
UEM 327
FIN 717
EIB
*ECB***

NOTĂ

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Subiect:	ANEXĂ la DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare din 8 septembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Cehiei

În continuare, se pune la dispoziția delegațiilor anexa sus-menționată la decizia de punere în aplicare a Consiliului de modificare.

ANEXĂ

A. COMPONENTA 1.1: SERVICII DIGITALE PENTRU CETĂȚENI ȘI ÎNTREPRINDERI

Această componentă a planului ceh va sprijini abordarea provocării reprezentate de furnizarea incipientă de servicii publice digitale, prin creșterea numărului și a ușurinței în 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 sub medie de furnizare de servicii publice digitale către cetățeni și întreprinderi.

Scopul acestei componente este de a crea portaluri orientate către clienți (cetățeni, justiție, antreprenoriat, asistență medicală) și de a promova facilitarea schimbului de date și a gestionării datelor în cadrul administrației pentru a se alinia la principiul „doar o singură dată”.

Punerea în aplicare a reformelor în cadrul acestei componente asigură condițiile pentru buna gestionare a bazelor de date și pentru accesul controlat la date. Ele facilitează, de asemenea, furnizarea de soluții de e-sănătate, inclusiv dezvoltarea unui portal de e-sănătate, o mai mare interconectivitate și interoperabilitate a furnizorilor de servicii medicale și a registrelor centrale, telemedicina și utilizarea secundară a datelor privind sănătatea.

Investițiile vizează punerea în aplicare a 22 de proiecte de îmbunătățire a serviciilor de e-guvernare furnizate utilizatorilor finali și a cinci proiecte care sporesc accesul la date deschise în administrația publică. Componenta va spori, de asemenea, digitalizarea sistemului de justiție prin dotarea instanțelor cu instalații 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 în cauză.

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

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

A.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

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

Reforma urmărește să stabilească un 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”) pentru a permite accesul altor părți ale administrației publice, precum și al entităților terțe calificate, la datele publice care nu sunt publice, în conformitate cu principiile FAIR (accesibilitatea, interoperabilitatea și reutilizarea).

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

Reforma 2: servicii de e-sănătate

Această reformă va spori 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 prin soluții software: (I) Jurnalul de activitate; (II) Catalogul național al seturilor de date pentru utilizarea secundară a datelor privind sănătatea; (III) registrul medical de bază al cadrelor medicale; (IV) registrul medical de bază al pacienților; (V) Servicii de identificare/autentificare pentru pacienți și cadrele medicale; (VI) servicii de informare a pacienților; (VII) registrul medical de bază al furnizorilor de servicii de sănătate;
- conectarea furnizorilor de asistență medicală la sistemul de interoperabilitate în conformitate cu normele de interoperabilitate pentru serviciile de e-sănătate;
- creșterea numărului de servicii de telemedicină disponibile pentru pacienți.

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 antreprenorilor 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 mai mare de servicii digitale devin disponibile pentru utilizatorii finali prin intermediul unei platforme unice de conectare, iar numărul de formulare precompletate 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, dezvoltarea unui catalog național de date deschise și îmbunătățirea instrumentelor pentru creșterea numărului de producători de date deschise din administrația publică care publică date deschise în Catalogul național de date deschise.

Această investiție se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 3: Servicii digitale pentru justiție

Investiția are obiectivul de a spori transparența sistemului național de justiție prin crearea unui portal pentru justiție care să îndeplinească cerințele în materie de securitate cibernetică și să ofere servicii online și acces la informații utilizatorilor finali. Acest portal este interconectat cu Portalul cetățenilor.

În plus, transparența și eficiența vor fi sporite și mai mult prin dotarea sălilor de audiere a instanțelor cu dispozitive de înregistrare a datelor audiovizuale, pentru a permite digitalizarea evidențelor ședințelor de judecată.

Această investiție se pune în aplicare până la 31 decembrie 2023.

Investiția 4: Servicii digitale pentru utilizatorii finali în domeniul social

Investiția constă în modernizarea portalului de self-service pentru Biroul Muncii prin instituirea zonei de clienți II, punând în aplicare noi funcționalități pentru utilizatorii finali. În special, acesta sprijină aplicarea online a prestațiilor pentru locuință, schimbul electronic complet de date cu utilizatorii finali, precum și procesele selectate în cadrul agendei de ocupare a forței de muncă.

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

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
1	Reforma 1: Condiții pentru gestionarea de calitate a portofoliului de date și asigurarea accesului controlat la date	Etapă de referință	Finalizarea auditului datelor la nivelul administrației centrale și adoptarea de către guvern a documentului conceptual „Strategie de acces controlat la date pentru asigurarea condițiilor de gestionare a calității colectării datelor administrației publice”, care constituie baza noii legislații privind gestionarea datelor	Concluzia auditului datelor organismelor administrației centrale (un total de 32 instituții) și adoptarea documentului conceptual de strategie de către guvern				T 4	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 cu Legea europeană privind guvernanța datelor avută în vedere.
2	Reforma 1: Condiții pentru gestionarea de calitate a portofoliului de date și asigurarea accesului controlat la date	Țintă	Introducerea unor noi metodologii de gestionare a datelor în administrația publică		Numărul de autorități ale administrației ei publice	0	32	T 4	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, care sunt adoptate și puse în aplicare de către autorități.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
3	Reforma 2: servicii de e- sănătate	Etapă de referință	Definirea standardelor de interoperabilitate în conformitate cu Cadrul european de interoperabilitate pentru e-sănătate și definirea normelor care reglementează telemedicina	Adoptarea de standarde și norme de către Ministerul Sănătății				T 1	2022	Măsura stabilește standardele, normele și cerințele care reglementează interoperabilitatea de către furnizorii de servicii medicale și servește drept bază pentru adaptarea sistemelor de sănătate. Se stabilesc norme care reglementează serviciile de telemedicină pentru a defini condițiile de prestare a acestor servicii.
4	Reforma 2: servicii de e- sănătate	Țintă	Numărul de noi servicii de telemedicină introduse și puse la dispoziția pacienților		Număr	0	5	T 4	2025	Noi servicii de telemedicină dezvoltate și puse la dispoziția pacienților în urma aprobării proiectului de către Ministerul Sănătății.
5	Reforma 2: servicii de e- sănătate	Țintă	Finalizarea proiectelor care conduc la punerea în aplicare a unor noi servicii de sănătate digitală		Număr	0	7	T 4	2025	Proiectele finalizate includ carantina inteligentă 2.0; promovarea serviciilor digitale de sănătate; soluții pentru portalul e-sănătate și utilizarea secundară a datelor privind sănătatea. Aceste proiecte conduc la introducerea următoarelor servicii prin intermediul unei soluții software: (1) Jurnalul de activitate, (2) Catalogul național de seturi de date pentru utilizarea secundară a datelor privind sănătatea (3) Registrul medical de bază al profesioniștilor din domeniul sănătății (4) Registrul medical de bază al pacientului (5) Servicii de identificare/autentificare pentru pacienți și cadrele medicale; (6) Servicii de informare a pacienților;

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										(7) Registrul medical de bază al furnizorilor de servicii de sănătate.
6	Reforma 2: servicii de e- sănătate	Țintă	Conectarea furnizorilor de asistență medicală la sistemul de interoperabilitate în conformitate cu normele de interoperabilitate pentru serviciile de e-sănătate			0	15	T 4	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	Etapă de referință	Funcționarea deplină a portalului digital unic	Punerea în funcțiune a portalului digital unic care oferă servicii cetățenilor și întreprinderilo r				T 4	2023	O platformă unică pentru cetățeni și întreprinderi, care să permită cel puțin: depunerea unei cereri inițiale de admitere într-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; cererea de pensie din sistemele 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 finali	Etapă de referință	Finalizarea noilor sisteme de informații	Modernizarea cu succes a sistemelor existente și dezvoltarea de noi sisteme				T 4	2023	Finalizarea noilor sisteme de informații pentru următoarele proiecte: Dip – Baza de date privind obligațiile de informare, Lista experților criminaliști și a interpreților, zona clienților, Crearea autorității de înregistrare la Ministerul de Interne.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
9	Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Etapă de referință	Punerea în funcțiune a 4 sisteme informatice	Punerea în funcțiune a celor patru sisteme informatice dezvoltate care furnizează servicii utilizatorilor finali				T 4	2024	Se finalizează cel puțin următoarele proiecte: Dezvoltarea registrului digital; Portalul registrului unic de control (JePEK); SIS_2 Instrumente pentru prelucrarea centrală a sarcinii statistice; partea publică (faza 1) a portalului NUKIB.
10	Investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Țintă	Finalizarea proiectelor enumerate, care au condus la 13 942 722 de noi formulare completate trimise de persoane fizice și juridice autorităților de stat în mod digital (prin portaluri sau căsuțe poștale electronice)		Număr	0	13 942 72 2	T 1	2026	Măsurile conduc la 13 942 722 de noi formulare completate electronic, transmise prin intermediul portalurilor și al căsuțelor poștale electronice de date. Acest lucru se realizează prin finalizarea următoarelor proiecte subiacente: punerea în aplicare a modificărilor legislative ale sistemului de informații privind cadastrul imobiliar (ISKN); noi servicii digitale pentru organizațiile mici; Servicii digitale în cadrul sistemului informatic integrat al Administrației cehe de securitate socială (IIS ČSSZ); Sistemul de examinare a investițiilor; Instrumentul electronic național; Jurnalul contractelor de achiziții publice – servicii pentru furnizori; Lista furnizorilor calificați; Portalul antreprenorilor; Portalul administrației publice 2.0 (Portalul cetățenilor); SIS1_Punct unic de colectare – interfață uniformă pentru furnizarea de date; Servicii privind sistemele de informații tehnice și de brevete; Portalul transporturilor; elaborarea de documente către Administrația cehă de securitate socială și legătura cu serviciile digitale către administrația publică; dezvoltarea în continuare a Administrației cehe de securitate socială – Interfața de informare și comunicare – Soluția

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										portalului unificat pentru muncă și afaceri sociale și conectarea serviciului digital la administrația publică. Portalul Oficiului Feroviar.
11	Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date publice	Etapă de referință	Extinderea catalogului național de date deschise cu funcționalități avansate	Catalogul național extins de date deschise cu funcționalități și servicii avansate				T 4	2024	Catalogul național de date deschise înregistrează și publică într-un singur loc datele și informațiile deschise și publice de la întreaga administrație publică. Acesta trebuie să aibă funcționalități avansate pentru căutare și servicii, inclusiv publicarea listelor de coduri într-un fond de date publice.
12	Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date 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	T 4	2022	Obiectivul va conduce la o creștere cu 77 de noi entități care publică date deschise în administrația publică.
245	Investiția 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date publice	Țintă	Creșterea numărului de seturi de date deschise noi sau îmbunătățite publicate în Catalogul național de date deschise		Numărul de seturi de date	0	125	T 4	2024	125 seturi de date deschise noi sau îmbunătățite (de exemplu, liste de coduri, date obligatorii sau date statistice) publicate în Catalogul național de date deschise.
13	Investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Etapă de referință	Implementarea unei noi platforme tehnologice a Portalului justiției, care va pune serviciile digitale la dispoziția	Actualizarea și funcționarea deplină a Portalului justiției cu				T 4	2023	Măsura creează un nou portal privind justiția conectat la portalul cetățenilor. Funcționalitățile și proiectarea sunt definite în urma evaluării nevoilor și a sondajelor în rândul utilizatorilor. Reproiectarea portalului justice.cz este implementată în 8 pachete de site-uri similare din punct de vedere tematic. Se preconizează că

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			cetățenilor și va fi conectată la portalul central al cetățenilor	funcționalități extinse						fiecare pachet va fi alcătuit dintr-o etapă de anchetă orientată către utilizatori și dintr-o etapă de proiectare a conținutului.
14	Investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Țintă	Echipamente pentru săli de judecată cu dispozitive de înregistrare a datelor audiovizuale		Numărul de săli de judecată	370	1100	T 4	2023	Măsura achiziționează echipamente audiovizuale pentru săli de judecată pentru a permite înregistrarea digitală a audierilor și proceduri pentru o mai mare transparență.
246	Investiția 4: Servicii digitale pentru utilizatorii finali în domeniul social	Etapă de referință	Portalul de autoservire modernizat pentru Biroul Muncii – zona de clienți II	Punerea în funcțiune a portalului de self-service modernizat pentru Biroul Muncii				T 2	2026	Portalul de self-service modernizat pentru Biroul Muncii este operațional și sprijină următoarele funcționalități: — Cerere online de ajutor pentru locuință; — Schimbul electronic complet de date cu utilizatorii finali; — Procese selectate în cadrul agendei de ocupare a forței de muncă.

B. COMPONENTA 1.2: SISTEME DE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ DIGITALĂ

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență urmărește să abordeze provocarea reprezentată de intensificarea transformării digitale în administrația publică cehă și de promovarea colaborării și a schimburilor între instituțiile publice.

Scopul său este de a asigura dezvoltarea unei baze de date interconectate a sistemelor informatice ale administrației publice, care să sprijine și să faciliteze componenta 1.1, care sprijină extinderea serviciilor de e-guvernare furnizate utilizatorilor finali. Componenta dezvoltă registre de bază, inclusiv registre de sănătate, și conectează bazele de date ale administrației 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 în 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, ele dezvoltă și consolidează registrele de sănătate fragmentate pentru a le pregăti pentru furnizarea de servicii partajate și pentru schimbul de informații.

Investițiile se axează pe dezvoltarea și conectarea registrelor de bază, pe promovarea interconectării și actualizării sistemelor de informații privind agenda legată de vârstă, 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 nr. 2019 3, potrivit căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale, a Recomandării specifice fiecărei țări 2020 1, potrivit căreia Cehia consolidează implementarea serviciilor de e-sănătate, și a Recomandării specifice fiecărei țări 2020 3, potrivit căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin reducerea sarcinii administrative și își concentrează investițiile asupra tranziției digitale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

B.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de informații individuale

Investiția sprijină proiecte care vizează actualizarea, îmbunătățirea și conectarea sistemelor de informații de tip back-end 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 de informații în total.

Investiția se implementează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e-guvernare

Investiția vizează crearea și modernizarea registrelor de bază în Cehia, în special a Registrului persoanelor fizice, a registrului de evidență a populației, a registrului drepturilor și obligațiilor, a Registrului de identificări teritoriale, adrese și bunuri imobile, a sistemului de informații RAZR și include dezvoltarea unui sistem de informații privind serviciile partajate care conectează datele din diferite sisteme de informații într-o rezervă de date interconectată. Pe lângă registre, proiectele sprijinite includ un nou centru de date și dezvoltarea unui cloud de e-guvernare pentru serviciile de calcul și dezvoltarea infrastructurii tehnologice a administrației publice.

Această investiție se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Securitatea cibernetică

Investiția vizează creșterea securității cibernetică a administrației publice și a infrastructurii TIC și a sistemelor de informații din domeniul sănătății, în temeiul Regulamentului 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 incidentele de securitate și TIC și ii) la creșterea securității cibernetică a cel puțin 248 de sisteme de informații.

Investiția se implementează până la 31 decembrie 2025.

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

Reforma instituie centre de competență în domeniul guvernării electronice, care oferă orientări, expertiză, servicii de consultanță și standarde comune în întreaga administrație publică, pentru a asigura punerea în aplicare coerentă a măsurilor de digitalizare și modernizare a sistemelor de informații prevăzute în cadrul ambelor componente 1.1 și 1.2. Acest lucru este pus în aplicare prin intermediul a trei centre de competență (securitate cibernetică, e-sănătate –; centrele de competență în domeniul guvernării electronice), ancorate în administrația publică, oferind sprijin autorităților publice în domenii precum analiza, arhitectura sistemului, experiența utilizatorilor și proiectarea interfețelor cu utilizatorii, securitatea cibernetică sau soluțiile de portal, precum și gestionarea proiectelor.

Această reformă este pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme care sprijină e-sănătatea

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 de punere în aplicare a registrelor medicale de bază ale furnizorilor de servicii de sănătate, ale profesioniștilor din domeniul sănătății și ale pacienților, interconectate cu registrele medicale de bază ale e-guvernării; registrele de sănătate ale serviciului de igienă și registrele de sănătate ale bolilor oncologice, cardiovasculare și de altă natură; proiect de construire a unui sistem informatic pentru sprijinirea gestionării serviciului de igienă în Cehia; extinderea funcționalității existente a prescripției electronice prin includerea prescripțiilor pentru stupefiante și substanțe psihotrope și introducerea serviciului de bonuri electronice, construirea infrastructurii care sprijină sistemul de îngrijire a pacienților 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 se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală

Investiția urmărește să modernizeze mediul de lucru al sistemului judiciar și să permită 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 nevoilor de digitalizare în sectorul justiției, împreună cu 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 săli de videoconferință echipate pentru sistemul judiciar.

Investiția se implementează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 6: Dezvoltarea sistemelor informatice în domeniul social

Investiția vizează modernizarea sistemelor de informații ale administrației publice în domeniul politicii sociale prin modernizarea a cel puțin șase sisteme de informații, inclusiv schimbul electronic de informații privind securitatea socială (EESSI), modernizarea infrastructurii software din cadrul Ministerului Muncii și Afacerilor Sociale, digitalizarea agendei de pensionare (AEA) și raportarea uniformă lunară a angajatorilor.

Investiția se implementează până la 30 iunie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
15	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor de informații	Etapă de referință	Implementarea și funcționarea sistemelor CzechPOINT 2.0 și CAAIS	Sistemul CzechPOINT 2.0 (în ceea ce privește cetățenii și funcționarii) și spațiul de autentificare centrală al administrației publice, așa-numitul CAAIS (pentru funcționari) este operațional				T 4	2022	Etapă trebuie să pună în aplicare sistemul CzechPOINT 2.0, oferind publicului gama de servicii asistate, extrase din sistemele de informații ale administrației publice și posibilitatea de a transmite formulare completate administrației de stat sau de a comunica cu aceasta. Jalonul include, de asemenea, sistemul informatic pentru autentificarea centrală (denumit CAAIS). Jalonul este considerat îndeplinit atunci când ambele părți sunt implementate și puse la dispoziția utilizatorilor finali.
16	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Etapă de referință	Modernizarea și funcționarea cu succes a pașaportului electronic (sistemul ePasy) și a sistemului de vize EVC2	Modificarea sistemului ePasy în conformitate cu Legea modificată privind documentele de călătorie și modernizarea sistemului de vize EVC2				T 4	2022	Sistemul de informații privind ordinea de zi ePasy se modifică în conformitate cu modificarea Legii nr. 329/1999 Coll. privind documentele de călătorie și este disponibil pentru utilizatorii 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 euINIS.
18	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Contractarea executării proiectelor de sisteme informatice enumerate care constituie baza finală a dezvoltării sistemelor informatice pentru administrația publică		Număr	0	8	T 2	2024	Obiectivul este atins prin contractarea a cel puțin următoarelor proiecte: 1. Centralizarea sistemului pentru persoanele care desfășoară activități independente 2. Schimbul electronic de informații privind securitatea socială 3. Soluția privind portalul și formularele pentru Ministerul de Interne 4. Serviciul de evaluare medicală 5. Optimizarea registrului de date pentru administrația de securitate socială

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										6. Baza de date a deciziilor și anonimatul judiciar 7. Punctul central de autentificare pentru Oficiul ceh de statistică și integrarea registrelor statistice în rezerva de date conectată 8. Sistemul de informații privind colecțiile muzeelor
19	Investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Funcționarea cu succes a sistemelor informatice noi sau modernizate ale administrației publice (finalizarea proiectelor contractate în cadrul <u>țintei 18</u>)		Număr	0	8	T 4	2025	Sistemele informatice noi sau modernizate se finalizează cu referire cel puțin la următoarele proiecte: 1. Centralizarea sistemului pentru persoanele care desfășoară activități independente 2. Schimbul electronic de informații privind securitatea socială 3. Soluția privind portalul și formularele pentru Ministerul de Interne 4. Serviciul de evaluare medicală 5. Optimizarea registrului de date pentru administrația de securitate socială 6. Baza de date a deciziilor și anonimatul judiciar 7. Punctul central de autentificare pentru Oficiul ceh de statistică și integrarea registrelor statistice în rezerva de date conectată 8. Sistemul de informații privind colecțiile muzeelor
20	Investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e-guvernare	Etapă de referință	Finalizarea unui centru de date pe deplin operațional, definit de software, care să includă containere de date	Testarea și adoptarea cu succes a furnizării unui nou centru de date de către Ministerul Muncii și Afacerilor Sociale				T 4	2022	Se consideră că obiectivul de etapă a fost atins odată ce noul centru de date este pe deplin operațional și a fost pus la dispoziția utilizatorilor finali.

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
21	Investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e- guvernare	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor enumerate care sporesc capacitatea de transmisie a punctului central de servicii și modernizarea și optimizarea infrastructurii de comunicații și informații și a sistemelor informatic.	Obiectivul de etapă este considerat atins atunci când punctul central de servicii este modernizat, capacitatea și securitatea sa sunt sporite, iar proiectele de îmbunătățire a sistemelor informatic și de comunicații ale registrelor centrale au fost încheiate de entitățile contractante/de implementare.				T 1	2025	Măsura constituie dezvoltarea registrelor de bază și dezvoltarea infrastructurii tehnologice a administrației publice, inclusiv o creștere a capacității sale de transport și punerea în aplicare a unor noi servicii pentru clienți și a unor servicii cu un grad ridicat de capacitate de transport. Jalonul este considerat îndeplinit la finalizarea următoarelor proiecte: 1. Dezvoltarea capacității și a securității punctului central de servicii 2. Modernizarea și optimizarea infrastructurii de comunicații și informații privind eticheta 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. Infrastructura interfeței de referință a datelor partajate 6. Modernizarea și îmbunătățirea Registr y of Individuals (Registr y of Individuals) 7. Modernizarea și îmbunătățirea Registrului populației 8. Modernizarea și îmbunătățirea Registr y of Territorial Identifications, Addresses and Real Estate (Registry of Territorial Identifications, Addresses and Real Estate) 9. Dezvoltarea și îmbunătățirea conexă a sistemului integrat de registre de bază, adică și a sistemului de informații privind serviciile partajate 10. Îmbunătățirea punctului național de identitate și autentificare 11. Dezvoltarea unei interfețe consolidate pentru registrele principale, inclusiv modernizarea și îmbunătățirea Registrului

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										drepturilor și obligațiilor și a sistemului de informații RAZR
22	Investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e- guvernare	Etapă de referință	Furnizarea de servicii de cloud computing autorităților publice	cloudul de e- guvernare devine disponibil pentru utilizatorii finali și capabil să furnizeze servicii de cloud computing administrației publice				T 2	2026	Proiectul instituie o infrastructură de comunicare și TIC și aplicații software pentru un centru de date Zeleneț extins din Cehia și pentru sisteme informatice de cloud computing și portal de cloud de guvernare electronică pentru a furniza servicii de date cloudului de guvernare electronică pentru a permite furnizarea de servicii de cloud computing (IaaS, SaaS) autorităților administrației publice. Se consideră că jalonul a fost atins atunci când pot fi prestate servicii de cloud computing.
23	Investiția 3: Securitatea cibernetică	Etapă de referință	Modernizarea sistemului de gestionare a informațiilor și a evenimentelor de securitate al poliției din Cehia și extinderea utilizării acestuia pentru protecția securității cibernetice la cinci sisteme de informații suplimentare	Punerea în funcțiune a sistemului complet funcțional și actualizat de gestionare a informațiilor și evenimentelor de securitate și a altor cinci sisteme de informații selectate pe baza unui studiu de risc și de fezabilitate.				T 4	2022	Investiția trebuie să sporească 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 birouri este limitat.
24	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.,		Număr	0	248	T 4	2025	Măsura sporește securitatea cibernetică a sistemelor de informații selectate în conformitate cu cerințele Legii nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică. Se consideră că obiectivul este atins în urma testării și verificării cu succes și documentate a conformității cu cerințele de securitate cibernetică a cel puțin 248 de sisteme de formare, iar autoritățile

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			privind securitatea cibernetică							proprietare/operator ale sistemelor respective au aprobat livrarea sistemelor.
25	Reformele 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetice și a e-sănătății	Etapă de referință	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 e-guvernare 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.				T 4	2022	Trei centre de competență în domeniul e-guvernării, al securității cibernetice și al e-sănătății furnizează autorităților servicii de consultanță și consiliere 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 pe teme legate de măsurile din cadrul componentelor 1.1 și 1.2 din domeniul de aplicare de cel puțin 5 de zile-om, furnizate unor organisme specifice ale administrației publice		Numărul de consultări furnizate cu un domeniu de aplicare de cel puțin 5 de zile-om	0	50	T 4	2025	Măsura oferă 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.
27	Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme care sprijină e-sănătatea	Etapă de referință	Extinderea înregistrării în comun a medicamentelor (prescripția electronică) la	Funcționalitățile prescripției electronice sunt extinse cu prescripții pentru stupefiante și				T 4	2023	Funcționalitățile existente ale prescripției electronice se extind prin această măsură care permite prescrierea de stupefiante și de substanțe psihotrope și vouchere pentru achiziționarea de dispozitive medicale.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			stupefiante și substanțe psihotrope și la voucherele electronice pentru dispozitive medicale	substanțe psihotrope și cu prescrierea voucherelor pentru dispozitive medicale						
28	Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme care sprijină e-sănătatea	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor de consolidare și dezvoltare a infrastructurii electronice de asistență medicală pentru a crea baze de date interconectate și a îmbunătăți serviciile digitale de asistență medicală	Noile servicii consolidate realizate de proiecte sunt utilizate de utilizatorii finali, iar registrele sunt conectate				T 4	2025	Proiectele incluse în această măsură consolidează sistemul departamental de registre de sănătate, inclusiv sistemele de informații ale stațiilor regionale de igienă, Registrul igienic, sistemul național de informații privind sănătatea și platforma educațională integrată. Registrele de sănătate relevante sunt legate de serviciile de e-guvernare. Realizarea jalonului se verifică prin testarea reușită efectuată și documentată de dezvoltator și prin aprobarea de către autoritatea contractantă a realizării proiectului în urma unei faze-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 de informații pentru sprijinirea serviciilor de salubritate din Cehia 4. Dezvoltarea infrastructurii de restaurante medicale de bază ale furnizorilor de servicii medicale, ale cadrelor medicale și ale pacienților, precum și a sistemelor de sprijin 5. Modernizarea și îmbunătățirea capacității sistemului național de informații privind sănătatea

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										6. Program de formare pentru profesioniștii din domeniul sănătății în vederea utilizării sistemelor de e-sănătate
29	Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Etapă de referință	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				T 2	2022	Jalonul include o analiză care cartografiază nevoile sectorului justiției și ale Ministerului Justiției în ceea ce privește utilizarea și gestionarea datelor, care va servi drept bază pentru pregătirea viitoarelor proiecte care vizează digitalizarea sectorului și include, 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	T 4	2022	Măsura mărește numărul sălilor de conferință echipate cu instrumente de videoconferință.
31	Investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Țintă	Creșterea capacității de stocare a datelor		Petabyte	0	2	T 4	2024	Măsura sporește capacitatea de stocare a datelor a Ministerului Justiției, consolidând infrastructura pentru locul de muncă digital și munca la distanță.
249	Investiția 6: Dezvoltarea sistemelor informatice în domeniul social	Țintă	Îmbunătățirea sistemelor informatice ale administrației publice în domeniul politicii sociale		Număr	0	6	T 2	2026	6 sistemele de informații 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 pensionarea (AEA), 4. Raportare uniformă lunară a angajatorului

B.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția 5: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică

Investiția urmărește să consolideze și mai mult investițiile în securitatea cibernetică în cadrul sprijinului financiar nerambursabil prin creșterea numărului de sisteme de informații a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 privind securitatea cibernetică, până în 83 de sisteme de informații publice.

Investiția se implementează până la 31 decembrie 2025.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obi ectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
247	Investiția 5: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică	Etapă de referință	Publicarea cererii de propuneri legate de consolidarea sistemelor informatice în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică	Publicarea unei cereri de proiecte				T 1	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 de informații a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică		Număr	248	331	T 4	2025	Obiectivul sporește securitatea cibernetică a sistemelor de informații selectate în conformitate cu cerințele Legii nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică. Obiectivul este considerat atins în urma testării și verificării cu succes a conformității cu cerințele de securitate cibernetică a cel puțin 83 de sisteme de informații. Proprietarul/operatorul/autoritățile responsabile de sistemele informatice aprobă livrarea sistemelor respective.

C. COMPONENTA 1.3: REȚELE DIGITALE DE MARE CAPACITATE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență sprijină abordarea provocării pe care o reprezintă implementarea rețelelor de foarte mare capacitate (VHCN) pentru a maximiza accesul la serviciile online prin conectivitatea la internet pentru cetățeni, întreprinderi, administrații publice și instituții, în special în zonele rurale. Componenta urmărește, de asemenea, să creeze condiții care să sprijine dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice, potrivit căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), precum și a recomandării specifice fiecărei țări, potrivit 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (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 de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01)¹.

C.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor 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 rețelelor, inclusiv la Directiva 2014/61/UE privind măsuri de reducere a costului instalării rețelelor 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 finalizarea specificațiilor tehnice, cu scopul de a crea baze de date cu proiectele planificate.
- Finalizarea obiectelor din hărțile tehnice digitale (DTM), care permit accesul la informații precise privind amplasamentul și infrastructura tehnică deținute de entități publice și private. Măsura vizează digitalizarea a cel puțin 161 000 hectare de situație spațială de bază și a 55 000 km de rețele de transport și infrastructură tehnică.

¹ În special, măsura impune operatorilor economici care efectuează lucrările de construcții să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din construcții și demolări [cu excepția materialelor geologice naturale menționate la 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 C (2000) 1147] generate pe șantier sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare a materialelor, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

- Finalizarea măsurătorilor privind calitatea rețelei pentru toate cele 76 de districte din Cehia și din capitală, cu scopul de a furniza informații mai bune cu privire la calitatea rețelelor 5G și fixe și de a reduce timpii de verificare a acoperirii rețelei. Măsurătorile sunt în conformitate cu parametrii, definițiile și metodele de măsurare ale calității serviciului detaliate în anexa X la Directiva (UE) 2018/1972 și respectă Orientările OAREC care detaliază parametrii de calitate a serviciilor.

Disponibilitatea informațiilor privind infrastructura fizică existentă și lucrările de inginerie civilă finanțate din fonduri publice 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 pentru promovarea utilizării în comun a infrastructurii pentru rețelele 5G, în special în zonele mai puțin atractive din punct de vedere comercial, permițând o reducere a consumului de energie, a emisiilor radio, precum și a costurilor de construcție și exploatare a rețelei.

Măsura sprijină finalizarea a 25 studii. Scopul acestora este de a sprijini dezvoltarea ecosistemului 5G, ținând seama de setul comun de instrumente pentru conectivitate al Uniunii².

Pe baza acestor studii, Alianța 5G elaborează propuneri privind posibilitățile de a dezvolta în continuare ecosistemul 5G. Aceste propuneri stau la baza orientărilor privind partajarea 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 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 de frecvențe radio 5G și partajarea spectrului cu alte servicii în banda de 26 GHz.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Construirea unei conexiuni de mare capacitate

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

Pentru această măsură se lansează cel puțin o cerere de propuneri pentru construirea conectivității de foarte mare capacitate, al cărei rezultat se publică până la 31 decembrie 2024. Prin punerea în aplicare a proiectelor selectate, numărul de puncte de adresă conectate la rețeaua VHCN, astfel cum sunt

² Adoptată în temeiul Recomandării 2020/1307 a Comisiei privind un set comun de instrumente al Uniunii pentru reducerea costului instalării rețelelor de foarte mare capacitate și asigurarea unui acces prompt 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.

definite în Orientările OAREC privind rețelele de foarte mare capacitate (conectivitate de cel puțin 1 Gb/s), crește cu cel puțin 23 000 de 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.

În vederea atingerii acestui obiectiv, se finalizează următoarele măsuri:

- acoperirea tronsoanelor coridoarelor feroviare cu semnalul 5G al următoarelor două coridoare feroviare: (I) Praga – Česká Třebová – Ostrava și (ii) Česká Třebová – Brno prin creșterea densității stațiilor transceiver de bază pe aceste două coridoare, prin construirea de noi BTS
- Asigurarea acoperirii a 350 vagoane de cale ferată cu repetoare mobile de semnal sau pereți pasivi pentru semnalul 5G. Construirea și testarea unui sistem de transport inteligent cooperative pentru coridoarele feroviare (C-ITS) în rețelele 5G. Rapoartele trimestriale privind testele și experiența dobândită sunt 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 rurale cu investiții intensive în alb

Această măsură vizează îmbunătățirea acoperirii rețelei 5G în „zonele albe”, și anume zonele care nu au fost niciodată acoperite de niciun semnal mobil mai mare decât 3G și care se poate presupune că nu vor fi acoperite de rețelele de bază 5G în viitor din cauza profitabilității scăzute preconizate a investiției. Această definiție respectă normele privind ajutoarele de stat. Aceste zone se stabilesc pe baza unei evaluări a unităților fixe de bază albe care urmează să fie efectuată de Oficiul ceh de telecomunicații și fac obiectul unei consultări publice.

Pentru a atinge acest obiectiv, se lansează cereri de propuneri pentru acoperirea zonelor de intervenție. Obiectivul este de a acoperi 65 domenii de intervenție.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelor 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 rețelor 5G și a aplicațiilor pentru ecosistemul 5G. Proiectele se axează pe utilizarea aplicațiilor 5G în industrie și în serviciile care sprijină utilizarea tehnologiilor, de exemplu, dar fără a se limita la automatizare, robotizare, inteligență artificială sau realitate virtuală sau augmentată. Printre beneficiarii potențiali se numără întreprinderi sau organizații publice de cercetare. În cursul etapei ulterioare de punere în aplicare, cel puțin 22 dintre proiectele selectate trebuie finalizate.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
32	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a măsurilor elaborate de Ministerul Industriei și Comerțului în vederea creării unei baze de date a planurilor de proiecte de investiții și a creșterii numărului de măsurători ale calității rețelei	Dispoziție din acte care indică data de intrare în vigoare				T 2	2023	Adaptările legislative necesare intră în vigoare și se completează specificațiile tehnice, ambele vizând crearea de baze de date cu intențiile proiectelor de investiții în sensul Legii nr. 194/2017 Coll., alineatele (11) și (2) și creșterea numărului de măsurători ale calității rețelelor de comunicații electronice. Autoritatea națională de reglementare desfășoară proceduri de licitație și achiziționează echipamentele necesare. Calitatea și ușurința 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 situații spațiale de bază		Hectare	0	161 000	T 4	2025	Se completează hărțile tehnice digitale (DTM), permițând accesul la informații de localizare precise cu privire la obiectele aflate în situația spațială de bază deținute de organisme publice și private. 161 000 ha de obiecte de bază aflate într-o situație spațială trebuie digitalizate. Obiectele DTM rezultate sunt accesibile publicului.
34	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru rețelele de transport și de infrastructură tehnică		Kilometri	0	55 000	T 4	2025	Obiectele din hărțile tehnice digitale (DTM) trebuie completate, permițând accesul la informații precise cu privire la amplasarea și specificațiile tehnice ale rețelelor de infrastructură fizică deținute de organisme publice și private. 55 000 km de rețele de transport și de infrastructură tehnică trebuie digitalizate. Obiectele DTM rezultate sunt accesibile publicului.
35	Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea măsurătorilor de calitate a comunicațiilor electronice		Număr	0	77	T 4	2025	Măsurarea calității rețelei se finalizează pentru toate cele 76 de districte din Cehia și din capitală.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
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	T 4	2024	Studiile se referă în special la următoarele aspecte: • aplicabilitatea caracteristicilor și standardelor 5G în sectoare individuale și propuneri de măsuri tehnice de punere în aplicare și de reglementare a acestora. • conceptul și utilizarea geamului digital al infrastructurii de rețea 5G. • aplicabilitatea FeMBMS (continuarea evoluției serviciului 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 (Viitoarele sisteme de comunicații mobile feroviare) pentru căile ferate cu canale dedicate în benzile de 900 MHz și 1 900 MHz. • posibilitatea utilizării în comun a spectrului care poate fi utilizat pentru rețelele 5G. • utilizarea benzii de frecvențe de 26 GHz pentru rețeaua 5G. • posibilități de partajare pasivă și activă a infrastructurii • utilizarea unui sistem de feliere a rețelei 5G pentru rețelele 5G publice și private. • conectarea comunicațiilor prin internetul obiectelor (IoT) cu rețelele 5G. • utilizarea rețelelor 5G pentru acces fără fir fix • impact of Open RAN (Radio Access Network) and Open Core access on the

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										security of 5G networks (Impactul rețelei de acces radio) și al accesului deschis de bază asupra securității rețelelor G. • platformele de comunicații aeriene (drone, vehicule aeriene fără pilot, baloane) și impactul acestora asupra reglementării comunicațiilor electronice. • medii radio inteligente cu aplicarea de măsurători online ale radiațiilor electromagnetice și suprafețe reflectorizante inteligente. • dezvoltarea rețelelor 6G în benzile de peste 100 GHz.
37	Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării ecosistemului 5G	Etapă de referință	Publicarea de orientări privind implementarea rețelelor 5G de către Ministerul Industriei și Comerțului	Publicarea orientărilor de către Ministerul Industriei și Comerțului				T 4	2025	Se publică orientări privind partajarea infrastructurii pasive și active pentru a facilita implementarea rețelelor 5G (inclusiv a comunicațiilor prin satelit pentru coexistența 5G și cooperarea rețelelor 5G terestre și prin satelit și a tehnologiei cuantice pentru a spori securitatea rețelelor și serviciilor 5G), care corespund setului 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 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 de frecvențe radio 5G și partajarea spectrului cu alte servicii în banda de 26 GHz.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
38	Investiția 1: Construirea unei conexiuni de mare capacitate	Etapă de referință	Atribuirea deciziilor de grant pentru conectarea punctelor de adresă la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN) de către Ministerul Industriei și Comerțului	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a deciziilor de acordare a granturilor pentru conectarea punctelor de adresă la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN)				T 4	2024	Notificarea deciziilor de acordare a granturilor pentru conectarea punctelor de adresă la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN). Cererile de propuneri includ o definiție a cheltuielilor eligibile, modele de evaluare și criterii pentru selectarea și evaluarea proiectelor, norme pentru solicitanți și beneficiari, precum și orientări privind ofertele angro.
39	Investiția 1: Construirea unei conexiuni de mare capacitate	Țintă	Finalizarea punctelor de adrese conectate la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN)		Număr	0	23 000	T 1	2026	Se construiește infrastructura pentru creșterea numărului de puncte de adrese conectate la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN), crescând numărul punctelor de adrese conectate până în 23 000. Rețeaua de foarte mare capacitate este în conformitate cu Orientările OAREC privind rețelele de foarte mare capacitate.
40	Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea acoperirii sporite a semnalelor 5G ale coridoarelor feroviare selectate		Kilometri	0	20	T 2	2026	Investiția îmbunătățește calitatea acoperirii 5G (dincolo de criteriile de acoperire deja impuse, ridicate din condițiile licitației de frecvență 5G) pe o distanță de cel puțin 20 km în următoarele coridoare feroviare: — Praga – Česká Třebová – Ostrava, – Česká Třebová – Brno, inclusiv un tunel selectat.
41	Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea asigurării acoperirii semnalelor mobile ale vagoanelor de cale ferată		Număr	0	350	T 4	2025	Acoperirea vagoanelor de cale ferată trebuie asigurată cu repetoare mobile de semnal sau pereți pasivi pentru semnalele 5G.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
42	Investiția 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Etapă de referință	Instalarea și testarea implementării unui sistem de transport inteligent (C-ITS).	Finalizarea instalării și testării unui sistem C-ITS				T 4	2025	Sprijinirea aplicațiilor ecosistemice 5G pe coridoare presupune construirea și testarea unui sistem inteligent de transport pentru coridoarele feroviare (C-ITS). Ministerul Industriei și Comerțului, împreună cu Ministerul Transporturilor, publică un raport privind rezultatele acestui proiect.
43	Investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele rurale cu investiții intensive în alb	Etapă de referință	Acordarea de decizii de grant pentru conectarea municipalităților cu conexiuni de mare capacitate	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a deciziilor de acordare a granturilor pentru conectarea municipalităților or cu conexiuni de mare capacitate				T 4	2024	Notificarea deciziilor de acordare a granturilor pentru conectarea municipalităților cu conexiuni de mare capacitate. Cererea de propuneri include o definiție a cheltuielilor eligibile, modele de evaluare și criterii pentru selectarea și evaluarea proiectelor, norme pentru solicitanți și beneficiari, precum și orientări privind ofertele angro. Criteriile de selecție țin seama de Orientările OAREC privind rețelele de foarte mare capacitate. Municipalitățile sunt situate 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 de rețelele de bază 5G în viitor din cauza profitabilității scăzute preconizate a investiției. Aceste zone sunt definite în conformitate cu normele privind ajutoarele de stat.
44	Investiția 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele rurale cu investiții intensive în alb	Țintă	Acoperirea zonelor de intervenție		Număr	0	65	T 1	2026	Zonele de intervenție sunt acoperite de semnalul mobil 5G în zonele rurale cu un grad ridicat de investiții.
45	Investiția 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G	Etapă de referință	Deciziile de acordare a granturilor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a deciziilor de acordare a				T 4	2024	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului a deciziilor de acordare a granturilor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G. Proiectele se axează pe utilizarea aplicațiilor 5G în industrie și în serviciile care sprijină utilizarea tehnologiilor, de exemplu, dar fără a se limita la automatizare, robotizare,

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				granturilor pentru proiecte de cercetare științifică legate de rețelele 5G						inteligentă artificială sau realitate virtuală sau augmentată. 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	T 4	2025	Se finalizează cel puțin 22 dintre proiectele de cercetare științifică selectate anterior. Statisticile de bază ale rezultatelor proiectelor se publică pe paginile web ale Agenției pentru Tehnologie din Republica Cehă.

D. COMPONENTA 1.4: ECONOMIA DIGITALĂ ȘI SOCIETATEA DIGITALĂ, ÎNTREPRINDERILE NOU-ÎNFIINȚATE INOVATOARE ȘI NOILE TEHNOLOGII

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență 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, înființarea unui organism care să coordoneze proiectele axate pe transformarea digitală a economiei, să sprijine dezvoltarea și adoptarea anumitor tehnologii strategice, 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 promova accesul la finanțare pentru întreprinderile nou-înființate și IMM-urile inovatoare, printre altele prin tehnologii financiare și soluții de finanțare în faza incipientă, precum și accesul la formare și la facilități de testare pentru a contribui la adoptarea de noi tehnologii digitale. Componenta are sinergii cu componentele 1.3 [Rețele digitale de mare capacitate] și 1.5 [Transformarea digitală a întreprinderilor] ale planului ceh, care contribuie la abordarea accesului la rețele de mare capacitate și la digitalizarea întreprinderilor.

Componenta sprijină abordarea Recomandării specifice fiecărei țări nr. 3 2019, potrivit căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale și elimină barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional, și a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 3 2020, potrivit căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin utilizarea pe scară mai largă a instrumentelor financiare pentru a asigura sprijin sub formă de lichidități, pentru a concentra investițiile asupra tranziției digitale, în special pe infrastructura și tehnologia digitală de mare capacitate, precum și pentru a asigura accesul la finanțare pentru întreprinderile inovatoare și pentru a îmbunătăți cooperarea dintre sectorul public și cel privat în domeniul C &D.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, rezultatele procesului de C &I trebuie să fie neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, să fie aplicate la nivelul tuturor tehnologiilor disponibile, inclusiv al tehnologiilor cu impact redus), iar măsura exclude ex ante C &I dedicate elementelor de „C &I brun” (și anume cărbune, lignit, petrol/petrol, gaze naturale care nu intră sub incidența anexei III la Orientările tehnice DNSH, hidrogen albastru și gri, incineratoare și depozite de deșeuri).

D.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

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

Reforma instituțională urmărește să simplifice structura organizațională care supraveghează transformarea digitală. Comitetul pentru transformare digitală (DTC) nou înființat se coordonează între părțile interesate din sectorul public și privat.

În plus, aceasta include instituirea unui organism de coordonare, în cadrul Comitetului pentru transformarea digitală, responsabil cu punerea în aplicare a măsurilor din cadrul acestei componente.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

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

Reforma vizează dezvoltarea unei rețele de autorități de management al calității și de certificare a produselor, precum și schimbul de bune practici, în special în sectoare strategice, cum ar fi industria aeronautică și industria dispozitivelor medicale. Reforma sprijină activitățile care facilitează procesele de certificare sau achiziționarea de echipamente cu accent pe aeronautică și pe dispozitivele medicale. Componenta include, de asemenea, servicii de consultanță și consiliere pentru întreprinderi în pregătirea obținerii certificării. Reforma include, de asemenea, crearea de cursuri educaționale disponibile pentru părțile interesate cu privire la procesul de certificare.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Centrul european al Observatorului mass-mediei digitale (EDMO)

Această investiție va institui Observatorul mass-mediei digitale din Europa Centrală (CEDMO), o instituție regională condusă de Universitatea Carolină în parteneriat cu Universitatea Tehnică din Praga (ČVUT) din Republica Cehă și cu site-ul web de verificare a veridicității informațiilor dem; cz. CEDMO este legată de Observatorul european al mass-mediei digitale și urmează Planul de acțiune împotriva dezinformării emis de Comisia Europeană și de Înaltul Reprezentant al Uniunii pentru afaceri externe și politica de securitate. Furnizează instrumente și metodologii de IA pentru a combate în mod imparțial manipularea informațiilor, inclusiv dezinformarea în spațiul digital, și furnizează o metodologie de detectare, analiză și promovare a campaniilor de dezinformare la nivel național, transnațional și european și analizează impactul campaniilor de dezinformare asupra societății și democrației; sprijinirea educației în domeniul mass-mediei și monitorizarea normelor platformelor online și ale ecosistemului mediatic digital, în cooperare cu autoritățile naționale. Investiția include, de asemenea, proiecte de cercetare pe termen lung care publică rezultate, cum ar fi educația în domeniul digital și al mass-mediei, dezinformarea și informarea greșită în Cehia, impactul IA asupra mass-mediei.

Investiția va fi pusă în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (compatibilă cu EBSI) obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor

Măsura sprijină punerea în aplicare a unui caz de utilizare 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 și este compatibil cu EBSI.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția 6: Proiecte demonstrative privind 5G pentru orașe și zone industriale

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

- Orașe inteligente, care urmărește să demonstreze utilizarea tehnologiei 5G în rețelele urbane, inclusiv, printre altele, sistemele de transport inteligente, iluminatul stradal, gestionarea deșeurilor/gestionarea circulară, 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 între utilizatorii echipamentelor mobile (comunicații de la dispozitiv la dispozitiv, D2D).

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 7: Programul ceh de risc

Programul ceh „Rise-Up” abordează impactul economic și social al pandemiei și include două cereri de proiecte separate: 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 maturitatea de aproape 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: Încurajarea antreprenoriatului și a întreprinderilor inovatoare

Această măsură vizează promovarea spiritului antreprenorial și sprijinirea lansării cu succes a unor noi întreprinderi pe întreg teritoriul Cehiei. Măsura include servicii de consiliere, consultanță sau mentorat furnizate întreprinderilor, antreprenorilor și persoanelor fizice. Măsura include, de asemenea, campanii de sensibilizare pentru promovarea antreprenoriatului.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 9: Fonduri pentru dezvoltarea de investiții pre-seed, de tehnologii digitale strategice și de 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 este format din trei fonduri pilot: un fond de coinvestiții pre-seed; II) un fond strategic pentru tehnologiile digitale; și iii) un fond de IA spinoff. Cele trei fonduri urmăresc să investească, de exemplu, în proiecte aflate în faza incipientă și, respectiv, în întreprinderi tehnologice nou-înființate; în domeniul tehnologiilor digitale strategice, cum ar fi IA, tehnologia blockchain, FinTech, aplicațiile 5G; și în proiectele organizațiilor de cercetare și ale universităților de a transfera și comercializa rezultatele cercetării lor în practica comercială. Sprijinul este furnizat 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 prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), acordul juridic dintre Cehia și FEI și politica de investiții ulterioară a instrumentului financiar impun aplicarea orientărilor tehnice ale Comisiei privind evaluarea durabilității pentru Fondul InvestEU; și să excludă de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (I) activități și active legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval³; (II) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care generează emisii de gaze cu efect

³ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

de seră preconizate 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) activitățile și activele 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 careia i-a fost încredințată execuția sau de către intermediarul financiar pentru toate tranzacțiile, inclusiv cele exceptate de la evaluarea 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 cehe servicii de formare, consiliere și consultanță din partea experților în competențe manageriale și în transferul celor mai bune practici comerciale, cum ar fi: negocierile; know-how-ul piețelor străine; utilizarea de noi instrumente digitale și adaptarea la noile tendințe digitale; validarea produselor pentru piețele străine; accesul la capitalul de risc; programe de accelerare și mentorat. Programul este pus în aplicare de CzechInvest în cadrul Strategiei de inovare a Republicii Cehe pentru 2030 și al programului „Țara pentru viitor”.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

Această măsură constă în lansarea și funcționarea inițială a spațiului de testare în materie de reglementare digitală. Spațiul de testare se stabilește în cooperare cu autoritățile relevante, cu autoritățile de reglementare și cu partenerii din sectorul respectiv și oferă un mediu tehnic și de reglementare pentru testarea noilor tehnologii, de exemplu soluții fintech. Acestea sunt accesibile IMM-urilor și întreprinderilor nou-înființate, precum și altor întreprinderi.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 12: Construirea unei infrastructuri de comunicații cuantice

Investiția vizează construirea unei rețele de comunicații cuantice optice în Cehia, în conformitate cu prioritățile programului Europa digitală. MRR suportă o parte din costurile acestei investiții. Această

⁴ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile 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 întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din 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 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.

investiție poate primi, de asemenea, sprijin din partea altor programe sau instrumente ale Uniunii pentru costuri care nu sunt sprijinite de MRR.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
47	Reforma 1: Reforma instituțională a sistemului de coordonare și sprijin pentru transformarea digitală a economiei (inclusiv RIS 3)	Etapă de referință	Punerea în aplicare a modificărilor organizaționale pentru a reforma structura organismelor publice care supraveghează transformarea digitală a economiei	Înființarea comitetului (și a grupului de lucru aferent) responsabil cu coordonarea părților interesate de la nivel național în vederea pregătirii proiectelor pentru transformarea digitală a economiei				T 4	2024	Comitetul pentru transformarea digitală, inclusiv participarea părților interesate din sectorul public și privat, coordonează punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor din cadrul componentelor 1.4 și 1.5. Aceasta include, de asemenea, un grup de lucru consultativ special care să supravegheze punerea în aplicare a standardelor UE privind națiunile nou-înființate în cadrul acestei componente. Acest jalon se consideră îndeplinit odată ce comitetul și grupul de lucru încep să lucreze.
48	Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea și certificarea tehnologiilor strategice cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Etapă de referință	Înființarea și numirea rețelei de certificare	Crearea unei rețele de autorități de certificare, experți tehnici și întreprinderi implicate pentru sectoare strategice.				T 2	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 de asistență tehnică.
49	Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea și certificarea tehnologiilor strategice cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Țintă	Numărul de societăți care beneficiază de certificare		Număr	0	50	T 4	2024	50 de întreprinderi vor beneficia de sprijin pentru a obține certificarea. Se creează și se pun la dispoziție cursuri educaționale privind certificarea.
51	Investiția 2: Centrul european al Observatorului mass-mediei digitale (EDMO)	Etapă de referință	Lansarea centrului Observatorului european al mass-mediei digitale pentru ECE în Republica Cehă (CEDMO)	Lansarea centrului CEDMO construit de consorțiul academic cu Universitatea Charles din Praga ca partener principal				T 4	2021	Centrul pentru mass-media digitală, ca parte a rețelei EDMO, se axează pe analiza și combaterea răspândirii informațiilor false, cum ar fi dezinformarea legată de COVID sau de rețelele 5G.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
250	Investiția 2: Centrul european al Observatorului mass-mediei digitale (EDMO)	Etapă de referință	Lansarea centrului CEDMO extins	Semnarea acordului de grant				T 2	2024	Se semnează un acord de grant pentru Centrul pentru mass-media digitală extins, ca parte a rețelei EDMO, pentru cele trei noi activități sprijinite.
52	Investiția 2: Centrul european al Observatorului mass-mediei digitale (EDMO)	Țintă	Publicarea rezultatelor cercetării de către CEDMO		Numărul de studii		5	T 4	2025	CEDMO publică rezultatele activităților sale de cercetare axate pe: — dezinformarea în Europa Centrală și de Est, pe baza unui eșantion relevant din punct de vedere statistic cercetare aplicată pentru dezvoltarea de instrumente de IA — IA generativă — la care sprijină transformarea mass-mediei — reglementarea utilizării IA în mass-media
55	Investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (compatibilă cu EBSI) – obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Etapă de referință	Acord de grant semnat cu beneficiarul pentru punerea în aplicare a dosarului de utilizare pentru IMM-uri	Semnarea acordului de grant				T 4	2023	Acordul de grant se semnează pentru punerea în aplicare a cazului de utilizare a IMM-urilor.
56	Investiția 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (compatibilă cu EBSI) – obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Țintă	Numărul de IMM-uri care au reușit să ofere obligațiuni digitale prin intermediul EBSI.		Număr	0	190	T 2	2024	Sprijinul permite IMM-urilor să ofere obligațiuni bazate pe tehnologia registrelor distribuite, fără a aduce atingere deciziei societăților participante privind emisiunea de obligațiuni.
57	Investiția 6: Proiecte demonstrative privind 5G pentru orașe și zone industriale	Țintă	Dezvoltarea și exploatarea aplicațiilor de referință pentru orașe inteligente		Număr	0	5	T 4	2022	Cinci cereri de referință ca parte a programului „Orașe inteligente” care urmează să fie finalizate
58	Investiția 6: Proiecte demonstrative privind	Țintă	Finalizarea cazurilor de		Număr	0	47 pentru orașe și	T 4	2025	Finalizarea aplicațiilor demonstrative de utilizare 5G în alte locații, inclusiv regiuni și municipalități

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	5G pentru orașe și zone industriale		utilizare pentru orașe inteligente și pentru industrie 4.0				industrie inteligente 4.0			locale, în cadrul programelor „Orașe inteligente și industrie 4.0”
59	Investiția 7: Programul ceh de risc	Țintă	Sprrijinirea proiectelor care vizează inovarea în soluții medicale și digitale pentru a face față efectelor pandemiei de COVID-19 și consecințelor sale economice și sociale		Număr	0	30	T 4	2023	Sprrijin pentru proiectele de cercetare medicală legate de COVID și pentru dezvoltarea de proiecte și proiecte care vizează soluții digitale pentru a face față consecințelor economice și sociale ale crizei sub forma unui sprrijin sub formă de granturi de minimis. Atribuirea contractelor pentru proiectele selectate în cadrul cererilor competitive de propuneri menționate în acest obiectiv se face în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului.
60	Investiția 8: Încurajarea antreprenoriatului și a întreprinderilor inovatoare	Țintă	Numărul de întreprinderi, antreprenori și persoane care beneficiază de sprrijin		Număr	0	450	T 4	2024	Întreprinderilor, antreprenorilor și persoanelor fizice li se vor oferi servicii de mentorat, de consultanță sau de consiliere sau formare pentru a stimula antreprenoriatul și validarea planurilor de afaceri.
61	Investiția 9: Fonduri pentru dezvoltarea de investiții pre-seed, de tehnologii digitale strategice și de spin-off-uri universitare	Etapă de referință	Lansarea fondului de fonduri și investirea celor trei fonduri desemnate (preînființare, tehnologii strategice și fonduri de tip spin-off)	Epuizarea capacității de investiții din fondurile furnizate de MRR				T 2	2026	Urmează să fie lansate trei fonduri de investiții pentru capitalul de risc existent și nou pentru a sprrijini întreprinderile nou-înființate inovatoare, tehnologiile strategice și întreprinderile cu investiții de tip seed/pre-seed. Etapa-pilot ar trebui să verifice nivelul cererii, riscul specific, 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 continue. 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) ale tranzacțiilor 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: Internaționalizarea întreprinderilor nou-înființate	Țintă	Sprijinirea extinderii internaționale a întreprinderilor nou-înființate prin consultanță, mentorat, servicii de consiliere în afaceri, programe de accelerare		Număr	0	100	T 4	2025	Întreprinderile nou-înființate urmează să fie sprijinite prin programe de sprijin axate pe extinderea internațională și adaptarea la piețele străine. Aceste programe includ servicii de mentorat și de consultanță, servicii de programe de accelerare a validării produselor legate de străinătate, schimbul de bune practici, extinderea, adaptarea produselor/serviciilor.
64	Investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare digitală în conformitate cu prioritățile UE	Etapă de referință	Lansarea spațiului de testare în materie de reglementare digitală	Crearea spațiului de testare în domeniile reglementate prioritare, cum ar fi tehnologia financiară (pe baza pachetului privind finanțele digitale) Tehnologia registrelor distribuite (DLT)				T 2	2024	Spațiul de testare al autorităților de reglementare în domeniul digital cu accent pilot în domeniul tehnologiei financiare și al tehnologiei registrelor distribuite este considerat activ și funcționează atunci când întreprinderile inovatoare își pot depune cererile pentru proiecte și produse de testare.
65	Investiția 11: Spațiul de testare în materie de reglementare digitală în conformitate cu prioritățile UE	Țintă	Participanți la spațiul de testare sprijinit de spațiul de testare		Număr	0	20	T 4	2025	Numărul de întreprinderi din sectoarele reglementate, de exemplu fintech, ale căror proiecte și produse au fost testate prin intermediul spațiilor de testare în materie de reglementare digitală.
66	Investiția 12: Construirea unei infrastructuri de comunicații cuantice	Țintă	Plata fondurilor pentru rețeaua cuantică optică		EUR	0	4.7 milioane	T 2	2026	Cel puțin 4.7 milioane EUR se plătesc pentru construirea unei rețele cuantice optice.

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Niciun quantum furnizat de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu este luat în calcul la calcularea acestei sume.

E. COMPONENTA 1.5: TRANSFORMAREA DIGITALĂ A ÎNTRINDERILOR

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență 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. De asemenea, sprijină crearea unui instrument 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, al conectivității și al infrastructurii și serviciilor de cloud, inclusiv proiecte în domeniul microprocesoarelor legate de calculul european de înaltă performanță. Se preconizează că componenta va sprijini tranziția verde, în special a întreprinderilor mici și mijlocii, prin intermediul tehnologiilor digitale, în conformitate cu obiectivele Pactului verde european.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării 3 2020 specifice fiecărei țări, potrivit căreia Cehia își concentrează investițiile pe tranziția digitală, în special pe infrastructura și tehnologiile digitale de mare capacitate, inclusiv în regiunile carbonifere.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, achizițiile de echipamente TIC asigură conformitatea cu criteriile relevante ale UE privind achizițiile publice verzi, precum și cu cerințele relevante ale UE privind eficiența energetică și a materialelor 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 sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei

Măsura vizează punerea în funcțiune a unei platforme de coordonare a interconectării 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 și de a spori reziliența industriei și a serviciilor la potențialele crize viitoare.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Centrele europene și naționale de inovare digitală

Măsura urmărește să sprijine transformarea digitală în principal a întreprinderilor mici și mijlocii și a administrației de stat, să introducă noi tehnologii, să atragă experți în domeniu și să asigure o mai mare reziliență a industriei și a serviciilor în fața potențialelor crize viitoare. Este prevăzută cofinanțarea din programul Europa digitală.

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

Investiția va fi pusă în aplicare până la 3 septembrie 2025.

Investiția 2: Centrul european de testare și experimentare

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 economie în general (care poate include, dar fără a se limita la centrele europene și naționale de inovare digitală), permițând întreprinderilor (de exemplu, întreprinderilor mici și mijlocii) să testeze tehnologiile și aplicațiile dezvoltate astfel încât acestea să poată fi utilizate în operațiunile lor. Este prevăzută cofinanțarea din programul Europa digitală.

Investiția se implementează până la 31 decembrie 2024.

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

Unui număr de 377 de întreprinderi li se acordă sprijin direct pentru transformarea digitală (de exemplu, inteligența artificială, automatizarea proceselor, robotica, calculul de înaltă performanță și securitatea cibernetică). Măsura vizează intensificarea proceselor digitale, în special în întreprinderile mici și mijlocii, dar și în întreprinderile mari.

Investiția va fi pusă în aplicare până la 3 iunie 0.

Investiția 5 – PIIEC Microelectronică și tehnologii ale comunicațiilor (granturi)

Investiția urmărește să ofere sprijin sub formă de finanțare directă prin granturi întreprinderilor selectate care participă la patru proiecte care fac parte din PIIEC în domeniul microelectronicii și al tehnologiilor comunicațiilor și urmărește să contribuie la inițiativa transfrontalieră care sprijină cercetarea și dezvoltarea și, prin urmare, stimulează autonomia strategică și capacitățile UE de proiectare și implementare a următoarei generații de microprocesoare, semiconductori și tehnologii de comunicare. În acest scop, se sprijină și se dezvoltă cel puțin patru soluții pilot.

Investiția se implementează până la 30 iunie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
68	Reforma 1: Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei	Etapă de referință	Crearea unei platforme pentru digitalizarea economiei	Lansarea funcționării platformei				T 1	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	Plata fondurilor către centrele europene și naționale de inovare digitală		EUR	0	8.4 milioane	T 3	2025	Cel puțin 8.4 de milioane EUR se plătesc centrelor europene și naționale de inovare digitală pentru activitățile și serviciile furnizate de centrele care vizează digitalizarea întreprinderilor sau a entităților publice. Niciun quantum furnizat de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu se ia în considerare la calcularea acestui plafon.
70	Investiția 2: Centrul european de testare și experimentare	Țintă	Plata fondurilor către Centrul european de testare și experimentare de referință		EUR	0	2.3 milioane	T 4	2024	Cel puțin 2.3 milioane EUR se plătesc către instalația europeană de testare și experimentare de referință pentru serviciile și activitățile menite să permită întreprinderilor să testeze tehnologii și aplicații. Niciun quantum furnizat de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu este luat în calcul la calcularea acestei sume.
71	Investiția 3: Transformarea digitală a întreprinderilor producătoare și neproducătoare și creșterea	Țintă	Sprijin direct pentru întreprinderi pentru transformarea digitală		Numărul de întreprinderi	0	377	T 2	2025	377 de întreprinderi beneficiază de sprijin. Se acordă sprijin activităților, de exemplu introducerii de soluții digitale, inclusiv, dar fără a se limita la inteligența artificială, automatizarea proceselor, robotică, securitatea cibernetică, introducerea de noi tehnologii, achiziționarea de dispozitive sau echipamente.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	rezilienței acestora									Cel puțin două treimi din ajutoarele acordate sunt destinate IMM-urilor și întreprinderilor cu capitalizare medie.
255	Investiția 5: PIIEC Microelectronice și tehnologiile comunicațiilor (granturi)	Țintă	Dezvoltarea de soluții pilot		Număr	0	4	T 2	2026	Se dezvoltă o soluție pilot pentru fiecare proiect și se plătește cel puțin 90 % din finanțare.

E.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția 4 – PIIEC Microelectronică și tehnologii ale comunicațiilor (împrumuturi)

Împrumut suplimentar față de partea de grant a investiției. Investiția urmărește să ofere sprijin sub formă de granturi directe întreprinderilor selectate care participă la patru proiecte care fac parte din PIIEC în domeniul microelectronicii și al tehnologiilor comunicațiilor. Acordurile de grant se semnează cu întreprinderile selectate care participă la proiectele PIIEC ME/CT.

Investiția se pune în aplicare până la 30 iunie 2024.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
254	Investiția 4: PIIEC Microelectronică și tehnologiile comunicațiilor	Etapă de referință	Semnarea acordurilor de grant	Semnarea acordurilor de grant				T 2	2024	Acordul de grant se semnează cu întreprinderile selectate care participă la proiectele PIIEC ME/CT.

F. COMPONENTA 1.6: ACCELERAREA ȘI DIGITALIZAREA PROCESULUI DE CONSTRUCȚIE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocării reprezentate de procedurile de obținere a autorizațiilor de construcție, care sunt în prezent îndelungate și greoaie din punct de vedere administrativ.

Scopul componentei este de a simplifica și de a raționaliza procesul de acordare a autorizațiilor de construcție. Se preconizează că accelerarea semnificativă a procesului de acordare a autorizațiilor de construcție va îmbunătăți 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 deplină a proceselor paralele într-o singură procedură, precum și reforma instituțională, astfel cum se prevede în proiectul de Cod al construcțiilor, pot reduce durata medie de eliberare a unei autorizații de la 5.4 ani în prezent la o medie de 1.25 ani. Se preconizează că doar digitalizarea procesului va reduce cu cel puțin 2 ani durata medie de obținere a unei licențe de construcție.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice țării 3 2019, potrivit căreia Cehia trebuie să reducă sarcina administrativă asupra investițiilor și să sprijine o concurență bazată mai mult pe calitate în domeniul achizițiilor publice, precum și recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări, potrivit căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin utilizarea într-o mai mare măsură a instrumentelor financiare pentru a asigura sprijinul sub formă de lichidități, prin reducerea sarcinii administrative și prin îmbunătățirea e-guvernării.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

F.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să aducă un grad ridicat de digitalizare procesului de acordare a autorizațiilor de construcție. Noua lege privind construcția intră în vigoare până la 30 septembrie 2021.

Reforma vizează accelerarea procedurilor de construcție și eficientizarea procedurilor de autorizare. În acest scop, reforma urmărește, de asemenea, să doteze clădirile de birouri cu 18 000 de echipamente informatice, care pot include laptopuri și monitoare, dar nu se limitează la acestea.

Această reformă este pusă în aplicare până la 31 august 2026.

Investiția 1: Valorificarea beneficiilor digitalizării în domeniul amenajării teritoriului și al politicii de construcții

Investiția urmărește să promoveze digitalizarea în domeniul procesului de autorizare a construcțiilor și al amenajării teritoriului prin punerea în funcțiune a șase sisteme de informații, inclusiv a unui portal al clădirilor și a Geoportalului național de amenajare a teritoriului.

Această investiție se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
72	Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a noii legi privind construcțiile	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a noii legi privind construcțiile				T 3	2021	Intră în vigoare noua lege a construcțiilor care accelerează procesul de acordare a autorizațiilor de construcție, digitalizarea procesului și scăderea numărului de autorități de reglementare.
73	Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea	Țintă	Achiziționarea de echipamente pentru autoritățile din domeniul construcțiilor		Clădiri de birouri sau municipalități	0	620	T 3	2024	Cel puțin 620 de clădiri de birouri sau municipalități primesc echipamente informatice.
74	Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea	Țintă	Procentul procedurilor de autorizare finalizate		Procent	0	25	T 2	2026	Cel puțin 25 % din procedurile de autorizare lansate între 1.7.2024 și 1.7.2025 se finalizează până în 30.6.2026.
77	Investiția 1: Valorificarea beneficiilor digitalizării în domeniul amenajării teritoriului și al politicii de construcții	Țintă	Sisteme informatice noi sau modernizate în cadrul procesului de amenajare a teritoriului sau de autorizare a clădirilor		Număr	0	6	T 4	2025	Șase sau mai multe sisteme informatice sunt puse în funcțiune în domeniile amenajării teritoriului și clădirilor care permit: Acestea includ, cel puțin: • Portalul constructorului • Geoportalul de amenajare a teritoriului național

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 ceea ce privește 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 sinergii cu componentele 1.1 și 1.2, care abordează, de asemenea, problema digitalizării îmbunătățite a sferei publice.

Componenta sprijină abordarea Recomandării specifice fiecărei țări nr. 1 2023, potrivit căreia Cehia extinde investițiile publice în tranziția digitală.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

G.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Legea privind gestionarea datelor și accesul controlat la date

Noua reformă urmărește să adopte Legea privind gestionarea datelor și accesul controlat la date. Actul propus urmărește să reglementeze principiile și obligațiile de bază privind modul de gestionare și de catalogare a datelor în sistemele de informații ale administrației publice.

Reforma se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 1: Unificarea domeniilor și crearea unei platforme de învățare

Obiectivul investiției este de a îmbunătăți comunicarea cu guvernul și de a reduce riscurile în materie 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 implementează până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate

Obiectivul investiției este de a optimiza, de a reforma și de a 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) Înființarea a două grupuri de lucru care să supravegheze proiectele de cloud computing și procesele de achiziții publice pentru digitalizarea în administrația publică

- (ii) Crearea a două sisteme de informații pentru (1) coordonarea și comunicarea privind digitalizarea serviciilor administrației publice și pentru (2) sistemul de gestionare pe termen lung pentru proiectele TIC
- (iii) Un proiect de optimizare care identifică cele mai bune practici, punctele de îmbunătățit și acțiunile care trebuie întreprinse, pe baza activității analitice și a consultării părților interesate.
- (iv) Un raport privind crearea condițiilor pentru punerea în aplicare a portofelului UE pentru identitatea digitală (EUDIW). Aceste activități vizează îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate prin identificarea deficiențelor procedurilor existente, introducerea de noi soluții, colectarea mai multor date și asigurarea unei mai mari transparențe și a unei mai bune coordonări.

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

Investiția se implementează până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Crearea unui centru de contact al administrației publice

Obiectivul investiției este de a înființa și de a 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 în ceea ce privește transmiterea electronică a documentelor pentru serviciile guvernamentale selectate („*agendă*”).

Investiția se implementează 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 implementează până la 30 iunie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
347	Reforma 1: Legea privind gestionarea datelor și accesul controlat la date	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a Legii privind gestionarea datelor și accesul controlat la date	Dispoziții ale actului				T 2	2026	Legea privind gestionarea datelor și accesul controlat la date intră în vigoare. Legea: - crearea unui geoportal național care să ajute la accesarea datelor privind informațiile geospațiale - obligarea autorităților publice să își catalogueze datele și să le descrie utilizând standarde obligatorii - crearea unui drept pentru cercetători și alte persoane de a avea acces la date în scopuri de cercetare și de politică, atât timp cât sunt îndeplinite condițiile stabilite de lege, chiar dacă datele sunt protejate în alt mod (de exemplu, din cauza protecției datelor cu caracter personal) - stabilirea unui temei juridic pentru corelarea, reutilizarea și partajarea datelor între autoritățile publice în scopuri de cercetare și de politică Se poate aplica o perioadă de tranziție, pe baza unor justificări adecvate. Această perioadă de tranziție începe până în august 2026 și este legată de constrângeri tehnice sau tehnologice.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
256	Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate	Etapă de referință	Înființarea grupurilor de lucru	Au fost înființate grupuri de lucru				T 2	2024	În cadrul Consiliului Guvernamental pentru Societatea Informațională se înființează următoarele grupuri de lucru: 1. Grupul de lucru pentru cloud computing 2. Grupul de lucru privind achizițiile publice
257	Investiția 1: Unificarea domeniilor și crearea unei platforme de învățare	Etapă de referință	Actualizarea sistemului de proiectare	Acțiunile puse în aplicare				T 2	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 sunt migrate către domeniul *.gov.cz. 3. Cel puțin 3 tutoriale privind comunicarea digitală dintre cetățeni și guvern sunt create și disponibile online.
258	Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate	Etapă de referință	Actualizarea guvernanței TIC în administrația publică	Acțiunile puse în aplicare				T 2	2026	Se pun în aplicare următoarele acțiuni: - Două sisteme de informații trebuie să fie operaționale. Acestea sunt i) Platforma pentru comunicare, coordonare și prioritzare; și ii) un sistem TIC de gestionare pe termen lung. - Un raport privind activitățile, inclusiv metodologiile, documentele analitice, planurile de acțiune, consultările și supravegherea sprijinite prin această măsură, este disponibil online. Raportul identifică cazurile de optimizare a proceselor și include cel puțin lecțiile

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										învățate, inclusiv bunele practici și deficiențele importante. Un raport privind crearea condițiilor pentru punerea în aplicare a EUDIW în Republica Cehă este disponibil online și include un plan de acțiune pentru punerea în aplicare.
259	Investiția 3: Crearea unui centru de contact al administrației publice	Etapă de referință	Centrul de contact al administrației publice operațional	Centrul de contact operațional și disponibil pentru clienți				T 2	2026	Centrul de contact al administrației publice furnizează servicii publicului. Acesta este pe deplin operațional și este în măsură să ofere informații, consiliere și sprijin prin transmiterea electronică a documentelor pentru cel puțin 10 de servicii guvernamentale („agendă”). Clienții trebuie să poată contacta centrul. Trebuie să aibă loc o campanie de sensibilizare cu privire la disponibilitatea centrului de contact și a tutorialelor definite în investiția 1.
260	Investiția 4: Crearea unei infrastructuri centrale de date	Etapă de referință	Depozit central de date operațional	Depozitul central de date este operațional și furnizează informații utilizatorilor				T 2	2026	Depozitul central de date este operațional. Aceasta colectează și prelucrează date privind funcționarea a cel puțin 10 de sisteme informatice guvernamentale și performanța a cel puțin 25 de servicii guvernamentale („agendă”). Datele privind performanța serviciilor publice sunt disponibile sub formă de date deschise.

H. COMPONENTA 2.1: TRANSPORTURI DURABILE

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Cehiei abordează provocările legate de digitalizarea transporturilor, electromobilitatea în transportul feroviar, creșterea ponderii transportului feroviar în transportul de mărfuri și de călători, stimularea 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 punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări 3 2019, potrivit căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra transporturilor, în special asupra sustenabilității sale, a infrastructurii sale digitale și a tranziției sale energetice și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv a eficienței energetice, ținând seama de disparitățile regionale (Recomandarea specifică fiecărei țări 3, 2019) și a Recomandării specifice fiecărei țări 3 2020, potrivit căreia Cehia vizează investiții în tranziția verde și digitală, în special în infrastructura și tehnologiile digitale de mare capacitate, în producția și utilizarea curată și eficientă a energiei și în infrastructura de transport durabilă, inclusiv în regiunile carbonifere (Recomandarea specifică fiecărei țări 3, 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, cel puțin 70 % din deșeurile provenite din activități de construcție și demolări trebuie pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

H.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Dezvoltarea de alternative la transportul rutier cu utilizare intensivă a energiei și a spațiului

Măsura vizează promovarea utilizării pe scară mai largă a modurilor de transport mai eficiente din punct de vedere energetic pentru fluxurile de transport regulate și grele. Acest lucru se realizează prin următoarele măsuri:

- Orașele individuale cu peste 40 000 de locuitori desfășoară procesul Planului de mobilitate urbană durabilă (PMUD). Toate PMUD sunt aprobate de organismele reprezentative ale orașelor 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 solicitate de UAMC și se bazează pe analizele solicitate de UAMC, cum ar fi modelarea traficului și studiile.
- Conceptul de transport de marfă, care stabilește condițiile pentru creșterea ponderii transportului feroviar de marfă în volumul total de transport, pentru perioada 2024-2030, se aprobă printr-o rezoluție a Guvernului Republicii Cehia 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 la nivel mondial.

- Toți operatorii de transport public (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 performanței transportului feroviar de călători se raportează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Aplicarea tehnologiilor moderne la infrastructura feroviară

Investiția urmărește să 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 Sistemul global de comunicații mobile – căi ferate (GSM-R), 20 stații de transport de bază nou instalate sau cu o putere mai mare de fiabilitate (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 la liniuța de mai sus până la 30 iunie 2024.
- Finalizarea a șase proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte de la punctul de mai sus, finalizând astfel în total 41 km de linii acoperite de GSM-R, 20 BTS nou instalate sau mai bine alimentate și implementarea de noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar până la 31 decembrie 2024.
- Finalizarea acoperirii a 67,6 km de linii regionale cu echipamentul regional ETCS de protecție a trenurilor [compatibil cu STI control-comandă și semnalizare (CCS)]. Finalizarea are loc până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Electrificarea căilor ferate

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

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

Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)

Măsura vizează protejarea mediului și a climei prin contribuția la creșterea ponderii transportului feroviar în transportul de mărfuri și de călători și la îmbunătățirea eficienței energetice a gărilor. Această investiție se concentrează asupra proiectelor 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 feroviare și a clădirilor gărilor în cadrul terminalelor multimodale pentru călători. În plus, trebuie să fie asigurată încălzirea clădirilor stațiilor. 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 sigure și accesibile fără bariere, precum și peste 35 de clădiri ale stațiilor 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 de proiecte din setul predefinit de proiecte de la punctul de mai sus până la 31 decembrie 2022.
- Finalizarea a 11 de proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte de la liniuța de mai sus până la 31 decembrie 2023.
- Finalizarea a 19 de proiecte suplimentare din setul predefinit de proiecte menționate mai sus, finalizând astfel în total 121,88 km de linii modernizate, nouă gări modernizate cu linii reconstruite și platforme sigure și accesibile fără bariere și peste 35 de clădiri de stații 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 și un confort sporit și servicii mai bune pentru călători până la 30 iunie 2025.

Investiția 4: Siguranța transportului rutier și feroviar

Măsura vizează îmbunătățirea siguranței traficului prin luarea unor măsuri concrete de siguranță la trecerile de cale ferată și îmbunătățirea stării podurilor și a structurilor tunelului. În orașe și aglomerări, se fac investiții pentru a reduce ponderea deplasărilor individuale cu autoturismul și pentru a crește ponderea transportului public și a modurilor active de transport, care pot include pietoni și mersul cu bicicleta, dar fără a se limita la acestea. Construirea de piste pentru biciclete și de rute fără bariere pentru pietoni face parte, de asemenea, din investiție, pentru a îmbunătăți siguranța participanților vulnerabili la trafic, 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 o siguranță sporită (și anume, cu sistem de avertizare în lumină intermitentă nou instalat sau modernizat sau cu instalații mecanice de siguranță), 25 km de piste pentru biciclete, trotuare și rute fără bariere construite și 3 poduri sau tuneluri feroviare modernizate până la 30 iunie 2022.
- Finalizarea proiectelor care implică 115 treceri la nivel suplimentare cu o siguranță sporită (și anume, cu sistem de avertizare în lumină intermitentă nou instalat sau modernizat sau cu instalații mecanice de siguranță), 24 km suplimentari de piste pentru biciclete, trotuare și rute fără bariere construite și 3 de poduri sau tuneluri feroviare modernizate suplimentare până la 31 decembrie 2022.
- Finalizarea proiectelor care implică 131 treceri la nivel suplimentare cu o siguranță sporită (și anume, cu sistem de avertizare în lumina intermitentă nou instalat sau modernizat sau cu instalații mecanice de siguranță) și 1 pod feroviar sau tunel modernizat suplimentar până la 31 decembrie 2024.

- Finalizarea proiectelor care implică 36 km suplimentari de piste pentru biciclete, trotuare și rute fără bariere construite și 1 de poduri feroviare sau tunel modernizate suplimentare până la 31 decembrie 2023.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
78	Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Aprobarea planurilor de mobilitate	Aprobarea planului de către organismele reprezentative ale orașului				T 2	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 orașelor, pe baza conceptului de mobilitate urbană și activă aprobat de guvern.
79	Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Aprobarea și intrarea în vigoare a noului concept de transport de mărfuri	Aprobarea guvernului				T 4	2023	Guvernul aprobă noul concept de transport de marfă, care stabilește condițiile pentru creșterea ponderii transportului feroviar de marfă în volumul total al transportului pentru perioada 2024-2030. 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 la nivel mondial.
80	Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Aprobarea planurilor privind serviciile de transport.	Aprobarea de către operatorii de transport public				T 4	2023	Toți operatorii de transport public (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 energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Țintă	Creșterea numărului de călători-kilometri în transportul feroviar de călători		milioane de călători-kilometri în transportul feroviar de călători	10,286.00	10,961.55	T 4	2025	Reforma va avea ca rezultat o creștere a numărului total de călători-kilometri în transportul feroviar de călători cu 675 milioane, măsurat până în 2024, comparativ cu scenariul de referință din 2018.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
82	Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Integrarea transportului de călători din Boemia Centrală	Finalizarea integrării serviciilor de transport de călători din Boemia Centrală cu transportul de la Praga				T 4	2025	Se finalizează integrarea transportului de călători din regiunea Boemia Centrală cu transportul public din capitala Praga, inclusiv toate serviciile de transport public (autobuze și trenuri regionale) în toate districtele din regiunea Boemia Centrală.
83	Investiția 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Etapă de referință	Definirea setului de proiecte pentru investiția 1	Definirea setului de proiecte de către Ministerul Transporturilor				T 2	2022	Definirea setului de proiecte de 41 km de linii acoperite de Sistemul global de comunicații mobile – căi ferate (GSM-R), 20 stații de transport de bază nou instalate sau cu o putere mai mare de fiabilitate (BTS) și implementarea de 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	T 2	2024	Finalizarea a două proiecte din setul predefinit de proiecte de 41 km de linii acoperite de Sistemul global de comunicații mobile – căi ferate (GSM-R), 20 stații de bază de transport de bază (BTS) nou instalate sau cu o putere mai mare de încredere 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	T 4	2024	Finalizarea a șase proiecte suplimentare (8 în total) din setul predefinit de proiecte de 41 km de linii acoperite de Sistemul global de comunicații mobile – căi ferate (GSM-R), 20 stații de transceiver de bază nou instalate sau cu o putere mai mare de fiabilitate (BTS) și

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										implementarea de noi tehnologii și echipamente pentru gestionarea traficului feroviar.
348	Investiția 1: Aplicarea tehnologiilor moderne la infrastructura feroviară	Țintă	Finalizarea acoperirii a 67,6 km de linii cu ETCS.		kilometri		67.6	T 2	2026	Finalizarea acoperirii a 67,6 km de linii regionale cu echipamentul regional de protecție a trenurilor ETCS.
86	Investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Etapă de referință	Definirea setului de proiecte pentru investiția 2	Definirea setului de proiecte de către Ministerul Transporturilor				T 2	2022	Definirea unui set de proiecte care cuprind 39,7 km de linii electrificate și 4 de stații de alimentare de tracțiune cu o putere crescută sau nou construite.
87	Investiția 2: Electrificarea căilor ferate	Țintă	Finalizarea a două proiecte dintr-un set predefinit de proiecte		Numărul proiectelor	0	2	T 2	2023	Finalizarea a două proiecte din setul predefinit de proiecte care cuprind 39,7 km de linii electrificate și 4 de stații de alimentare de tracțiune cu o putere crescută 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	T 2	2024	Finalizarea a șase proiecte suplimentare (8 în total) din setul predefinit de proiecte care cuprind 39,7 km de linii electrificate și 4 de stații de alimentare de tracțiune cu o putere crescută sau nou construite.
89	Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Etapă de referință	Definirea setului de proiecte pentru investiția 3	Definirea setului de proiecte de către Ministerul Transporturilor				T 2	2022	Definirea unui set de proiecte care cuprind 121,88 km de linii modernizate, 9 gări modernizate cu linie reconstruită și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 de clădiri de gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
90	Investiția 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 26 proiecte dintr- un set predefinit de proiecte		Numărul proiectelor	0	26	T 4	2022	Finalizarea a 26 de proiecte din setul predefinit de proiecte care cuprind 121,88 km de linii modernizate, 9 gări modernizate cu linie reconstruită și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 de clădiri de gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.
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	T 4	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, 9 gări modernizate cu șină reconstruită și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 clădiri de 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	T 2	2025	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, 9 gări modernizate cu șină reconstruită și platforme accesibile în condiții de siguranță și fără bariere și 35 clădiri de gări cu intensitate energetică redusă, confort sporit și servicii mai bune pentru călători.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
92	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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	T 2	2022	Treceri la nivel cu un nivel de protecție sporit, cu sistem de avertizare în lumina intermitentă nou instalat sau modernizat sau cu instalație de siguranță mecanică.
93	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor laterale și a rutelor fără bariere		Lungimea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor laterale, a rutelor fără bariere – km	0	25	T 2	2022	Lungimea traseului construit pentru biciclete/traseelor laterale/fără bariere.
94	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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	T 2	2022	O structură artificială modernizată a căilor ferate pentru faza operațională.
95	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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	T 4	2022	O structură artificială modernizată a căilor ferate pentru faza operațională.
96	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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	45	160	T 4	2022	Treceri la nivel cu un nivel de protecție sporit, cu sistem de avertizare în lumina intermitentă nou instalat sau modernizat sau cu instalație de siguranță mecanică.
97	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți feroviare, poduri și tuneluri, piste	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a		Lungimea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor	25	49	T 4	2022	Lungimea traseului construit pentru biciclete/traseului lateral/traseului fără bariere.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	pentru biciclete și rute fără bariere)		trotuarelor laterale și a rutelor fără bariere		laterale, a rutelor fără bariere – km					
98	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea treceților la nivel cu o siguranță sporită		Numărul de treceți la nivel cu o siguranță sporită	160	291	T 4	2024	Treceți la nivel cu un nivel de protecție sporit, cu sistem de avertizare în lumina intermitentă nou instalat sau modernizat sau cu instalație de siguranță mecanică.
99	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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	T 2	2023	O structură artificială modernizată a căilor ferate pentru faza operațională.
100	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor laterale și a rutelor fără bariere		Lungimea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor laterale, a rutelor fără bariere – km	49	85	T 4	2023	Lungimea traseului construit pentru biciclete/traseelor laterale/fără bariere.
101	Investiția 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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	T 4	2023	O structură artificială modernizată a căilor ferate pentru faza operațională.

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

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează provocarea reprezentată de eficiența energetică în sectorul public prin renovarea clădirilor de stat și publice și prin modernizarea iluminatului public.

Componenta reflectă angajamentele Cehiei de a îmbunătăți eficiența energetică a economiei naționale până în 2030. Scopul său este de a reduce consumul final de energie în statul relevant și în clădirile publice, de a crește numărul renovărilor de înaltă calitate în sectorul public și de a reduce consumul final de energie al iluminatului public.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări privind tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv eficiența energetică (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019) și privind producția și utilizarea curată și eficientă a energiei (recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări).

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

I.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul 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 relativ aprofundate sau aprofundate. 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 cu 30 %.

Investiția vizează sprijinirea a cel puțin 32 de proiecte de renovare a clădirilor, inclusiv izolarea clădirilor, schimbul și renovarea ferestrelor și a ușilor, instalarea de sisteme bazate pe surse regenerabile de energie sau punerea în aplicare a unor îmbunătățiri ale măsurilor de mediu interior care au un impact demonstrabil asupra performanței energetice a clădirilor.

75 % din proiecte se contractează până la 31 decembrie 2024.

Pentru a pregăti mai bine această investiție, Ministerul Industriei și Comerțului adoptă și publică, până la 31 decembrie 2021, un model de contract pentru serviciile bazate pe metoda de contractare a performanței energetice, cu o 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.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 2: Îmbunătățirea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public

Această investiție urmărește să permită renovarea iluminatului public în diferite municipalități din Republica Cehă și să permită corelarea acestor renovări cu alte elemente inteligente care pot include, dar nu se limitează la 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 cu 30 %.

Investiția include sprijinirea a cel puțin 800 proiecte de renovare a sistemelor de iluminat public în diferite municipalități din Cehia, dintre care 80 % se semnează până la 31 decembrie 2024. Investiția 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 o documentație a programului până la 31 decembrie 2021. Acesta stabilește calendarul și condițiile de sprijinire a măsurilor de renovare a sistemelor de iluminat public, inclusiv a elementelor inteligente.

Punerea în aplicare a 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 relativ aprofundate sau aprofundate. 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 cu 30 %.

Investiția vizează sprijinirea a cel puțin 220 de proiecte de renovare a clădirilor, inclusiv izolarea clădirilor, schimbul și renovarea ferestrelor și a ușilor, instalarea de sisteme bazate pe surse regenerabile de energie sau punerea în aplicare a unor îmbunătățiri ale măsurilor de mediu interior care au un impact demonstrabil asupra performanței energetice a clădirilor.

75 % din obiectivul țintă de 220 de proiecte (și anume 165 de proiecte) se contractează până la 31 decembrie 2023.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 martie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
102	Investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Etapă de referință	Adoptarea modelului de contract de către Ministerul Industriei și Comerțului pentru serviciile bazate pe metoda de contractare a performanței energetice cu garanție	Publicarea modelului de contract pe site-ul ministerului				T 4	2021	Ministerul Industriei și Comerțului adoptă un model de contract pentru serviciile bazate pe metoda 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	Au fost semnate decizii de grant pentru 75 % din proiectele sprijinite de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %		Procent	0	75	T 4	2024	În total, în cadrul acestei măsuri se sprijină cel puțin 32 de proiecte de renovare a clădirilor. Obiectivul este atins în cazul a 75 % din proiectele cu decizii de grant semnate (și anume, cel puțin 24). Proiectele se depun la MIT 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 cu 30 % sunt alese pentru punerea în aplicare. Obiectivul de 75 % se referă la proiectele pentru care au fost semnate decizii de grant. Investițiile în înlocuirea cazanelor cu gaze naturale ca sursă de energie sunt limitate la maximum 20 % din alocarea totală.
104	Investiția 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Reducerea consumului de energie		Economii de energie în jouli pe an	0	42	T 1	2026	Obiectivul este atins prin reducerea consumului de energie în clădirile de stat cu 42 TJ/pe an până la 31 martie 2026, ca rezultat al renovării clădirilor, ceea ce se demonstrează prin certificate de performanță energetică. Consumul de energie se reduce în comparație cu scenariul de statu-quo [adică absența sprijinului în temeiul Regulamentului (UE) 2021/241]. Cantitatea de energie economisită trebuie determinată prin măsurarea sau estimarea consumului înainte și după punerea în aplicare a unei măsuri de îmbunătățire

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										a eficienței energetice, asigurând în același timp normalizarea condițiilor externe care afectează consumul de energie.
105	Investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor de iluminat public	Etapă de referință	Adoptarea documentației de program de către Ministerul Industriei și Comerțului cu privire la măsurile de renovare a sistemelor de iluminat public	Publicarea documentației programului pe site-ul web al ministerului				T 4	2021	Documentația programului este elaborată de Ministerul Industriei și Comerțului și este publicată pe site-ul web al ministerului. Acesta stabilește calendarul și condițiile de sprijinire a măsurilor de renovare a sistemelor de iluminat public, inclusiv a elementelor inteligente, având în vedere obiectivul de a realiza economii de energie primară de cel puțin 30 %.
106	Investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor de iluminat public	Țintă	Au fost semnate decizii de grant pentru 80 % din proiectele de renovare a sistemelor de iluminat public care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %		Procent	0	80	T 4	2024	În total, în cadrul acestei măsuri vor fi sprijinite cel puțin 800 de proiecte de renovare a sistemelor de iluminat public. Obiectivul este atins la semnarea deciziilor de grant pentru 80 % dintre 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. Obiectivul de 80 % se referă la proiectele pentru care a fost semnată o decizie de acordare a unui grant.
107	Investiția 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor de iluminat public	Țintă	Reducerea consumului de energie		Economii de energie în jouli pe an	0	286	T 1	2026	Obiectivul trebuie atins prin 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 [adică absența sprijinului în temeiul Regulamentului (UE) 2021/241]. Cantitatea de energie economisită trebuie determinată prin măsurarea 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.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
108	Investiția 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice	Țintă	Atribuirea a 75 % din contractele de achiziții publice pentru proiecte de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %		Procent	0	75	T 4	2023	În total, în cadrul acestei măsuri se sprijină cel puțin 220 de proiecte de renovare a clădirilor. Obiectivul este atins de 75 % din cele 220 de proiecte cu acte juridice emise (și anume, cel puțin 165 de proiecte) până la 31 decembrie 2023. Proiectele se depun la Fondul de stat pentru mediu 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 cu 30 % sunt alese pentru punerea în aplicare. Obiectivul de 75 % se referă la proiectele cu acte juridice emise. Investițiile în înlocuirile de cazane, inclusiv cele cu gaze naturale 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 jouli pe an	0	410	T 1	2026	Obiectivul este atins prin reducerea consumului de energie în clădirile de stat cu 410 TJ/pe an până la 31 martie 2026, ca rezultat al renovării clădirilor, fapt demonstrat prin certificate de performanță energetică. Consumul de energie se reduce în comparație cu scenariul de statu-quo [adică absența sprijinului în temeiul Regulamentului (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 pe care o reprezintă 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 economiei cehice 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 surse de energie primară.

Reforme și investițiile care sprijină recomandarea 3 2019 specifică fiecărei țări, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra tranziției energetice și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv asupra eficienței energetice, ținând seama de disparitățile regionale, și asupra recomandării 3 2020 specifice, conform căreia Cehia își concentrează investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei, inclusiv în regiunile carbonifere.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

J.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul 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 traiectoriei către decarbonizarea încălzirii centralizate în Cehia. Această evaluare trebuie să ghideze investițiile finanțate în cadrul acestei componente a planului ceh de redresare și reziliență.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2023.

Reforma 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare

Această măsură vizează promovarea investițiilor în biomasă bazate pe deșeuri și reziduuri de biomasă care pot fi extrase în mod durabil, cu măsuri de reducere a emisiilor aferente.

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

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2023.

Investiția 1: Development of new photovoltaic energy sources

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 ale surselor de energie fotovoltaică de 270 MWp. Proiectele includ construirea de centrale fotovoltaice pe acoperișurile clădirilor întreprinderilor, inclusiv adăposturi (care pot include, dar nu se limitează la adăposturi pentru autoturisme, mașini de construcții sau depozitarea materialelor). Acumularea de energie poate fi, de asemenea, sprijinită.

Această investiție se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare

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

În special, cererile relevante de sprijin pentru modernizarea distribuției de energie termică în sistemele de încălzire centralizată includ condiția ca renovarea instalației de producere a energiei termice și electrice să înceapă în termen de trei ani de la modernizarea rețelei, pentru a se conforma definiției „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 % energie termică cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de astfel de energie și energie termică”). Cererile de propuneri includ, de asemenea, condiția ca aceste instalații de producere a energiei termice să nu utilizeze combustibili fosili solizi ca sursă de căldură, cu excepția celor care respectă următoarele criterii pentru generarea de căldură pe bază de gaze naturale:

- Rețelele fac parte din „sistemele eficiente de încălzire și răcire centralizată” [astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (41) din Directiva 2012/27/UE] și
- Aceștia obțin energie termică pentru încălzire/răcire de la instalații care sunt adaptate exigențelor viitorului, flexibile și eficiente, pe bază de gaz, cu emisii de GES mai mici de 250 gCO₂e/kWh pe durata de viață economică a instalației.

În cazul în care biomasa este utilizată ca sursă de combustibil, investiția trebuie să fie în conformitate cu 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 în limitele stabilite în concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile sau să fie mai mici decât acestea (în temeiul Directivei privind emisiile industriale).

Investiția este pusă în aplicare prin următoarele măsuri:

- Până la 30 iunie 2024, înainte de finalizarea investiției în rețea, Cehia furnizează 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 unor economii de energie primară de 245 327 GJ ca urmare a modernizării rețelelor de distribuție a energiei termice până la 31 martie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
110	Reforma 1: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Etapă de referință	Evaluarea decarbonizării încălzirii centralizate în Cehia	Publicarea evaluării				T 4	2023	Ministerul Industriei și Comerțului evaluează calea către decarbonizarea încălzirii centralizate în Cehia în conformitate cu cerințele legale ale UE, inclusiv cu cerințele cuprinse în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01). Această evaluare orientează investițiile finanțate în cadrul acestei componente a planului ceh de redresare și reziliență, 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 în ceea ce privește principiul de a nu prejudicia în mod semnificativ.
111	Reforma 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Etapă de referință	Evaluarea traectoriilor de aprovizionare durabilă cu biomasă în Cehia	Publicarea evaluării				T 4	2023	Evaluarea traiectoriilor utilizării durabile a bioenergiei și a aprovizionării cu biomasă în Cehia și a impactului acestora asupra absorbantilor de terenuri, a schimbării destinației terenurilor și a pădurilor și a biodiversității, precum și a impactului asupra calității aerului pentru perioada 2020-2030, în conformitate cu cerințele legale ale UE, inclusiv cu cerințele incluse în Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (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 orientează 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 privește principiul de a nu prejudicia în mod semnificativ.
112	Investiția 1: Dezvoltarea de noi surse	Țintă	Creșterea capacității instalate a surselor FVE		MWp	0	270	T 4	2024	Se instalează și se pun în funcțiune noi capacități de surse de energie fotovoltaică de 270 MWp.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	de energie fotovoltaică									
113	Investiția 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Etapă de referință	Plan de investiții în instalații de producere a energiei termice/electrice	Depunerea la Comisie				T 2	2024	Cehia furnizează, înainte de finalizarea investiției în rețea, un plan concret de investiții în instalații de producere a energiei termice/electrice care nu utilizează combustibili solizi ca sursă de căldură, cu excepția celor care respectă următoarele criterii pentru producerea de energie termică pe bază de gaze naturale: - Rețelele fac parte din „sistemele eficiente de încălzire și răcire centralizată” [astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (41) din Directiva 2012/27/UE]; și - Obțin căldură/răcire de la instalații care sunt adaptate exigențelor viitorului, flexibile și eficiente în producția de energie termică pe bază de gaze, cu emisii de GES mai mici de 250 gCO₂e/kWh pe durata de viață economică a instalației; inclusiv prin obligații contractuale asumate de guvernul ceh pentru a comanda lucrările relevante. Renovarea instalației de producere a energiei termice și electrice începe în termen de trei ani de la modernizarea rețelei, pentru a se conforma definiției „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 % energie termică cogenerată sau 50 % dintr-o combinație de astfel de energie și căldură”).
114	Investiția 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Țintă	Economiile de energie primară rezultate din modernizarea distribuției de căldură		Economii de energie primară în gigajouli	0	245 327	T 1	2026	Se realizează economii de energie primară de 245 327 GJ.

K. COMPONENTA 2.4: MOBILITATEA ECOLOGICĂ

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență vizează sprijinirea obiectivelor Planului național de acțiune actualizat pentru mobilitatea curată al Republicii Cehe, bazat pe Directiva 2014/94/UE. Unul dintre principalele obiective strategice ale planului de acțiune este de a realiza funcționarea a 220 000-500 000 de vehicule electrice în Cehia până în 2030. 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 subvenții pentru întreprinderi, aceeași inițiativă a fost anunțată pentru municipalități, regiuni și alte entități publice.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări 3 și 2019, potrivit cărora Cehia își concentrează investițiile pe tranziția verde și digitală, în special pe infrastructura și tehnologiile digitale de mare capacitate, pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei și pe infrastructura de transport durabilă, inclusiv în regiunile carbonifere, și pe recomandările specifice fiecărei țări 3 și 2020, potrivit cărora Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra transporturilor, în special asupra sustenabilității sale, a infrastructurii sale 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

K.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga

Completată de investiția 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 cu 52 de unități a numărului de puncte de încărcare pentru autobuzele electrice și troleibuzele cu baterii din Praga și creșterea cu 40 km a secțiunii de drumuri cu încărcare dinamică (electrificarea drumului) pentru troleibuzele cu baterii.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Infrastructuri de construcții – puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private

Împreună cu investiția 4 din cadrul acestei componente, această investiție vizează stimularea cererii de autoturisme electrice și sprijinirea dezvoltării tehnologiei pe bază de hidrogen în transporturi. Acesta constă în creșterea numărului de puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private cu 2 500 de unități.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2025.

Investiția 3: Infrastructura clădirilor – puncte de reîncărcare pentru clădirile rezidențiale

Cu scopul de a contribui la dezvoltarea vehiculelor electrice, această investiție constă în creșterea cu 2 880 de unități a numărului de puncte de reîncărcare din clădirile rezidențiale, atât în garajele private, cât și în spațiile de parcare rezervate rezidenților clădirii.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2025.

Investiția 4: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule – vehicule (electrice, H2) pentru întreprinderi private

În scopul stimulării cererii de vehicule cu emisii zero, această investiție va crește numărul de vehicule alimentate cu combustibili alternativi (electrice, H2) pentru întreprinderi cu 2 900 de unități).

Investiția se finalizează până la 3 iunie 0.

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

Această investiție vizează creșterea numărului de vehicule alimentate cu combustibili alternativi (electrice, H2) pentru municipilități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice cu 1 485 de unități și creșterea numărului de puncte de reîncărcare pentru municipilități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice cu 200 de unități.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

Această investiție urmărește să sprijine achiziționarea a 20 de troleibuze alimentate cu baterii și a 20 tramvaie cu podea joasă 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
115	Investiția 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare pentru orașul Praga		Număr	0	52	T 4	2025	Cel puțin 52 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 taxare dinamică pentru orașul Praga		Km de	0	40	T 2	2026	Cel puțin 40 km de drum cu încărcare dinamică pentru troleibuzul cu baterie pentru orașul Praga trebuie să fie gata de funcționare.
117	Investiția 2: Infrastructuri de construcții – puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru întreprinderile private		Numărul de	0	2 500	T 2	2025	Cel puțin 2 500 puncte de reîncărcare noi trebuie să fie operaționale.
118	Investiția 3: Infrastructura clădirilor – puncte de reîncărcare pentru clădirile rezidențiale	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru clădirile rezidențiale		Numărul de	0	2 880	T 2	2025	Cel puțin 2 880 puncte de reîncărcare noi trebuie să fie operaționale.
119	Investiția 4: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule – vehicule (electrice, H2) pentru întreprinderi private	Țintă	Numărul de vehicule (electrice, H2) pentru societăți private		Numărul de	0	2 900	T 2	2025	Se achiziționează cel puțin 2 900 de vehicule noi cu emisii zero (autoturisme și camioane) pentru întreprinderi.
120	Investiția 5: Ajutoare 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 și alte entități publice		Numărul de	0	1 485	T 4	2025	Se achiziționează cel puțin 1 485 de vehicule noi cu emisii zero (electrice, H2) pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice.
121	Investiția 5: Ajutoare 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		Numărul de	0	200	T 4	2025	Cel puțin 200 de stații de încărcare noi pentru municipalități, regiuni, administrația de stat și alte entități publice trebuie să fie operaționale.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	administrația de stat și alte entități publice									
122	Investiția 6: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie cu podea joasă) pentru transportul public în orașul Praga	Țintă	Numărul de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie cu planșeu jos) pentru transportul public în orașul Praga		Numărul de	0	40	T 1	2026	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 trebuie să fie operaționale.

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 de apă în clădirile rezidențiale, de îmbunătățirea calității vieții în aceste clădiri, de reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți prin înlocuirea cazanelor cu combustibil solid, adaptarea clădirilor rezidențiale la efectele schimbărilor climatice, construirea de clădiri noi, precum și sensibilizarea cu privire la economiile de energie, utilizarea surselor regenerabile de energie și adaptarea la schimbările climatice în sectorul rezidențial. Componenta este pusă în aplicare în cadrul programului de sprijin „Noi economii verzi” (NGS) 2030.

Reformele și investițiile incluse în această componentă sprijină abordarea recomandării 3 2019 specifice Țării, conform căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții asupra tranziției energetice și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv asupra eficienței energetice, ținând seama de disparitățile regionale, și asupra recomandării 3 2020 specifice, conform căreia Cehia își concentrează investițiile pe tranziția verde, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei, inclusiv în regiunile carbonifere.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, investițiile trebuie să fie în conformitate cu criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), astfel cum sunt 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 Regulamentului privind MRR privind reducerea cu cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a GES 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 trebuie să respecte cerințele de proiectare ecologică (și anume cerințele Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului) și să fie clasificate într-una dintre cele mai înalte 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 încălzire. Investițiile sunt ghidate și coerente cu evaluarea traiectoriilor de utilizare durabilă a bioenergiei și a aprovizionării cu biomasă în Cehia și a impactului acesteia asupra absorbantilor de terenuri, a schimbării destinației terenurilor și a pădurilor și a biodiversității, precum și a impactului asupra calității aerului pentru perioada 2020-2030, care face parte din reforma 2 din cadrul componenteii 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 (UE) 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 sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Valul de renovări în sectorul gospodăriilor

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

Reforma se realizează prin următoarele acțiuni:

- Programul „Noi economii verzi 2030” va fi actualizat prin optimizarea stabilirii condițiilor de sprijin, prin creșterea cerințelor pentru renovările la scară medie (economisirea a 30 % din consumul de energie primară), prin punerea unui accent mai mare pe renovările energetice complexe, prin consolidarea sprijinului pentru construirea de noi locuințe cu standarde mai ridicate de eficiență energetică și prin sprijinirea gestionării eficiente a apei.
- Se introduce o pregătire în două etape înainte de proiect pentru gospodării: o evaluare de bază a opțiunilor de renovare, a alternativelor, a intensității investițiilor, a economiilor de costuri energetice, a nivelului posibil al subvenției din noile economii verzi (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 înainte de proiect îmbunătățește în mod semnificativ sprijinul pentru investiții, în special pentru gospodăriile cu venituri mai mici.
- Centrele de consultare energetică ale Rețelei Naționale a Grupurilor de Acțiune Locală sunt integrate în rețeaua agențiilor energetice locale.
- 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 promova pregătirea și punerea în aplicare a unor proiecte de economisire a energiei de calitate.
- Sistemul existent de educație și sensibilizare în materie de mediu în centrele ecologice destinate copiilor și tinerilor este extins la întregul public și pune un nou accent semnificativ pe economisirea energiei, utilizarea surselor regenerabile de energie, schimbările climatice și adaptarea la schimbările climatice.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Sprijin pentru comunitățile energetice

Această măsură vizează instituirea unor „comunități energetice” care să implice activ sectorul rezidențial și antreprenorial în utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și acțiuni de sensibilizare și formare axate pe dezvoltarea energiei comunitare.

Reforma se realizează prin următoarele acțiuni:

- Programul „Noi economii verzi 2030” sprijină 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 verzi 2030” sprijină, de asemenea, siturile comune mai mici de stocare a energiei cu mai multe locuințe sau crearea de comunități energetice în cadrul clădirilor multifamiliale individuale și alte măsuri de investiții legate de comunitățile energetice.

- Crearea de comunități energetice, precum și sensibilizarea și educația axate pe dezvoltarea comunităților energetice sunt sprijinite prin măsuri care nu implică investiții.

The reform shall be implemented by 31 December 2025.

Investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie

Această măsură vizează economisirea energiei în clădirile rezidențiale, construirea de clădiri rezidențiale noi care depășesc standardele energetice obligatorii, înlocuirea surselor de ardere neconforme din gospodăriile care utilizează combustibili solizi cu cazane cu condensare a gazelor 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. Măsura urmărește să promoveze soluții energetice inteligente la nivelul gospodăriilor individuale, al locuințelor sau al grupurilor mici de locuințe, care pot include, dar nu se limitează la contoare inteligente, situri comune de stocare a energiei și agregarea cererii.

Costul instalării cazanelor cu condensare în gaz reprezintă maximum 20 % din costul total al programului de renovare și este instalat pentru a înlocui cazanele pe bază de combustibil solid.

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

Maximum 10 % din alocarea totală a acestei măsuri sprijină construcția de clădiri noi. Noile clădiri 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.

Consumatorii de energie vulnerabili 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 cu 1 februarie 2020.
- Reducerea consumului de energie cu 1 900 TJ/an și reducerea emisiilor de CO₂ cu 100 kt/an până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării 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 cu biomasă) și instalarea de surse regenerabile de energie adecvate pentru sectorul locuințelor, în special sisteme fotovoltaice și fototermice.

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/year până la 30 septembrie 2023.
- Reducerea consumului de energie cu 4 500 TJ/an și reducerea emisiilor de CO₂ cu 500 kt CO₂/year 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 de populație dezavantajate din punct de vedere social până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Sprijin pentru pregătirea și sensibilizarea, educarea, formarea și informarea prealabile proiectului în domeniul economisirii energiei și al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți atmosferici

Această măsură urmărește să sprijine pregătirea înainte de proiect a renovărilor care permit economisirea energiei, schimburile de căldură pentru o energie mai eficientă din punct de vedere energetic și, în special, automatizarea gestionării consumului de energie în sectorul locuințelor, inclusiv educația și formarea în aceste domenii. Se finalizează 40 proiecte comunitare de pregătire a proiectelor energetice, 3 600 studii de pregătire a proiectelor pentru case familiale, 1 200 studii de pregătire a proiectelor pentru clădirile de apartamente și 50 proiecte ale centrelor de consultare și informare în domeniul energiei.

Investiția se implementează până la 31 decembrie 2025.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
123	Reforma 1: Valul de renovări în sectorul gospodăriilor	Etapă de referință	Servicii de consultare și formare pentru valul de renovări în sectorul gospodăriilor și calendarul pentru punerea în aplicare a măsurilor incluse în planurile privind calitatea aerului	Punerea în funcțiune a serviciilor de consultare și formare și transmiterea către Comisie a calendarului pentru punerea în aplicare a măsurilor incluse în planurile privind calitatea aerului				T 4	2025	Se introduce o pregătire în două etape a preproiectului pentru gospodării. Centrele de consultare energetică ale Rețelei Naționale a Grupurilor de Acțiune Locală sunt integrate în rețeaua agențiilor energetice locale, un sistem de consultanță energetică compus din centrele de consultare și informare în domeniul energiei și grupuri individuale de acțiune locală. Obiectivul programului de stat de sprijinire a economiilor de energie (EFEKT) se extinde pentru a acoperi cererea de formare și recalificare a lucrătorilor care utilizează construcții ecologice, tehnologii sau materiale ecologice 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 întregul public și se axează din nou pe economisirea energiei, 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 cu cele mai ridicate niveluri de depășire, iar punerea lor în aplicare începe până la 30 iunie 2022.
124	Reforma 2: Sprijin pentru proiectele comunităților energetice	Țintă	Servicii de consiliere privind comunitățile energetice		Numărul de comunități energetice care beneficiază de sprijin	0	40	T 4	2025	În fiecare regiune a Cehiei, biroul regional al Fondului de stat pentru mediu introduce servicii de consiliere privind 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, siturile comune mai mici de stocare a energiei din mai multe locuințe, crearea de comunități energetice în cadrul clădirilor multifamiliale individuale și alte măsuri de investiții legate de comunitățile energetice. 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.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
125	Investiția 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie		Economii de energie în jouli terra pe an	0	1 200	T 3	2024	Proiectele de reducere a consumului de energie cu 1 200 TJ/an se contractează de Fondul de Stat pentru Mediu începând cu februarie 2020. Numai proiectele care, în medie, realizează o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sunt alese pentru implementare. Investițiile în înlocuirile cazanelor cu condensare în gaz 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 a emisiilor de CO2		Economii de energie în jouli terra pe an	1 200	1 900	T 4	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 certificate de performanță energetică. Numai proiectele care, în medie, realizează o reducere a consumului de energie primară de cel puțin 30 % sunt alese pentru implementare. Investițiile în înlocuirile cazanelor cu condensare în gaz sunt limitate la maximum 20 % din alocarea totală a măsurii 2.5.1.
127	Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodăriei cu surse regenerabile de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2		Economii de energie în jouli terra pe an	0	720	T 3	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. În ceea ce privește biomasa, se realizează o reducere cu cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a GES și cu omologul combustibil fosil relativ prevăzut în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001.
128	Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodăriei cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2 (implementare în proporție de 35 %)		Economii de energie în jouli terra pe an	720	1 500	T 3	2023	Consumul de energie și emisiile de CO2 se reduc cu 1 500 TJ/an și, respectiv, cu 170 kt/an până la 30 septembrie 2023, ceea ce se demonstrează prin certificate de performanță energetică. În ceea ce privește biomasa, se realizează o reducere cu cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a GES și cu omologul combustibil fosil relativ prevăzut în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
129	Investiția 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodărie cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2		Economii de energie în jouli terra pe an	1 500	4 500	T 4	2025	Consumul de energie și emisiile de CO2 se reduc cu 4 500 TJ/an și, respectiv, cu 500 kt/an până la 31 decembrie 2025, ceea ce se demonstrează prin certificate de performanță energetică. Consumul de energie și emisiile de CO2 se reduc cu 415 TJ/an și, respectiv, cu 66 kt/an, prin sprijinirea grupurilor de populație dezavantajate din punct de vedere social până la 31 decembrie 2025. Reducerile se demonstrează prin certificate de performanță energetică. În ceea ce privește biomasa, se realizează o reducere cu cel puțin 80 % a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a GES și cu omologul combustibil fosil relativ prevăzut în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001.
130	Investiția 3: Sprijin pentru pregătirea și sensibilizarea, educarea, formarea și informarea prealabile proiectului în domeniul economisirii energiei și al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți atmosferici	Țintă	Proiecte de pregătire prealabilă proiectului, studii, cursuri de formare și proiecte energetice comunitare		Numărul proiectelor	0	4 890	T 4	2025	Se finalizează 4 890 proiecte, inclusiv 40 proiecte de pregătire a proiectelor energetice comunitare, 3 600 studii de pregătire a proiectelor pentru case familiale, 1 200 studii de pregătire a proiectelor pentru clădirile de apartamente și 50 proiecte ale centrelor de consultare și informare în domeniul energiei.

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

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență 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, agricultură, regimul apei în peisaj, gestionarea apei și biodiversitate.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

M.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Protecție împotriva inundațiilor

Această măsură vizează protejarea zonelor populate împotriva efectelor negative ale inundațiilor, îmbunătățirea retenției apei în peisaj și facilitarea tratării naturale a structurilor de apă existente în zonele construite. Investiția va sprijini proiectele de protecție împotriva inundațiilor (de exemplu, identificarea potențialului de retenție a apei; crearea, tratarea și reconstrucția polizoarelor și absorbția fâșiilor de iarbă; construirea și reconstrucția rezervoarelor naturale de apă; sau alte măsuri pentru a obține o întârziere a scurgerilor de suprafață, reducerea vitezei valurilor de inundații sau îmbunătățirea gestionării apelor pluviale).

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

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

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. Contribuie la reținerea apei și sporește dezvoltarea vegetației costiere și reținerea apei în cursurile de apă. Aceasta conduce, de asemenea, la o mai mare siguranță 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 rezilienței sale la schimbările climatice, promovarea biodiversității și a funcțiilor neproductive ale peisajului, precum și protejarea terenurilor agricole și a resurselor de apă. Măsurile se axează pe protejarea solului și a apei prin punerea în aplicare a unor măsuri antierozive care pot include, dar nu se limitează la baloți, diagonale, șanțuri sau fâșii de iarbă. Această investiție include, de asemenea, punerea în aplicare a unor măsuri de infrastructură verde care sprijină biodiversitatea, care pot include, dar nu se limitează la biocentre și coridoare 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 compoziția spațială și multigenerațională a pădurii să fie rezilientă la schimbările climatice și în concordanță cu Planul național de acțiune pentru adaptarea la schimbările climatice. Această investiție este completată de o modificare a decretului ministerial privind planificarea gestionării pădurilor, care va pregăti în mod specific terenul pentru păduri multigeneraționale, cu mai multe specii 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 mici de apă din păduri și măsuri de retenție naturală a apei menite să încetinească scurgerile de apă, precum și prin monitorizarea eroziunii accelerate și protejarea bazinelor de tăiere.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2024.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
131	Investiția 1: Protecție împotriva inundațiilor	Etapă de referință	Notificarea atribuirii contractelor de protecție împotriva inundațiilor	Notificarea proiectelor atribuite și a ofertanților contractați de către [denumirea autorității de management]				T 1	2022	Notificarea proiectelor de protecție împotriva inundațiilor atribuite (număr total de proiecte: 40). Pentru fiecare proiect, se asigură și se demonstrează respectarea deplină a cerințelor Directivei-cadru privind apa înainte de începerea oricărei lucrări de construcție.
132	Investiția 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T1: Finalizarea a 15 de proiecte care vizează asigurarea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.		Numărul proiectelor	0	15	T 4	2022	Primul raport de finalizare întocmit de inginer independent pentru 15 de proiecte enumerate. 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, se acordă prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea și/sau renovarea infrastructurii artificiale de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele enumerate sunt puse în aplicare numai după ce autoritatea competentă în domeniul apei acordă autorizațiile 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 același bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate care depind direct de apă, luând în considerare în special coridoarele de migrație, râurile cu curgere liberă sau ecosistemele apropiate de condițiile neperturbate, precum și presiunile actuale

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										legate de captarea apei. Evaluarea impactului stabilește că proiectul (i) nu are un impact semnificativ sau ireversibil asupra corpurilor de apă afectate și nici nu împiedică corpul de apă specific la care se referă sau 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 și speciilor protejate care depind în mod direct 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 2000/60/CE. În mod similar, trebuie respectate toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului finalizată în conformitate cu Directiva 2011/92/UE (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile stipulate 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 privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01). Orice măsuri identificate în cadrul EIM și al evaluării în temeiul Directivei 2000/60/CE ca fiind necesare

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru a asigura respectarea principiului DNSH trebuie integrate în proiect și respectate cu strictețe în etapele de construcție, exploatare și dezafectare a infrastructurii. Raportul de finalizare trebuie să confirme respectarea deplină a rezultatului EIM, inclusiv punerea în aplicare a măsurilor de atenuare necesare, asigurând conformitatea cu Orientările tehnice DNSH (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 de proiecte suplimentare care vizează instituirea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.		Numărul proiectelor	15	38	T 4	2024	Rapoarte de finalizare întocmite de ingineri independenți pentru alte 23 proiecte enumerate. 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, se acordă prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea sau renovarea infrastructurii artificiale de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton trebuie evitate pe cât posibil. În cazul proiectelor pentru care sunt necesare autorizații de construcție: proiectele sunt puse în aplicare numai după ce autoritatea competentă în domeniul apei acordă autorizații 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. Dacă este necesar, aceste autorizații evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din același bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										care depind direct de apă, luând în considerare în special coridoarele de migrație, râurile cu curgere liberă sau ecosistemele apropiate de condiții neperturbate, precum și presiunile actuale legate de captarea apei, iar evaluarea impactului stabilește că proiectul (i) nu are un impact semnificativ sau ireversibil asupra corpurilor de apă afectate și nici nu împiedică corpul de apă specific la care se referă sau alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun și (ii) nu au un impact negativ semnificativ asupra habitatelor și speciilor protejate care depind în mod direct de apă. Dacă este cazul, 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 2000/60/CE. În mod similar, trebuie respectate toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, finalizată în conformitate cu Directiva 2011/92/UE (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile stipulate de autoritățile de protecție a naturii. În ceea ce privește proiectele care vizează reconstrucția sau modernizarea barajelor: proiectarea proiectului include rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, în cazul în care acest lucru este necesar 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,

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										asigurând conformitatea cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01). Orice măsuri identificate în cadrul EIM și al evaluării în temeiul Directivei 2000/60/CE ca fiind necesare pentru a asigura respectarea principiului DNSH trebuie integrate în proiect și respectate cu strictețe în etapele de construcție, exploatare și dezafectare a infrastructurii. Raportul de finalizare trebuie să confirme respectarea deplină a rezultatului EIM, inclusiv punerea în aplicare a măsurilor de atenuare necesare, asigurând conformitatea cu Orientările tehnice DNSH (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 mici și rezervoare de apă	Etapă de referință	Prezentarea de către Ministerul Agriculturii a listei proiectelor care urmează să fie sprijinite în cadrul investiției 2	Prezentarea listei proiectelor care urmează să fie sprijinite în cadrul investiției 2				T 3	2021	Ministerul Agriculturii transmite Comisiei o bază de date care include identificarea proiectelor, o scurtă descriere și un calendar de finalizare. Proiectele constau în construirea și reconstrucția de mici rezervoare de apă pe întreg teritoriul Republicii Ceha. Proiectele trebuie să includă 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.
135	Investiția 2: Cursuri de apă mici și rezervoare de apă	Țintă	T1: Finalizarea a 50 % din proiectele privind cursurile de apă mici și		Numărul proiectelor	0	450	T 2	2022	Raport de finalizare întocmit de un inginer independent pentru 50 % din proiecte. 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, se acordă prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			rezervoarele de apă							construirea și/sau renovarea infrastructurii artificiale de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele sunt puse în aplicare numai după ce autoritatea competentă în domeniul apei acordă autorizații pe baza unei evaluări a impactului asupra mediului și a unor evaluări relevante în contextul Directivei 2000/60/CE. Aceste autorizații evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din același bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate care depind direct de apă, luând în considerare în special coridoarele de migrație, râurile cu curgere liberă sau ecosistemele apropiate de condiții 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 și nici nu împiedică corpul de apă specific la care se referă sau alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun și (ii) nu au un impact negativ semnificativ asupra habitatelor protejate și a speciilor direct dependente de apă. Starea ecologică bună/potențialul ecologic bun al corpurilor de apă relevante în conformitate cu cerințele Directivei-cadru privind apa a fost atinsă și evidențiată prin cele mai recente date justificative relevante. În mod similar, trebuie respectate toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, care trebuie finalizată în conformitate cu Directiva 2011/92/UE (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										în condițiile stipulate de autoritățile de protecție a naturii. În cazul în care rezervoarele de apă sunt destinate irigațiilor, orice extindere a sistemului de irigare existent (inclusiv prin utilizarea sporită a apei, adică nu numai prin expansiune fizică), chiar și prin metode mai eficiente, nu este sprijinită în cazul în care corpurile de apă în cauză (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează (în contextul intensificării schimbărilor climatice) să se afle într-o stare sau potențial mai puțin bună.
136	Investiția 2: Cursuri de apă mici și rezervoare de apă	Țintă	T2: Finalizarea a 50 % din proiectele suplimentare privind cursurile de apă mici și rezervoarele de apă		Numărul proiectelor	450	900	T 4	2023	Raport de finalizare întocmit de un inginer independent certificat de Ministerul Agriculturii pentru restul de 50 % din proiecte. 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, se acordă prioritate soluțiilor bazate pe natură, în timp ce construirea și/sau renovarea infrastructurii artificiale de protecție împotriva inundațiilor bazate pe beton trebuie evitată pe cât posibil. Proiectele sunt puse în aplicare numai după ce autoritatea competentă în domeniul apei acordă autorizații pe baza unei evaluări a impactului asupra mediului și a unor evaluări relevante în contextul Directivei 2000/60/CE. Aceste autorizații evaluează toate impacturile potențiale asupra stării corpurilor de apă din același bazin hidrografic și asupra habitatelor și speciilor protejate care depind direct de apă, luând în considerare în special coridoarele de migrație, râurile cu curgere liberă sau ecosistemele apropiate de condiții neperturbate, precum și presiunile actuale

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										legate de captarea apei. Evaluarea impactului stabilește că proiectul (i) nu are un impact semnificativ sau ireversibil asupra corpurilor de apă afectate și nici nu împiedică corpul de apă specific la care se referă sau alte corpuri de apă din același bazin hidrografic să atingă o stare bună sau un potențial bun și (ii) nu au un impact negativ semnificativ asupra habitatelor protejate și a 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 2000/60/CE. În mod similar, trebuie respectate toate rezultatele și condițiile necesare din evaluarea impactului asupra mediului, finalizată în conformitate cu Directiva 2011/92/UE (în special consultarea părților interesate), precum și evaluările relevante în temeiul Directivei privind habitatele, astfel cum sunt incluse în condițiile stipulate de autoritățile de protecție a naturii. În cazul în care rezervoarele de apă sunt destinate irigațiilor, orice extindere a sistemului de irigare existent (inclusiv prin utilizarea sporită a apei, adică nu numai prin expansiune fizică), chiar și prin metode mai eficiente, nu este sprijinită în cazul în care corpurile de apă în cauză (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează (în contextul intensificării schimbărilor climatice) să se afle într-o stare sau potențial mai puțin bună.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
137	Investiția 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea proiectelor de infrastructură verde care promovează biodiversitatea, inclusiv a centrelor biologice, a coridoarelor biologice și a plantării de spații verzi tipice la nivel local în peisajul agricol (în ha de teren deservite de investiție).		Suprafețele, exprimate în hectare, ocupate de proiecte de infrastructură verde	0	90	T 4	2024	Se finalizează cel puțin 90 ha de proiecte de infrastructură verde.
138	Investiția 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea activităților de protecție a mediului și adaptarea la schimbările climatice (în hectare de teren deservite de investiție).		Suprafețele, exprimate în hectare, ocupate de terenuri	0	150	T 4	2024	Sunt finalizate cel puțin 150 ha de proiecte de protecție a mediului și de adaptare la schimbările climatice. Aceste proiecte se axează pe protecția solului și a apei prin punerea în aplicare a unor acțiuni antieroziune în peisaj care pot include, dar nu se limitează la baloți, diagonale, șanțuri sau fâșii de iarbă.
139	Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Etapă de referință	Modificarea decretului ministerial privind planificarea	Intrarea în vigoare a modificării decretului ministerial privind planificarea				T 1	2023	Se adoptă modificarea decretului ministerial privind planificarea gestionării pădurilor, care pregătește în mod specific terenul pentru păduri multigeneraționale, multispecii și reziliente. Modificarea Decretului privind gestionarea pădurilor

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			gestionării pădurilor (modificarea Decretului nr. 84/1996 Coll. privind planificarea gestionării pădurilor)	gestionării pădurilor (modificarea Decretului nr. 84/1996 Coll. privind planificarea gestionării pădurilor)						vizează crearea unei păduri cu adevărat multigeneraționale, introduce metode inovatoare de planificare a gestionării pădurilor pentru pădurile cu o structură bogată de vârstă. Decretul asigură faptul că compoziția speciilor de arbori din pădurile nou plantate vizează o compoziție apropiată de natură, cu o creștere semnificativă a speciilor de foioase (așa-numita „compoziție recomandată” de cercetare).
140	Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T1: Reîmpădurirea a 12 000 ha de suprafețe cu specii de arbori amelioratoare și stabilizatoare		Suprafețele, exprimate în hectare, ocupate de reîmpădurir e	0	12 000	T 3	2022	Raport de finalizare întocmit de un organism independent pentru proiecte de reîmpădurire de 12 000 ha. Reîmpădurirea urmărește să asigure păduri multigeneraționale, cu mai multe specii, în ceea ce privește compoziția spațială, care sunt gestionate în conformitate cu o abordare forestieră de acoperire continuă. Pădurile monospecifice echine sunt înlocuite cu ecosisteme mai bogate în biodiversitate, restricționând utilizarea tăierii rase la cazurile în care acest lucru este necesar pentru a asigura sănătatea pădurilor și regenerarea eficientă și limitând cât mai mult posibil dimensiunea zonei de tăiere rasă. 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 preconizate. De asemenea, se acceptă amestecuri de cel mult 25 % brad Douglas în suporturi mixte. • În cazul în care legislația națională permite acest lucru • Cu excepția Natura 2000 și a altor zone protejate • Și dacă se poate demonstra adecvarea bradului Douglas la condițiile climatice proiectate ale sitului de reîmpădurire.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
141	Investiția 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T2: Reîmpădurirea a 24 000 ha suplimentare de suprafețe cu specii de arbori amelioratoare și stabilizatoare		Suprafețele, exprimate în hectare, ocupate de reîmpădurir e	12 000	36 000	T 3	2024	Raport de finalizare întocmit de un organism independent pentru o suprafață suplimentară de 24 000 ha. 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 preconizate. De asemenea, se acceptă amestecuri de cel mult 25 % brad Douglas în suporturi mixte. • În cazul în care legislația națională permite acest lucru • Cu excepția Natura 2000 și a altor zone protejate • Și dacă se poate demonstra adecvarea bradului Douglas la condițiile climatice proiectate ale sitului de reîmpădurire.
142	Investiția 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T1: Finalizarea a 40 proiecte de control al torsiunii (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	T 1	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 Cehe de combatere a secetei). Proiectele trebuie să includă 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.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)		Calendar orientativ pentru finalizare			Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
143	Investiția 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T2: Finalizarea a 20 proiecte suplimentare de control al torsiunii (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	40	60	T 1	2024	Raport de finalizare întocmit de un organism independent certificat pentru 20 proiecte suplimentare. 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 Cehe de combatere a secetei). Proiectele trebuie să includă 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 ceh de redresare și reziliență 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, prin creșterea infrastructurii de reciclare, prin reducerea risipei de materii prime secundare, prin creșterea ponderii materialelor reciclate în produse și prin creșterea securității materiilor prime în Cehia prin reducerea dependenței de materiile prime importate din cauza disponibilității continue și neîntrerupte a materiilor prime. În plus, componenta se axează pe gestionarea durabilă a apei, inclusiv pe măsuri care vizează economisirea și reciclarea apei și optimizarea utilizării apei în întreprinderi. Tranziția către economia circulară contribuie la creșterea rezilienței Cehiei la amenințările economice și de mediu.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări, potrivit căreia Cehia își concentrează politica economică legată de investiții pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv pe eficiența energetică (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), și pe recomandarea specifică fiecărei țări, potrivit căreia Cehia urmărește să concentreze investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra producției și utilizării curate și eficiente a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

N.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

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

Reforma vizează intensificarea prevenirii, reciclării, recuperării și sortării deșeurilor și reducerea depozitării deșeurilor, cu obiectivul de a consolida principiile responsabilității producătorului și modulării ecologice. Până în 2035, cel puțin 65 % din deșeurile municipale se reciclează⁷ și maximum 10 % se depozitează în depozite de deșeuri⁸. Noua legislație privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă este în vigoare de la 1 ianuarie 2021. În urma legislației recent adoptate 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 2018/851/UE:

- 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
- Ordonanța nr. 30/2021 Coll. privind gestionarea ambalajelor, care prevede norme privind registrul ambalajelor și notificarea registrelor din acest registru, precum și o metodologie de contabilizare a utilizării ambalajelor.

⁷ În conformitate cu articolul 12 din Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Directiva (UE) 2018/851.

⁸ În conformitate cu Directiva 1999/31/CE, astfel cum a fost modificată prin Directiva (UE) 2018/850.

- Decretul privind stabilirea condițiilor în care combustibilul solid provenit din deșeuri încetează să mai fie deșeu.
- Legea privind limitarea impactului produselor din plastic selectate asupra mediului.
- Decretul privind punerea în aplicare a anumitor dispoziții ale Legii privind limitarea impactului produselor din plastic selectate asupra mediului.
- Decretul privind subprodusele și transformarea deșeurilor (decret privind asfaltul), în curs de elaborare, care stabilește condițiile în care amestecul de asfalt este un subprodus sau încetează să mai fie deșeu.
- Decret privind modalitățile de gestionare a vehiculelor scoase din uz, în pregătire, stabilind norme pentru colectarea și prelucrarea vehiculelor scoase din uz, precum și metoda de calcul al nivelului de reutilizare și reciclare sau al altor tipuri de recuperare a vehiculelor scoase din uz.
- Decretul privind gestionarea produselor scoase din uz, în curs de elaborare, care stabilește cerințele pentru organizarea de campanii de informare pentru a sensibiliza publicul cu privire la tratarea produselor scoase din uz și care stabilește cerințele tehnice pentru depozitarea și utilizarea deșeurilor electrice și electronice, cum ar fi deșeurile de baterii și acumulatori, deșeurile de echipamente electrice și anvelope.

Planurile naționale și regionale de gestionare a deșeurilor, menite să îmbunătățească pregătirea ecologică 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 a Cehiei pentru 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 utilizate, în conformitate cu noul Plan de acțiune al UE pentru economia circulară.

Reforma constă în finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare a Cehiei pentru 2040, care promovează principiile economiei circulare și definește în continuare prioritățile și măsurile necesare pentru a se asigura că Cehia devine rezilientă pe termen lung la amenințările viitoare la adresa mediului, inclusiv la schimbările climatice și la pierderea biodiversității, și dezvoltă un sistem social global durabil. Prin reducerea și diversificarea lanțurilor de aprovizionare și 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. The strategy shall be finalised by 31 March 2022, followed by the Action Plan.

Reforma se finalizează până la 30 septembrie 2025.

Investiția 1: Construirea unei infrastructuri 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 vizează sprijinirea

proiectelor de consolidare a capacităților de reciclare a deșeurilor biodegradabile și a proiectelor care vizează reintroducerea în sol a compostului sau a deșeurilor provenite din digestoare 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 proiecte care promovează dezvoltarea de soluții pentru economia 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 prin intermediul celor secundare.

Măsura se axează, de asemenea, pe optimizarea proiectării ecologice a materialelor pentru a facilita reciclarea și reutilizarea, alături de proiectele de simbioză industrială și alte proiecte de investiții comerciale care contribuie la tranziția către o economie circulară. În cele din urmă, investiția sprijină proiecte care abordează aplicarea specifică a materialelor reciclate în produse. Se preconizează 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.

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 comerciale cu un consum ridicat de apă;
- reutilizarea apei poluate sau utilizate în alte procese;
- optimizarea utilizării apei în instalațiile utilitare;
- reducerea pierderilor de apă în circuitele închise, în sistemele de alimentare cu apă și în sistemele de distribuție a apei;
- exploatarea potențialului deșeurilor de abur;
- alte proiecte care vizează îmbunătățirea gestionării apei în industrie.

Se preconizează 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
144	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a deciziilor de punere în aplicare ca urmare a legislației privind gestionarea deșeurilor elaborate de Ministerul Mediului	Dispoziție din deciziile de punere în aplicare care indică intrarea în vigoare a respectivelor decizii de punere în aplicare				T 3	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 stabilirea condițiilor în care combustibilul solid din deșeuri încetează să mai fie deșeu, Legea privind limitarea impactului produselor din plastic selectate asupra mediului, Decretul privind punerea în aplicare a anumitor dispoziții ale Legii privind limitarea impactului produselor din plastic selectate asupra mediului, Decretul privind subprodusele și deșeurile provenite din transferul deșeurilor (Decretul privind asfaltul), Decretul privind detaliile manipulării vehiculelor scoase din uz și Decretul privind detaliile manipulării produselor scoase din uz (pneuri, electrice, baterii).
145	Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Etapă de referință	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				T 4	2023	Furnizarea unui nou plan național și regional de gestionare a deșeurilor, menit să îmbunătățească pregătirea ecologică pentru reutilizarea, reciclarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor.
146	Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare a Cehiei pentru 2040	Etapă de referință	Finalizarea și adoptarea strategiei circulare a Cehiei pentru 2040 de către Ministerul Mediului	Publicarea strategiei circulare a Cehiei pentru 2040 în baza de date a documentelor strategice ale Republicii Ceha				T 1	2022	Finalizarea și adoptarea strategiei privind circulara Cehiei pentru 2040. Strategia formulează viziunea, obiectivele globale și strategice, domeniile prioritare și principiile necesare pentru realizarea unei economii circulare în Republica Cehă.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
147	Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare a Cehiei pentru 2040	Etapă de referință	Finalizarea unui raport de monitorizare în care se evaluează stadiul punerii în aplicare a strategiei privind circulara Cehiei pentru 2040	Publicarea unui raport de monitorizare privind evaluarea stadiului punerii în aplicare a strategiei circulare a Cehiei pentru 2040				T 3	2025	Ministerul Mediului întocmește și publică un raport de monitorizare, în care se evaluează dezvoltarea economiei circulare în Cehia și progresele înregistrate în ceea ce privește punerea în aplicare a elementelor strategiei privind circulara Cehiei 2040.
148	Investiția 1: Construirea unei infrastructuri de reciclare	Etapă de referință	Deciziile de acordare a granturilor pentru proiectele care investesc în infrastructura de reciclare de către Ministerul Mediului	Deciziile de acordare a granturilor pentru proiectele care investesc în infrastructura de reciclare de către Ministerul Mediului				T 3	2024	Deciziile de acordare a granturilor pentru proiectele care investesc în infrastructura de reciclare de către Ministerul Mediului. Proiectele constau în construirea și modernizarea instalațiilor de compostare și a instalațiilor comunitare de compostare. 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 fugate) la Fondul pentru terenuri agricole (ALF) pentru entitățile agricole, operatorii instalațiilor de compostare și stațiile de biogaz. Beneficiarii sprijinului pentru achiziționarea de echipamente trebuie să includă cel puțin 40 de tone de compost pe hectar pe o perioadă de 5 ani.
149	Investiția 1: Construirea unei infrastructuri de reciclare	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor care investesc în infrastructura de reciclare	Raport de finalizare				T 4	2025	Finalizarea proiectelor care investesc în infrastructuri de reciclare. Ca urmare a investiției, modernizarea sau construirea de instalații de compostare asigură o creștere cu cel puțin 70 000 tone/an a deșeurilor biodegradabile municipale tratate.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
150	Investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi	Etapă de referință	Atribuirea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de investiții în soluții circulare în întreprinderi	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului privind atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte care investesc în soluții circulare în întreprinderi				T 4	2022	Notificarea de către Ministerul Industriei și Comerțului privind atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte care investesc în soluții circulare în întreprinderi. Se selectează proiecte care îmbunătățesc transformarea industrială către o societate circulară, digitală și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, reducând intensitatea materială a producției și consumul de resurse primare.
151	Investiția 2: Soluții circulare în întreprinderi	Țintă	Finalizarea proiectelor care investesc în soluții circulare în întreprinderi		Numărul proiectelor	0	60	T 4	2025	Se finalizează proiecte care sprijină dezvoltarea de soluții circulare în întreprinderile industriale, creșterea utilizării materiilor prime secundare ca substitut pentru resursele primare, reducerea intensității materialelor de producție, optimizarea proiectării ecologice a materialelor pentru a facilita reciclarea și reutilizarea, punerea în aplicare a simbiozei industriale și încurajarea tranziției către o economie circulară.
152	Investiția 3: Economisirea apei în industrie	Etapă de referință	Atribuirea tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie de către Ministerul Industriei și Comerțului	Notificarea atribuirii tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie de către Ministerul Industriei și Comerțului				T 4	2022	Notificarea atribuirii tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de economisire și optimizare a apei în industrie de către Ministerul Industriei și Comerțului. 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 mari consumatoare de apă, reutilizarea apei poluate/utilizate în alte procese, optimizarea utilizării apei în instalațiile de utilități, reducerea pierderilor de apă în circuitele închise sau optimizarea utilizării aburului sau a potențialului său de distribuție.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
153	Investiția 3: Economisirea apei în industrie	Țintă	Finalizarea proiectelor de economisire și optimizare a apei în industrie		Numărul proiectelor	0	40	T 4	2025	Se finalizează 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 mari consumatoare de apă, reutilizarea apei poluate/utilizate în alte procese, optimizarea utilizării apei în instalațiile de utilități, reducerea pierderilor de apă în circuitele închise sau optimizarea utilizării aburului sau a potențialului său de distribuție.

O. COMPONENTA 2.8: REVITALIZAREA SITURILOR DEZAFECTATE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocării de a sprijini revitalizarea fostelor situri industriale sau neutilizate din zonele urbane (denumite în continuare „situri dezafectate”), cu următoarele obiective finale:

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

Componenta inițiază transformări cuprinzătoare ale siturilor și îmbunătățește 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, potrivit căreia Cehia se axează pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv pe eficiența energetică (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), și pe recomandarea specifică fiecărei țări, potrivit căreia Cehia sprijină producția și utilizarea curată și eficientă a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

O.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării anumitor situri dezafectate

Investiția sprijină proiectele de regenerare a terenurilor dezafectate care vizează pregătirea zonelor pentru o utilizare multifuncțională ulterioară (inclusiv renovarea și construirea de infrastructuri sau demolarea clădirilor). Ministerul Dezvoltării Regionale, în cooperare cu CzechInvest, a identificat situri dezafectate specifice, agenția de investiții și de dezvoltare a afacerilor din Cehia subordonată Ministerului Industriei și Comerțului, pe baza dimensiunii sitului, a dimensiunii preconizate a investiției și a alinierii proiectului la ambițiile Europei în materie de tranziție verde. Măsura constă în instituirea unui program de subvenții care oferă sprijin pentru pregătirea terenurilor pentru investiții viitoare și pentru proiectele de investiții înseși. Investiția sprijină cel puțin 10 de proiecte de regenerare a terenurilor dezafectate.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Investiția sprijină regenerarea siturilor dezafectate deținute de autoritățile locale și regionale care sunt transformate într-o instituție publică sau de agrement, cum ar fi o școală, un centru cultural, un teren de sport, o autoritate municipală sau un parc accesibil publicului. Sprijinul se acordă exclusiv proiectelor care se angajează fie în renovarea eficientă din punct de vedere energetic, fie în crearea

de absorbanți naturali de carbon, inclusiv crearea de pajiști permanente sau plantarea de arbori. Investiția sprijină cel puțin 30 proiecte de regenerare a terenurilor dezafectate care nu sunt 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 uz comercial

Investiția contribuie la revitalizarea siturilor dezafectate degradate, inclusiv la eliminarea obstacolelor la scară mică de pe suprafață, deținute de municipalități, în special pentru uz profesional și, într-o măsură limitată, pentru utilizare în alte scopuri decât în interes de serviciu. Aceste obstacole se referă la părți ale construcțiilor marcate ca deșeuri periculoase, cum ar fi materialele care conțin azbest sau scurgerile mici de ulei. Se pune un accent deosebit pe respectarea strictă a principiilor infrastructurii albastre verzi și eficienței energetice, ceea ce implică faptul că se acordă prioritate proiectelor de punere în aplicare a gestionării apelor pluviale în temeiul Legii 254/2001 („Legea apelor”) și, în cazul clădirilor noi, măsurilor de economisire a energiei care depășesc cerințele legislative ale Legii 406/2000 („Legea privind gestionarea energiei”). Siturile regenerate sunt utilizate, de preferință, de întreprinderile mici și mijlocii și de întreprinderile locale. Investiția 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
154	Investiția 1: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării anumitor situri dezafectate	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de subvenționare dintre Fondul de stat pentru investiții și titularii de proiecte dezafectate selecți		Numărul proiectelor		10	T 4	2023	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de subvenționare încheiate între Fondul de stat pentru investiții și titularii de proiecte selecți pentru regenerarea siturilor dezafectate specifice (pregătirea proiectului, pregătirea terenului, proiecte de investiții) în urma pregătirii unui program de subvenții. Proiectele sprijinite prin programul de subvenții vizează demolări și construcții eficiente din punct de vedere energetic sau renovări eficiente din punct de vedere energetic. Se contractează în total cel puțin 10 de proiecte și cel puțin 60 % din investițiile prevăzute în cadrul acestei măsuri sunt destinate proiectelor de renovare eficientă din punct de vedere energetic. În ceea ce privește finanțarea demolărilor și a construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic, se asigură faptul că proiectele selectate sunt de așa natură încât (i) clădirile noi să aibă o cerere de energie primară (PED) cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero; (II) renovarea aprofundată nu este posibilă din motive tehnice, de sănătate/siguranță sau adecvate scopului urmărit; (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 noua suprafață construită fiind amplasată direct pe suprafața construită a fostelor clădiri demolate. Se exclude conversia zonelor verzi valoroase (cu o valoare ridicată a biodiversității).

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										În ceea ce privește sprijinirea activităților de renovare, cererea de propuneri specifică faptul că cel puțin 90 % din costuri sprijină renovările vizând eficiența energetică. Cerințele cererilor de proiecte asigură faptul că cel puțin 70 % din deșeurile generate din construcții și demolări sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare. Gestionarea cererii de propuneri, evaluarea cererilor de proiecte, selectarea și semnarea unui contract cu titularii de proiecte, precum și plățile efectuate în timpul realizării proiectului (construcție) și controlul final sunt încredințate Fondului de stat pentru investiții.
155	Investiția 1: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării anumitor situri dezafectate	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a anumitor câmpuri dezafectate		Numărul proiectelor	0	10	T 2	2026	Trebuie finalizate cel puțin 10 de proiecte de revitalizare a eficienței energetice a anumitor situri dezafectate. Cel puțin 60 % din investiții sunt destinate proiectelor de renovare eficiente din punct de vedere energetic.
156	Investiția 2: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz neprofesional	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor dintre Fondul de stat de investiții și titularii de proiecte dezafectate selecți		Numărul proiectelor		30	T 4	2023	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de regenerare a siturilor dezafectate aflate în proprietate publică pentru uz neprofesional, în urma pregătirii unui program de subvenții. Proiectele sprijinite prin programul de subvenții vizează 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 specifică faptul că cel puțin 90 % din costuri sprijină renovările vizând eficiența energetică.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Cerințele cererilor de proiecte asigură faptul că cel puțin 70 % din deșeurile generate din construcții și demolări sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare. În total, se contractează cel puțin 30 de proiecte și cel puțin 20 % din investiții se alocă proiectelor care vizează transformarea siturilor dezafectate în absorbanți naturali de carbon.
157	Investiția 2: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz neprofesional	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz neprofesional		Numărul de metri pătrați de suprafață construită revitalizată	0	41 000	T 4	2025	Cel puțin 20 % din investiții se alocă proiectelor care vizează transformarea siturilor dezafectate în absorbanți naturali de carbon. În total, se finalizează cel puțin 30 de proiecte și se revitalizează 41 m² de suprafață construită.
158	Investiția 3: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz comercial	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de achiziții publice pentru regenerarea siturilor dezafectate aflate în proprietate		Numărul proiectelor		20	T 4	2023	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de regenerare a siturilor dezafectate aflate în proprietate publică pentru uz comercial, în urma pregătirii unui program de subvenții. Proiectele selectate vizează sprijinirea demolării și a construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic sau a renovărilor eficiente din punct de vedere energetic. În ceea ce privește finanțarea demolărilor și a construcțiilor eficiente din punct de vedere energetic, se asigură faptul că proiectele selectate sunt de așa natură încât (i) clădirile noi să aibă o cerere de energie primară (PED) cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			publică pentru uz comercial							energie este aproape egal cu zero; (II) renovarea aprofundată nu este posibilă din motive tehnice, de sănătate/siguranță sau adecvate scopului urmărit; (III) cel mult 5 % din terenul nou se utilizează în locul în care era situată fosta clădire. Acest lucru exclude posibilitatea de a demola clădiri într-un loc și, în schimb, de a construi o altă clădire 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 asigură faptul că cel puțin 70 % din deșeurile generate din construcții și demolări sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare. În total, se contractează cel puțin 20 de proiecte.
159	Investiția 3: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz comercial	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz comercial		Numărul de m³ de spațiu construit	0	76 000	T 4	2025	Cel puțin 60 % din investiții se alocă proiectelor de renovare eficiente din punct de vedere energetic a clădirilor de pe siturile dezafectate. În total, cel puțin 76 m³ de spațiu construit au fost revitalizate.

P. COMPONENTA 2.9: PROMOVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI COMBATERICA SECETEI

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

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

P.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Modificarea Legii privind gestionarea apelor

Obiectivul reformei este de a modifica Legea privind gestionarea apei, pentru a aborda seceta și deficitul de apă într-un mod mai sistematic. Modificarea definește cadrul pentru prevenirea și monitorizarea secetei, responsabilitățile autorităților relevante și mecanismele de control. Aceasta vizează instituirea unor comisii regionale mandatate să emită o declarație privind „starea deficitului de apă” și să aplice 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 ale orașului Brno și revitalizarea râului Svratka. Realizarea proiectului include: soluții bazate pe natură, cum ar fi vărsarea naturală a nivelului crescut al apei din bazine pe pajiști, crearea de bazine naturale, fânețe, zone inundabile și crearea de zone umede. Soluțiile sunt puse 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 de apă și reținerea și acumularea de apă în aglomerările urbane. Investiția poate include, dar nu se limitează la răsucirea suprafeței, fâșii și rezervoare de absorbție, grădini de ploaie, capcane subterane, drenaj, rezervoare subterane de stocare sau acoperișuri verzi.

Realizarea investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

Obiectivul general al investiției este de a spori stabilitatea ecologică a peisajului și a biodiversității în Cehia (inclusiv prin elaborarea de studii de bază). Acesta 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

și pentru îngrijirea speciilor protejate în mod special. Investiția contribuie la atingerea unui stadiu corespunzător de conservare 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. Aceasta constă în punerea în aplicare a unor acțiuni care pot include, dar nu se limitează la îmbunătățirea speciilor și a compoziției spațiale a pădurilor; protejarea habitatelor neforestiere; la crearea sau refacerea zonelor umede și a iazurilor; revitalizarea cursurilor de apă, refacerea elementelor de peisaj, plantarea de arbori în afara zonelor împădurite și alte acțiuni conexe. Investiția include, de asemenea, sprijin pentru studii de prefizabilitate privind potențialul de retenție a apei al teritoriilor bazinelor hidrografice mici și, după caz, pentru punerea în aplicare a măsurilor selectate din aceste studii.

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 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 integrat de politică peisagistică. Documentul de politică creează un mediu propice pentru gestionarea durabilă a terenurilor atât de către sectorul public, cât și de către cel privat. Pe baza acestui document de politică, pe o platformă web accesibilă publicului și funcționarilor publici se publică o metodologie care descrie abordarea conservării peisajului și a gestionării peisajului la nivel național, regional și local. Se creează instrumente de monitorizare a 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
160	Reforma 1: Modificarea Legii privind gestionarea apelor	Etapă de referință	Modificarea Legii privind gestionarea apei (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.)				T 4	2024	Se adoptă modificarea Legii apelor care definește cadrul pentru prevenirea secetelor și a deficitului de apă prin monitorizarea secetelor, instituirea unor mecanisme de control și definirea responsabilităților autorităților competente. Se instituie o comisie regională și centrală pentru prevenirea, monitorizarea și gestionarea secetei și a deficitului de apă. Se elaborează și se aprobă planuri regionale și naționale privind seceta.
161	Investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Etapă de referință	Notificarea atribuirii contractelor pentru proiecte care vizează protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno.	Notificarea atribuirii tuturor contractelor.				T 4	2022	Notificarea tuturor contractelor atribuite pentru proiecte care vizează protecția împotriva secetei și inundațiilor din orașul Brno.
162	Investiția 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Etapă de referință	Finalizarea măsurilor de protecție împotriva inundațiilor bazate pe natură pentru a proteja orașul Brno	Finalizarea proiectului				T 4	2025	Punerea în aplicare a proiectului va conduce la crearea unui set de măsuri apropiate de protecția împotriva inundațiilor naturale în secțiunea râului Svratka. Măsurile de protecție împotriva inundațiilor trebuie să includă: • Îmbunătățirea morfologiei patului cursului de apă • Ajustarea băncilor funciare la pante mai blânde și mai variabile și eventuala stabilizare a acestora. • Plantarea de copaci însoțitori, împreună cu pășunarea malurilor și a împrejurimilor cursului de apă.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										- Deschiderea zonelor inundabile pentru inundații și modificările acestora (de exemplu, construirea unei zone umede). Măsura de protecție împotriva inundațiilor include soluții bazate pe natură și este 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. - 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 apelor pluviale în zonele urbane		Volumul de m³ de apă pluvială reținută	0	20.000	T 4	2025	Raport de finalizare prezentat de un organism independent. Această măsură include măsuri de absorbție a suprafeței și de retenție verde, grădini de ploaie, dispozitive de reținere subterană a apei pluviale, depozite de retenție de suprafață și subterane.
164	Investiția 3: Zone protejate, inclusiv situri Natura 2000 și specii protejate de plante și animale	Țintă	Finalizarea proiectelor care vizează conservarea zonelor protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, și a speciilor protejate de plante și animale.		Hectare	0	150 000	T 4	2025	Raport de finalizare prezentat de Ministerul Mediului. Investiția contribuie la atingerea unui stadiu corespunzător de conservare prin punerea în aplicare a măsurilor de conservare stabilite în planurile de gestionare a naturii în temeiul Legii 114/1992. Investiția se realizează în situri Natura 2000, în zone protejate la nivel național și în afara zonelor menționate anterior și acoperă cel puțin 150 000 ha.
165	Investiția 4: Adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor care vizează adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Raport de finalizare întocmit de un organism independent				T 4	2025	Prezentarea unui raport de finalizare de către un organism independent pentru cel puțin 2,500 proiecte care vizează adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice și pentru evaluarea a cel puțin 4,250 km²

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	schimbările climatice									de teritorii mici ale bazinelor hidrografice în ceea ce privește potențialul lor de retenție a apei.
262	Reforma 2: Stabilirea unei politici și a unei planificări peisagistice	Etapă de referință	Adoptarea unei politici și a unei planificări integrate privind peisajul	Adoptarea politicii peisagistice și publicarea orientărilor privind peisajul				T 1	2026	Adoptarea de către guvern a unui document integrat privind politica peisagistică. 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 cel privat, în special prin depășirea barierelor administrative și sectoriale prin mecanisme de guvernare colaborative. Acesta acoperă cel puțin următoarele subiecte: biodiversitatea, gestionarea apei, silvicultura și patrimoniul cultural. Pe baza acestei politici, pe o platformă web accesibilă publicului și funcționarilor publici se publică o metodologie care descrie abordarea conservării și gestionării peisajului la nivel național, regional și local. Se creează instrumente de monitorizare a aplicării cunoștințelor în practică și se finalizează 3 proiecte-pilot.

Q. COMPONENTA 2.10 LOCUINȚE ACCESIBILE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea crizei actuale și a crizei din ce în ce mai accentuate a accesibilității locuințelor. Scopul său este de a spori 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 achiziționarea, 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 pe mobilizarea capitalului privat:

- Un mecanism de împrumuturi concesionale
- Un mecanism de împrumut subordonat
- 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

ÎNTREBAREA 1 Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Intrarea în vigoare a Legii privind locuințele la prețuri accesibile

Reforma urmărește să sporească accesibilitatea locuințelor prin adoptarea și punerea în aplicare a unui cadru legislativ modern și echilibrat. Ca parte a reformei, intră în vigoare Legea privind locuințele la prețuri accesibile.

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

Sect. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
263	Reforma 1: Intrarea în vigoare a Legii privind locuințele la prețuri accesibile	Etapă de referință	Legea privind locuințele la prețuri accesibile în vigoare	Acționează				T 2	2025	Legea privind locuințele la prețuri accesibile intră în vigoare. Legea: 1. Instituirea unui mecanism care să îi ajute pe solicitanți să găsească o locuință. 2. Instituirea unui mecanism de stimulare a utilizării locuințelor goale. 3. Instituirea unui mecanism care să ajute chiriașii să își îndeplinească obligațiile față de proprietari.

ÎNTREBAREA 3 Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția 1: Facilitate de împrumut concesional

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism de acordare de împrumuturi concesionale pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul locuințelor la prețuri accesibile din Cehia. Mecanismul funcționează prin acordarea de împrumuturi concesionale direct sectorului privat, precum și entităților din sectorul public implicate în activități similare. Pe baza investiției MRR, mecanismul urmărește să ofere inițial o finanțare de cel puțin 170 460 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Fondul de sprijin pentru investiții de stat în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarea linie de produse: împrumuturi concesionale. Acest produs urmărește să ofere împrumuturi concesionale pentru proiecte care contribuie la creșterea disponibilității locuințelor de închiriat. Activitățile sprijinite vizează renovarea unităților rezidențiale existente, renovarea clădirilor în unități rezidențiale rezidențiale, achiziționarea de unități locative și construirea de noi unități locative.

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

- 1) Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a mecanismului este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
- 2) Cerințele-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”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (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 aval⁹, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹⁰, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșuri, incineratoare și stațiile de tratare mecano-biologică. În plus, politica de investiții impune respectarea legislației UE și naționale relevante în domeniul mediului de către beneficiarii finali ai facilității.

⁹ Cu excepția (a) activelor și activităților de producere a energiei electrice și/sau termice, precum și a infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia 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 În cazul în care activitatea sprijinită atinge emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile 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.

- d) Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
 - e) Cerința ca toate renovările sprijinite să includă renovările vizând eficiența energetică.
- 3) Cuantumul vizat de acordul de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti orice restituiri în conformitate cu politica de investiții a mecanismului, cu excepția cazului în care acestea sunt utilizate pentru a asigura rambursarea împrumuturilor în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.
- 4) Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
- a) Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru raportarea cu privire la investițiile mobilizate.
 - b) Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, detectarea și corectarea fraudei, a corupției și a 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 sprijin pentru investiții de stat. Aceste audituri verifică i) eficacitatea sistemelor de control, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) 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 tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

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

Investiția 2: Facilitate de împrumuturi subordonate

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism de acordare de împrumuturi subordonate pentru a stimula investițiile private și 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 investiției MRR, mecanismul urmărește să ofere inițial o finanțare de cel puțin 94 770 000 EUR.

Instrumentul este gestionat de Banca Națională de Dezvoltare în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarea linie de produse: împrumuturi subordonate. Acest produs urmărește să acorde împrumuturi subordonate proiectelor care contribuie la creșterea disponibilității locuințelor de închiriat. Activitățile sprijinite urmăresc să fie achiziții, renovări ale unităților rezidențiale existente, renovări ale clădirilor în unități rezidențiale și construcții de noi unități locative.

Pentru a pune în aplicare investiția în mecanism, 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 mecanismului este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.

- 2) Cerințele-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”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (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 aval¹¹, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹², (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și stațiile de tratare mecano-biologică. În plus, politica de investiții impune respectarea legislației UE și naționale relevante în domeniul mediului de către beneficiarii finali ai facilității.
 - d) Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
 - e) Cerința ca toate renovările sprijinite să includă renovările vizând eficiența energetică.
- 3) Cuantumul vizat de acordul de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti orice restituiri în conformitate cu politica de investiții a mecanismului, cu excepția cazului în care acestea sunt utilizate pentru a asigura rambursarea împrumuturilor în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.
- 4) Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
- a) Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru raportarea cu privire la investițiile mobilizate.
 - b) Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, detectarea și corectarea fraudei, a corupției și a 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) eficacitatea sistemelor de control,

¹¹ Cu excepția (a) activelor și activităților de producere a energiei electrice și/sau termice, precum și a infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia 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.

¹² În cazul în care activitatea sprijinită atinge emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile 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.

inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) 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 tranzacțiilor 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. Mecanismul funcționează prin investiții directe în bunuri imobile. Pe baza investiției MRR, mecanismul urmărește să investească inițial cel puțin 39 574 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Compania Națională de Investiții pentru Dezvoltare în calitate de partener de implementare.

Pentru a pune în aplicare investiția în facilitate, Cehia și Societatea națională de investiții pentru dezvoltare semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

- 1) Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a mecanismului este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
- 2) Cerințele-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”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (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 aval¹³, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹⁴, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și stațiile de tratare mecano-biologică. În plus, politica de investiții

¹³ Cu excepția (a) activelor și activităților de producere a energiei electrice și/sau termice, precum și a infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia 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.

¹⁴ În cazul în care activitatea sprijinită atinge emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile 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.

impune respectarea legislației UE și naționale relevante în domeniul mediului de către beneficiarii finali ai facilității.

- c) Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
- d) Cerința ca toate renovările sprijinite să includă renovările vizând eficiența energetică.

3) Quantumul vizat de acordul de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti orice restituiri în conformitate cu politica de investiții a mecanismului, cu excepția cazului în care acestea sunt utilizate pentru a asigura rambursarea împrumuturilor în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.

4) Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:

- a) Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru raportarea cu privire la investițiile mobilizate.
- b) Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, detectarea și corectarea fraudei, a corupției și a 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 Companiei Naționale de Investiții pentru Dezvoltare. Aceste audituri verifică i) eficacitatea sistemelor de control, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; respectarea principiului DNSH și a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) 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 tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

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

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
264	Investiția 1: Facilitate de împrumut concesional	Etapă de referință	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T 3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.
265	Investiția 1: Facilitate de împrumut concesional	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		% (procent)	0	100	T 2	2026	Fondul de sprijin pentru investiții de stat trebuie să fi încheiat acorduri juridice de finanțare cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune).
266	Investiția 1: Facilitate de împrumut concesional	Etapă de referință	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 2	2026	Cehia transferă 170 460 EUR 000 EUR către Fondul de sprijin al investițiilor de stat pentru mecanism.
267	Investiția 2: Facilitate de împrumut subordonat	Etapă de referință	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T 3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.
268	Investiția 2: Facilitate de împrumut subordonat	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		% (procent)	0	100	T 2	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 investițiile MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune).
269	Investiția 2: Facilitate de împrumut subordonat	Etapă de referință	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 2	2026	Cehia transferă 94 770 EUR 000 EUR către Banca Națională de Dezvoltare a Facilității.
270	Investiția 3: Facilitatea de coinvestiții	Etapă de referință	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T 3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.
271	Investiția 3: Facilitatea de coinvestiții	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		% (procent)	0	100	T 2	2026	Societatea națională de investiții pentru 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										mecanism (ținând seama de comisioanele de gestionare).
272	Investiția 3: Facilitatea de coinvestiții	Etapă de referință	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 2	2026	Cehia transferă 39 574 EUR 000 EUR către Societatea națională de investiții pentru dezvoltare pentru facilitare.

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 promovarea utilizării tehnologiilor digitale de către profesori. Acest lucru se realizează prin revizuirea programelor de învățământ pentru învățământul primar și secundar, pentru a consolida educația IT, a extinde domeniul său de aplicare la tehnologiile digitale avansate și a promova competențele digitale în toate domeniile educaționale. Aceasta promovează, de asemenea, competențele digitale ale cadrelor didactice și îmbunătățește nivelul echipamentelor digitale în școli. Componenta vizează, de asemenea, abordarea decalajului digital, exacerbat de restricțiile prelungite de deplasare a persoanelor în școli, prin crearea unui fond pentru dispozitivele 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 de specialiști IT și de competențe digitale avansate la nivelul întregii forțe de muncă și de a asigura capacitatea de inserție profesională pe termen lung.

Reformele din cadrul componentei care sprijină punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări 2 și 2019, potrivit cărora Cehia trebuie să sporească calitatea și caracterul incluziv al sistemelor de educație și formare, inclusiv prin promovarea competențelor tehnice și digitale și prin promovarea profesiei de cadru didactic, și recomandările 2 și 2020 specifice fiecărei țări, conform cărora 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

R.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației în domeniul IT

Reforma include o revizuire a programelor școlare din învățământul primar, din învățământul secundar inferior și din învățământul secundar superior (gimnázium), în vederea promovării alfabetizării digitale și a competențelor informatice. Predarea informaticii este consolidată în ceea ce privește orele de predare. Aceasta se extinde, de asemenea, la noi domenii, cum ar fi prelucrarea și modelarea datelor, codificarea și programarea, robotica și tehnologiile digitale avansate (realitate augmentată, realitate virtuală, imprimare 3D). În plus, noile programe de învățământ prevăd că aceste competențe digitale vor fi dezvoltate ca competențe-cheie în toate domeniile educaționale, inclusiv în alte domenii decât cele informatice. Revizuirea programei de învățământ pentru învățământul primar și secundar inferior și pentru *gimnázia* se aprobă până la 30 septembrie 2021. Școlile își propun să introducă treptat noile programe de învățământ. Termenul pentru respectarea deplină a noilor programe de învățământ este stabilit la 1 septembrie 2023 pentru școlile primare, 1 septembrie 2024 pentru școlile secundare inferioare și 1 septembrie 2025 pentru *gimnázia*.

Prin urmare, reforma se finalizează integral până la 1 septembrie 2025.

Investiția 1: Punerea în aplicare a programei revizuite și competențele 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 se acordă în funcție de cerere și ajunge la cel puțin 4000 de școli. Aceasta constă în:

- sprijin financiar pentru formarea cadrelor didactice în domeniul competențelor digitale și al alfabetizării informatice, astfel cum se prevede în programa de învățământ revizuită;
- orientări (atelieri, webinare, consiliere individuală) pentru directori, coordonatorii TIC din școli, coordonatorii programelor de învățământ și cadrele didactice din domeniul IT, cu scopul de a contribui la punerea în aplicare eficace 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 (de exemplu, materiale didactice online, seminare online sau 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 abordează inegalitățile tot mai mari din domeniul educației, care au fost agravate și mai mult de restricțiile prelungite de deplasare a persoanelor în școli. Ca un prim pas, finanțarea echipamentelor TIC pentru învățământul la distanță urma să fie furnizată școlilor până la 31 decembrie 2020, pentru a permite învățarea la distanță în timpul izolării școlilor, inclusiv pentru elevii care provin din medii socioeconomice defavorizate. Într-o a doua etapă, se acordă finanțare suplimentară școlilor pentru a înființa un fond pentru dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați până la 31 decembrie 2025. Fondurile sunt alocate școlilor pe baza unor criterii care să reflecte dacă școala este situată într-o zonă exclusă din punct de vedere social și a numărului estimat de elevi care au nevoie de dispozitive mobile digitale pentru a împrumuta. Școlile trebuie să achiziționeze 70 000 de dispozitive care să sprijine 70 000 de elevi aflați în dificultate.

Al doilea obiectiv al investiției este de a se asigura că școlile sunt echipate în mod adecvat atât cu tehnologii digitale de bază, cât și cu tehnologii digitale avansate pentru a sprijini alfabetizarea digitală și pentru a pune în aplicare programele de învățământ revizuite în cadrul reformei 1 a acestei componente. Din totalul de aproximativ 10 000 de grădinițe, școli primare și secundare, cel puțin 9 260 vor fi echipate, până la 31 martie 2024, cu tehnologii digitale de bază și avansate (cum ar fi realitatea augmentată, realitatea virtuală, robotica și imprimarea 3D). Acordarea de finanțare 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 furnizate 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 („gurus IT”) la nivel regional, care oferă consiliere specifică școlilor cu privire la achiziționarea de echipamente informatice, la crearea administrației informatice, la conectivitate și la rețelele școlare interne. Rețeaua IT guru sprijină cel puțin 1120 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 informatică.

Investiția se finalizează până la 31 martie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
168	Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației în domeniul IT	Etapă de referință	Aprobarea unor noi programe de învățământ care să consolideze alfabetizarea digitală și gândirea computațională	Aprobarea de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului a unor noi programe de învățământ pentru învățământul primar, învățământul secundar inferior și gimnazia				T 3	2021	Noile programe de învățământ - consolidarea educației în domeniul informaticii în ceea ce privește orele de predare - extinderea acoperirii informaticii 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 - promovarea utilizării tehnologiilor digitale în toate domeniile educaționale, inclusiv în alte domenii decât cele informatice.
169	Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației în domeniul IT	Etapă de referință	Punerea în aplicare de către școli 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, liceale și gimnazia				T 3	2025	Punerea în aplicare a noilor programe de învățământ de către școli își propune să fie treptată. Școlile primare trebuie să respecte pe deplin noile programe de învățământ până la 1 septembrie 2023, școlile din învățământul secundar inferior până la 1 septembrie 2024 și gimnazia până la 1 septembrie 2025.
170	Investiția 1: Punerea în aplicare a programei revizuite și competențele digitale ale cadrelor didactice	Etapă de referință	Crearea unei platforme digitale pentru partajarea eficace a resurselor educaționale	O platformă digitală pe deplin operațională				T 4	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 sau cursuri de e-learning). Acesta stabilește legături cu

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										bazele de date existente cu materiale educaționale digitale.
171	Investiția 1: Punerea în aplicare a programei revizuite și competențele digitale ale cadrelor didactice	Țintă	Numărul de școli care au primit sprijin pentru punerea în aplicare a unor noi programe informatice (competențe digitale ale cadrelor didactice și orientare)		Număr	0	4 000	T 1	2026	Sprijinul pentru punerea în aplicare a noilor programe de învățământ vizează școlile primare și secundare inferioare. Acesta constă în: - formarea cadrelor didactice în domeniul competențelor digitale și al alfabetizării informatice - orientări (atelier, webinar, consiliere individuală) pentru directori, coordonatori TIC din școli, coordonatori de programe școlare și profesori IT
172	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de dispozitive digitale achiziționate de școli pentru învățarea la distanță		Număr	0	74 000	T 4	2020	Școlile achiziționează cel puțin 74 000 de dispozitive digitale (tablete, laptopuri, telefoane mobile etc.) pentru învățarea la distanță. Cel puțin 4102 de școli primare și secundare au primit finanțare pentru echipamente informatice pentru învățământul la distanță.
173	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de dispozitive informatice achiziționate pentru fondul școlar de dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați		Număr	0	70 000	T 4	2025	Achiziționarea a 70 000 de dispozitive va sprijini 70 000 de elevi aflați în dificultate. Cel puțin 80 % dintre școli au înființat un fond pentru dispozitive digitale mobile pentru elevii defavorizați. Aceste echipamente informatice se adaugă echipamentelor menționate la ținta 172.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
174	Investiția 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli sprijinite cu tehnologii și echipamente digitale pentru promovarea alfabetizării digitale și punerea în aplicare a noilor programe de învățământ în domeniul IT		Număr	0	9 260	T 1	2024	Din totalul de aproximativ 10 000 de școli, cel puțin 9 260 de școli sunt echipate atât cu tehnologii digitale de bază, cât și cu tehnologii digitale avansate 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 care beneficiază de sprijin pentru consiliere și mentorat privind echipamentele informaticice și sistemele informaticice interne		Număr	0	1 120	T 1	2026	La nivel regional, o rețea de consilieri IT regionali oferă mentorat specific și consiliere unui număr de cel puțin 1 de școli cu privire la achiziționarea de echipamente informaticice, conectivitate, configurarea administrației IT și rețele școlare interne. Consilierea prin intermediul consilierilor 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 ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocărilor din domeniul învățământului terțiar și 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 la noi domenii, în special la expertiza digitală, în conformitate cu nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă. De asemenea, vor fi sprijinite noi structuri 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 educație, 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 punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări 2 și 2019, potrivit cărora Cehia trebuie să sporească calitatea și caracterul incluziv al sistemelor de educație și formare, inclusiv prin promovarea competențelor tehnice și digitale și a profesiei de cadru didactic, și a recomandării 2 și 2020 specifice fiecărei țări, potrivit cărora 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

S.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noile 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 se adaptează 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. Orientarea academică a programelor de studiu existente va fi, de asemenea, ajustată 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 un grad ridicat de cunoștințe.

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

- cel puțin 15 de programe de studiu în sectoarele prioritare cu creștere rapidă și cu valoare adăugată ridicată, afectate de lipsa de specialiști cu înaltă calificare, cum ar fi securitatea cibernetică, inteligența artificială, industria 4.0, serviciile de e-guvernare.
- cel puțin 20 programe de studii suplimentare (licență sau masterat) cu profil profesional.

În plus, universitățile oferă cel puțin 20 noi cursuri de învățare pe tot parcursul vieții (inclusiv micro-certificate).

Reforma și investiția aferentă se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția 1: Dplicul principalelor situri academice selectate

Investiția constă în extinderea facilităților universităților din domeniul medicinei, biomedicinei și științei farmaceutice. Noile facilități permit inovarea programelor academice, extinderea predării practice, dezvoltarea cercetării interdisciplinare și intensificarea internaționalizării. Obiectivul final este de a crește ponderea studenților la medicină și farmacie, abordând astfel lipsa de profesioniști în domeniul sănătății din Cehia. Investiția include construirea și echiparea de noi instalații academice în trei campusuri universitare:

- MEPHARED 2 – fuzionarea siturilor academice fragmentate ale Facultății de Medicină și ale Facultății de Farmacie a Universității Charles din Hradec Králové
- BIOCENTRUM – noi facilități pentru studii medicale, biomedicale și științe naturale în campusul Alberov al Universității Charles din Praga
- Biopharma Hub – noi instalații pentru studii farmaceutice și biomedicale care permit conectarea Facultății de Farmacie cu locația academică unică a Universității Masaryk din Brno.

Investițiile se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate

Scopul reformei este de a aborda disparitățile tot mai mari dintre rezultatele școlare ale școlilor și de a asigura accesul egal la o educație de calitate. Acest lucru se realizează printr-un sprijin cuprinzător pentru școlile cele mai vulnerabile, cu o proporție 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 și a altor categorii de personal pedagogic pentru a lucra cu grupuri eterogene și cu elevi defavorizați, precum și pe cooperarea eficace cu psihologii școlari, asistenții profesorilor 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 o finanțare consolidată a școlilor celor mai vulnerabile în mod sistematic, sporind astfel calitatea educației acestora și reducând disparitățile dintre școli.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Programe de îndrumare

Investiția urmărește să ofere cursuri de recuperare pentru elevii care provin din medii socioeconomice defavorizate, ale căror rezultate educaționale s-au deteriorat din cauza restricțiilor prelungite de deplasare a persoanelor în școli. Pe baza rapoartelor Inspecției Școlilor din Cehia, se estimează că 50 000 de elevi au rămas în urmă și au nevoie de îndrumare din cauza participării insuficiente la învățarea online în timpul celor zece luni de limitare a mișcării persoanelor în școli. Investiția urmărește să prevină adâncirea în continuare a inegalităților dintre elevi și școli, cauzate de dezavantaje sociale sau de altă natură. 4000 de școli organizează programe de tutorat. Prin atingerea acestui număr de școli, se preconizează că tutoratul va fi oferit prin intermediul a 500 000 de înscrieri individuale la cursuri de tutorat de către elevi. Aceasta înseamnă că același elev poate beneficia de cursuri de îndrumare pe mai multe teme (de exemplu, matematică, engleză). Scopul măsurii este de a-i îndruma pe elevii expuși riscului de eșec școlar. Școlile și profesorii pot stabili în mod autonom elevii care 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 programa de învățământ în matematică, în limba cehă și într-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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
176	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noile forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Etapă de referință	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților	Lansarea programului de către Ministerul Educației				T 2	2022	Programul sprijină adaptarea universităților la noi forme de învățare și introducerea de noi programe de studiu. Sectoarele care urmează să fie sprijinite în cadrul programului sunt identificate pe baza unei analize a datelor economice, în consultare cu partenerii sociali. Accentul se pune pe sectoarele cu o 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 noile forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Numărul de noi programe de studii acreditate		Număr	0	35	T 1	2026	Cel puțin 35 noi programe de studii beneficiază de acreditare, dintre care: - cel puțin 15 programe de studiu se încadrează în sectoarele identificate ca fiind sectoare cu creștere rapidă și cu valoare adăugată ridicată, afectate de lipsa specialiștilor cu înaltă calificare; - cel puțin 20 noi programe de studii (licență sau masterat) trebuie să aibă un profil profesional.
178	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noile forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Numărul de noi cursuri de recalificare și perfecționare		Număr	0	20	T 1	2026	Universitățile creează și oferă cel puțin 20 de noi cursuri axate pe perfecționare sau recalificare (inclusiv formulare de microcertificare).

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
179	Investiția 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Etapă de referință	Atribuirea contractelor pentru construirea de noi infrastructuri universitare	Notificarea premiului pentru construirea de noi facilități universitare				T 2	2024	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice pentru construirea de noi infrastructuri universitare cu obiectivul de 100 000 m² de zonă universitară nouă, inclusiv echipamente materiale, defalcată pe: 1. Mephared 2 (Universitatea Charles din Hradec Králové)- 58 092 m² 2. BIOCENTRUM (Universitatea Charles din 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 din noua zonă universitară		Număr	0	95 000	T 2	2026	Se construiesc cel puțin 95 m² de noi zone universitare.
181	Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate	Țintă	Numărul de școli defavorizate care beneficiază de sprijin		Număr	0	400	T 4	2025	Programul oferă sprijin pentru cel puțin 400 de școli cu o proporție ridicată de elevi defavorizați. Sprijinul se axează pe formarea cadrelor didactice și a altor categorii de personal pedagogic pentru a lucra cu grupuri eterogene și cu elevi defavorizați. Selecția școlilor se efectuează de către Institutul Național al Pedagogiei în cooperare cu Inspekția Școlilor din Cehia, pe baza unui set de criterii, care pot include, dar nu se limitează la proporția elevilor defavorizați, proporția elevilor cu limbi maternе diferite și rezultatele școlare ale școlii.
182	Reforma 2: Sprijinirea școlilor defavorizate	Etapă de referință	Propunerea unui nou sistem de finanțare a școlilor în funcție de dezavantajul socioeconomic	Aprobarea de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului a propunerii de finanțare prin indici				T 4	2025	Propunerea de finanțare bazată pe indici se bazează pe 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, care pot include, dar nu se limitează la rezultatele școlare, proporția elevilor cu un dezavantaj social sau de altă natură și proporția elevilor cu limbi maternе diferite.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
183	Investiția 2: Programe de îndrumare	Țintă	Numărul de școli care organizează programe de tutorat		Număr	0	4 000	T 4	2023	4000 de școli organizează programe de tutorat. Prin atingerea acestui număr de școli, se preconizează că tutoratul va fi oferit prin intermediul a 500 000 de înscrieri individuale la cursuri de tutorat de către elevi. Ca prioritate, tutoratul urmărește să-i ajute pe elevii expuși riscului de eșec școlar să restabilească obiceiurile de învățare și să dobândească cunoștințele prevăzute de programa 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 ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea mai multor provocări în domeniul pieței forței de muncă și al asistenței sociale. În primul rând, vizează creșterea adaptabilității forței de muncă prin dezvoltarea competențelor acesteia, în special în domeniul digital. În al doilea rând, scopul său este de a combate inegalitățile de gen persistente de pe piața forței de muncă, în special participarea scăzută pe piața forței de muncă 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 punerea în aplicare a Recomandării 2 și 2019 specifice fiecărei țări, potrivit căreia Cehia promovează încadrarea în muncă a femeilor cu copii de vârstă mică, inclusiv prin îmbunătățirea accesului la servicii de îngrijire a copiilor la prețuri accesibile, precum și a grupurilor defavorizate, precum și a recomandării 2 2020 specifice fiecărei țări, potrivit 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

T.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul 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 unui mecanism tripartit, până la 31 martie 2022, 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 a cursurilor de recalificare și perfecționare, care să sporească oferta de cursuri de recalificare și să îmbunătățească corelarea cererii și ofertei; 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;
- includerea în grupurile-țintă care pot participa la reconversia profesională organizată de Oficiul Muncii, de asemenea, a persoanelor angajate expuse riscului de plasare a personalului disponibilizat și a persoanelor angajate care doresc să se perfecționeze;
- înființarea, până la 31 decembrie 2025, a cel puțin 14 de centre regionale de formare (sub responsabilitatea Biroului Muncii) suficient de echipate pentru a oferi învățare 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 și perfecționare, în funcție de nevoile reale ale pieței regionale a forței de muncă (fără necesitatea de a licita programele);

- o modificare legislativă, până la 31 decembrie 2025, pentru a îmbunătăți modul în care cursurile de recalificare organizate de Biroul Muncii sunt corelate cu persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă și pentru a direcționa mai bine sprijinul către aceste grupuri vulnerabile (de exemplu, în special persoanele slab calificate, excluse sau expuse riscului de excluziune socială).

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 accesibile de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani 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 finanțarea stabilă a facilităților pentru copiii sub trei ani. Modificarea legislativă urmărește, de asemenea, să asigure accesul copiilor sub trei ani la servicii de îngrijire a copiilor mai mici de trei ani 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 îngrijirii pe termen lung și a unei proporții scăzute de servicii comunitare și la domiciliu în Cehia. Măsura constă într-o reformă legislativă care vizează integrarea asistenței medicale și 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 în comunitate, 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 adoptarea unui plan de acțiune pentru dezinstituționalizare.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma 4: Reforma îngrijirii copiilor expuși riscurilor

Reforma urmărește să îmbunătățească serviciile de îngrijire socială pentru copiii expuși riscurilor, și anume copiii ale căror nevoi de bază nu pot fi satisfăcute prin resursele proprii ale familiilor lor, prin intrarea în vigoare a amendamentului la Legea privind protecția socială și juridică a copiilor și a altor acte legislative și prin restricționarea plasării copiilor cu vârsta sub patru ani în centre de plasament.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă

Măsura vizează creșterea adaptabilității forței de muncă la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă.

Furnizarea de competențe urmărește, pe de o parte, să asigure oferta de forță de muncă calificată, care este o condiție prealabilă pentru competitivitate, și, pe de altă parte, să prevină șomajul și să

promoveze coeziunea socială. Se oferă formare unui număr de 130,000 de persoane în ceea ce privește competențele digitale sau alte competențe necesare pentru tranziția digitală și Industria 4.0.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare

Investiția vizează creșterea disponibilității serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani pentru a contribui la abordarea participării scăzute pe piața muncii a femeilor cu copii mici și pentru a reduce inegalitățile de gen persistente de pe piața forței de muncă. Investiția vizează, de asemenea, creșterea accesului la servicii de îngrijire a copiilor pentru familiile cu venituri mai mici care nu își pot permite serviciile existente de îngrijire a copiilor, ceea ce exacerbează și mai mult riscul de excluziune socială și de rezultate educaționale slabe ale copiilor lor. Se preconizează că investiția va crea 8 600 de noi locuri în instituțiile preșcolare pentru copiii cu vârsta sub trei ani. Investiția include:

- Investiții în pepiniere noi. Se creează cel puțin 490 pepiniere noi.
- Renovarea instalațiilor existente pentru a se conforma noilor standarde tehnice (igienă și protecție împotriva incendiilor) stabilite prin modificarea Legii privind grupul de copii sau pentru a extinde capacitatea sau a crea noi grupuri de copii. Cel puțin 28 de instalații sunt renovate sau nou create.

Investițiile în noi capacități contribuie, de asemenea, la obiectivele climatice prin realizarea de economii de energie, 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 urmărește să abordeze lipsa infrastructurii de asistență socială și necesitatea de a sprijini tranziția către îngrijirea socială și pe termen lung la nivelul comunității în Republica Cehă.

Investițiile sprijină crearea unei infrastructuri suplimentare de facilități de asistență socială, fie prin reconstrucția clădirilor existente, fie prin construcții noi și dezvoltarea infrastructurii de servicii sociale pentru prevenire și consiliere. 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 Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap. Sunt favorizate investițiile în structuri de îngrijire la domiciliu și în comunitate și se respectă principiul libertății de alegere și al vieții independente pentru toate proiectele de investiții. În plus, pentru a asigura progresul către convenție, se modifică Legea privind serviciile sociale, introducându-se un mecanism de tratare a plângerilor pentru clienții serviciilor sociale, și se adoptă o metodologie obligatorie în domeniul inspecțiilor 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 reîncărcabile pentru furnizorii de servicii de prevenire socială, consiliere sau îngrijire la domiciliu.

Investiția se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor

Investiția vizează abordarea infrastructurii insuficiente de asistență socială pentru copiii expuși riscului și sprijinirea procesului de tranziție către îngrijirea în comunitate în Republica Cehă. Sprijinul pentru investiții constă în furnizarea de infrastructuri de asistență socială pentru copiii expuși riscurilor prin renovarea clădirilor existente, construirea de noi instalații și/sau achiziționarea de facilități sau 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
184	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Etapă de referință	Instituirea Comitetului tripartit pentru recalificare și actualizare a competențelor	Intrarea în vigoare a unui decret de instituire a unui Comitet permanent pentru reconversie și actualizare a competențelor al Consiliului Economic și Social (tripartit)				T 1	2022	Comitetul pentru recalificare și actualizare a competențelor coordonează dezvoltarea învățării pe tot parcursul vieții în conformitate cu cererea reală și anticipată de competențe. Acesta este format 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	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a Legii privind ocuparea forței de muncă, astfel cum a fost modificată	Dispoziție din Legea privind ocuparea forței de muncă modificată care indică intrarea în vigoare a Legii privind ocuparea forței de muncă modificate				T 4	2024	Legea: - Furnizarea unei definiții a persoanelor cu nevoi speciale dezavantajate pe piața forței de muncă - o mai bună direcționare a sprijinului către aceste grupuri vulnerabile (de exemplu, în special persoanele slab calificate, excluse sau expuse riscului de exclusiune socială) - îmbunătățirea corelării cursurilor de recalificare organizate de Biroul Muncii cu persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă
186	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind	Etapă de referință	Baza de date a cursurilor de	Baza de date publică a cursurilor de				T 4	2023	Baza de date cuprinde programe de perfecționare și recalificare certificate în conformitate cu Legea

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	piața forței de muncă		recalificare și perfecționare	perfecționare și recalificare puse în funcțiune						privind ocuparea forței de muncă (furnizată de Oficiul Muncii), precum și cursuri oferite de școli profesionale, instituții de învățământ superior și alți furnizori.
187	Investiția 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de persoane care au beneficiat de formare în domeniul competențelor digitale și al competențelor necesare pentru Industria 4.0		Număr	0	130 000	T 4	2025	Cel puțin 130 000 de persoane beneficiază de formare în domeniul competențelor digitale sau al competențelor necesare pentru Industria 4.0.
188	Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de centre regionale de formare înființate pentru a promova Industria 4.0		Număr	0	14	T 4	2025	Se înființează, se dotează și se pun în funcțiune cel puțin 14 centre de formare (un centru pe regiune). Centrele sunt înființate de Biroul Muncii. Acestea sunt în măsură să ofere 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.
190	Investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de noi structuri preșcolare		Număr	0	518	T 2	2026	Se creează sau se renovează 490 pepiniere noi. Cel puțin 176 renovări ale pepinierei trebuie 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, iar cel puțin 98 de construcții noi trebuie să atingă 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 propuneri de proiecte care îndeplinesc acest obiectiv impune ca fiecare proiect să se încadreze în cel puțin una dintre următoarele categorii:

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										- 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 sunt renovări care realizează, 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 sunt alte renovări în materie de eficiență energetică. În plus, cel puțin 28 de facilități vor fi nou create sau renovate pentru a respecta noile standarde tehnice stabilite prin modificarea Legii nr. 247/2014 privind furnizarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii (Child Group Act) sau pentru a extinde capacitatea.
191	Investiția 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de locuri noi în instituțiile preșcolare		Număr	0	8 600	T 2	2026	Crearea a cel puțin 8 600 de locuri noi în instituțiile preșcolare pentru copiii cu vârsta sub trei ani. Aceste facilități sunt diferite de facilitățile finanțate din alte programe de finanțare ale Uniunii.
192	Reforma 2: Asigurarea sustenabilității finanțării structurilor de îngrijire a copiilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind îngrijirea copiilor (modificarea Legii nr. 247/2014 privind furnizarea de servicii de îngrijire	Dispoziție din Legea privind îngrijirea copiilor (modificarea Legii nr. 247/2014				T 4	2023	Legea privind îngrijirea copiilor preșcolari (modificarea Legii nr. 247/2014 privind furnizarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii) asigurarea unei finanțări stabile a facilităților preșcolare pentru copiii sub trei ani

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			a copiilor în cadrul unui grup de copii)	privind furnizarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii) care indică intrarea în vigoare a legii						să vizeze asigurarea accesului la servicii accesibile de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani în toate regiunile.
193	Reforma 3: Reforma îngrijirii pe termen lung	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind îngrijirea pe termen lung	Dispoziție din Legea privind îngrijirea pe termen lung care indică intrarea în vigoare a legii				T 4	2023	Legea privind îngrijirea pe termen lung: - să vizeze integrarea asistenței medicale și sociale pe termen lung; - să asigure standarde de înaltă calitate pentru toate tipurile de servicii de îngrijire pe termen lung; - promovarea îngrijirii la nivelul comunității și a îngrijirii 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 în comunitate; - definirea normelor privind monitorizarea calității asistenței medicale, cerințele privind personalul (inclusiv calificările) și echipamentele; - permiterea accesului furnizorilor privați de servicii de îngrijire pe termen lung, aplicând în același timp aceleași norme

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										și standarde de calitate tuturor furnizorilor. Se poate aplica o perioadă de tranziție, pe baza unor justificări adecvate. Această perioadă de tranziție începe cu publicarea actului în Jurnalul Oficial și este legată de constrângeri tehnice sau tehnologice.
194	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de facilități comunitare rezidențiale, ambulatorii, de informare, prevenire și consiliere construite sau reconstruite		Numărul de facilități	0	94	T 4	2025	Se creează cel puțin 94 de instalații, dintre care cel puțin 42 de instalații sunt renovate, realizându-se 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, iar cel puțin 32 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. În plus, cererea (cererile) de propuneri pentru proiecte care îndeplinesc acest obiectiv necesită una sau mai multe dintre următoarele cerințe: - 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 sunt renovări care realizează, 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.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Proiectele sunt alte renovări în materie de eficiență energetică. Cererea (cererile) de propuneri impune, de asemenea, ca proiectele să asigure progrese în direcția dezinstituționalizării persoanelor cu handicap în conformitate cu Convenția Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap, în special cu principiile vieții independente și incluziunii în comunitate, mai ales libertatea de a alege unde și cu cine să trăiască, controlul asupra activităților zilnice și accesul la servicii în comunitate.
273	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Etapă de referință	Modificarea Legii privind serviciile sociale în ceea ce privește plângerile	Legea modificată privind serviciile sociale				T 4	2024	Legea privind serviciile sociale se modifică, modificarea intră în vigoare și instituie un mecanism de depunere a plângerilor privind serviciile sociale care asigură cel puțin faptul că: - Clienții, tutorii legali ai clientului și membrii familiei au dreptul de a depune plângeri cu privire la serviciile sociale la furnizorul 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; iar organismul examinează căile de atac atât din punctul de vedere al meritelor, cât și din punctul de vedere al procedurii. - Furnizorii de servicii, precum și organismul sau organismele de apel relevante țin evidența plângerilor primite.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
195	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T2: Numărul de facilități comunitare rezidențiale, ambulatorii, de informare, prevenire și consiliere construite sau reconstruite		Numărul de facilități	94	252	T 2	2026	Se creează cel puțin 252 de instalații, dintre care: cel puțin 108 de instalații se renovează, obținându-se în medie 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, iar cel puțin 84 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. În plus, cererea (cererile) de propuneri pentru proiecte care îndeplinesc acest obiectiv necesită una sau mai multe dintre următoarele cerințe: • 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 sunt renovări care realizează, 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. • Proiectul constă în alte renovări în materie de eficiență energetică. Cererea (cererile) de propuneri impune, de asemenea, ca proiectele să asigure progrese în direcția dezinstituționalizării persoanelor cu handicap în conformitate cu Convenția Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap, în special cu principiile vieții independente și incluziunii în comunitate, mai ales libertatea de a alege unde și cu cine să trăiască, controlul asupra

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										activităților zilnice și accesul la servicii în comunitate. Se adoptă o metodologie obligatorie pentru inspecția serviciilor sociale. Metodologia prevede ca inspecțiile să inspecteze îndeplinirea obligațiilor în temeiul Convenției Națiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu handicap în ceea ce privește furnizarea de servicii sociale. În plus, în calitate de inspecții pilot în temeiul noilor norme, serviciile sociale furnizate în 30 instalații cu o capacitate mai mare de 25 de persoane trebuie inspectate. Serviciile sociale în cazul cărora inspecțiile au constatat deficiențe se angajează să elaboreze un plan de remediere a acestor deficiențe în termen de un an. Metodologia de inspecție este discutată și convenită de părțile interesate relevante.
196	Investiția 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de vehicule cu emisii scăzute achiziționate pentru furnizorii de servicii de prevenire socială, consiliere sau îngrijire la domiciliu		Număr	0	251	T 4	2024	Se achiziționează cel puțin 251 de vehicule cu emisii scăzute, din care: - cel puțin 100 autoturisme electrice pe bază de baterii - cel mult 151 autoturisme hibride reîncărcabile
274	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii	Etapă de referință	Cerere de proiecte publicată pentru locuințe pentru copiii expuși riscului	Sună				T 1	2024	Se publică cel puțin o cerere de proiecte pentru achiziționarea de locuințe pentru copiii expuși riscului. Cererea (cererile) de propuneri relevantă (relevante) impune ca:

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	copiilor expuși riscurilor									1. Fiecare unitate de locuit nu trebuie să fie mai mare de 200 m² și trebuie să aibă camere proiectate pentru cel mult doi copii. 2. Camerele proiectate pentru doi copii nu trebuie să fie mai mici de 12,25 m², iar camerele proiectate pentru un copil nu trebuie să fie mai mici de 8 m². 3. Unitățile locative sunt utilizate de copiii expuși riscului în termen de cel mult 12 luni de la achiziționare. 4. Unitățile locative sunt utilizate în scopuri sociale timp de cel puțin 10 ani.
275	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Etapă de referință	Cerere de proiecte publicată pentru centre destinate copiilor expuși riscurilor	Cerere de proiecte				T 1	2024	Se publică cel puțin o cerere de proiecte pentru achiziționarea, renovarea sau construirea de facilități pentru copiii expuși riscului. Cererea (cererile) de propuneri relevantă (relevante) impune ca: 1. Fiecare unitate este compusă din cel mult trei apartamente, fiecare apartament fiind proiectat pentru cel mult șase copii și pentru fiecare apartament, cel mult. 2. Camerele proiectate pentru doi copii nu trebuie să fie mai mici de 12,25 m², iar camerele proiectate 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 au 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.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										5. Facilitățile sunt utilizate în scopuri sociale timp de cel puțin 10 ani.
276	Reforma 4: Reforma îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind protecția socială și juridică a copiilor și a altor acte legislative	Actul legislativ				T 4	2024	Modificările Legii privind protecția socială și juridică a copiilor și ale altor acte legislative intră în vigoare, asigurându-se că: 1. plasarea copiilor cu vârsta sub 4 ani în centre de plasament este interzisă, sub rezerva următoarelor excepții: (I) șederi care nu depășesc (cel mult) două luni; copiii din categoria 3. sau 4. de îngrijire intensivă; III) atunci când există un interes pentru conservarea fraților și surorilor. 2. Se elimină îngrijirea instituționalizată („dětské domovy pro děti do 3 let věku”) pentru copiii cu vârsta sub 4 ani
277	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Țintă	Zona de adăpostire pentru copiii expuși riscului dobândită – lotul 1		m ²	0	900	T 1	2025	O suprafață locativă de cel puțin 900 m ² se achiziționează ca locuință pentru copiii expuși riscului, în conformitate cu cererea (cererile) de proiecte din jalonul 274 sau cu o altă cerere de propuneri care îndeplinește aceleași cerințe.
278	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Țintă	Zona de adăpostire pentru copiii expuși riscului dobândită – lotul 2		m ²	900	2 325	T 4	2025	O suprafață locativă suplimentară de cel puțin 1 425 m ² se achiziționează ca locuință pentru copiii expuși riscului, în conformitate cu cererea (cererile) de proiecte din jalonul 274 sau cu o altă cerere de propuneri care îndeplinește aceleași cerințe.
279	Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii	Țintă	Capacitatea facilităților pentru copiii expuși riscurilor		Locuri	0	220	T 2	2026	Trebuie să existe cel puțin 220 de locuri în centrale pentru copiii expuși riscului achiziționate, construite sau renovate în conformitate cu cererea de proiecte din jalonul 275 sau cu o altă cerere de propuneri care îndeplinește aceleași cerințe.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	copiilor expuși riscurilor									Din cele 220 de locuri, cel puțin 35 % sunt renovate și 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 provocării reprezentate de consolidarea capacității administrative a administrației publice din 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 membri ai personalului care lucrează la punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență în Cehia.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice țării 3 2019, potrivit căreia Cehia trebuie să reducă sarcina administrativă asupra investițiilor și să sprijine o concurență bazată mai mult pe calitate în domeniul achizițiilor publice, precum și recomandarea 3 2020 specifică fiecărei țări, potrivit căreia Cehia sprijină întreprinderile mici și mijlocii prin utilizarea într-o mai mare măsură a instrumentelor financiare pentru a asigura sprijinul sub formă de lichidități, prin reducerea sarcinii administrative și prin îmbunătățirea e-guvernării.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

U.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

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

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să asigure consolidarea capacităților, precum și sprijin metodologic și informativ pentru investitorii publici, de exemplu municipalități, regiuni sau corporații deținute de entități publice care sunt responsabile de punerea în aplicare a investițiilor publice. Acest sprijin metodologic și informativ 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 a calendarului de punere în aplicare a acestora.

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

Reforma 2: Sprijin metodologic și modernizarea investițiilor publice

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

Această reformă este pusă în aplicare până la 31 martie 2024.

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

Reforma urmărește să sprijine autoritățile locale și regionale în pregătirea a cel puțin 300 de documente privind proiectele, în conformitate cu obiectivele UE.

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

Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului național de redresare și reziliență

Reforma constă în modificări instituționale și procedurale și urmărește să consolideze capacitatea administrativă de coordonare și punere în aplicare a planului ceh de redresare și reziliență. Noi persoane în echivalent normă întreagă sunt angajate 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. Sunt sprijinite, de asemenea, campaniile de comunicare și mass-media, precum și noile funcționalități ale sistemului de monitorizare și raportare.

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

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
280	Reforma 1: Sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE	Etapă de referință	Înființarea Centrului de coordonare și competențe și adoptarea planului său de gestionare.	Se înființează Centrul de coordonare și competențe și se adoptă planul său de gestionare				T 4	2023	Se instituie Centrul de coordonare și competențe pentru a oferi sprijin metodologic pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE. Planul de gestionare include o descriere a activităților planificate ale Centrului, împreună cu calendarul de pregătire a acestora. Activitățile includ cel puțin pregătirea documentelor de orientare, formarea, diseminarea și sprijinirea altor autorități.
281	Reforma 2: Sprijin metodologic și modernizarea investițiilor publice	Etapă de referință	Adoptarea de către Guvernul Republicii Cehe a unei noi strategii de achiziții publice și a unui plan de acțiune pentru punerea în aplicare a acesteia	Strategia și planul de acțiune adoptate				T 1	2024	Se adoptă o nouă strategie privind achizițiile publice și un plan de acțiune pentru punerea în aplicare a acesteia. Strategia și planul de acțiune se axează 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 pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE	Țintă	Numărul de proiecte selectate pentru sprijin		Numărul de decizii de atribuire emise	0	300	T 3	2024	Se sprijină pregătirea documentației proiectului pentru 300 de proiecte. Pentru fiecare proiect, furnizorul subvenției (Ministerul Dezvoltării Regionale) emite o decizie de acordare a subvenției.
284	Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență	Etapă de referință	Aprobarea unei rezoluții guvernamentale referitoare la creșterea capacității administrative pentru punerea în	A aprobat decizia guvernului privind creșterea capacității administrative pentru punerea în aplicare a planului și a bugetului aferent				T 3	2023	Se aprobă rezoluția (rezoluțiile) guvernamentală (guvernamentale) prin care ministrul de interne este însărcinat să sporească capacitatea administrativă de sprijinire a punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență. Aceasta a) să includă sistematizarea (sistematizarea) pozițiilor în ministerele relevante

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			aplicare a planului național de redresare și reziliență (decizia de sistematizare) și aprobarea bugetului aferent							(proprietarii de componente) și în entitățile de punere în aplicare; b) alocarea de fonduri pentru prefinanțare de la bugetul de stat c) creșterea capacității de punere în aplicare a ONP prin utilizarea acordului pentru desfășurarea de activități. 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 în cadrul planului de redresare și reziliență până în 2023		Persoane în echivalent normă întreagă	196	338	T 4	2023	Cel puțin 338 de persoane în echivalent normă întreagă lucrează în cadrul planului de redresare și reziliență.
286	Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență	Etapă de referință	Planul aprobat pentru mass-media și comunicare pentru planul revizuit de redresare și reziliență	Planul aprobat pentru mass-media și comunicare pentru planul revizuit de redresare și reziliență				T 1	2024	Se adoptă actualizarea planului pentru mass-media și a planului de comunicare pentru planul de redresare și reziliență revizuit.
287	Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului național de redresare și reziliență	Etapă de referință	Modernizarea sistemului de repertorii (AIS)	Sistemul actualizat de repertorii (AIS) devine disponibil pentru organismele care pun în aplicare planul de redresare și reziliență				T 3	2024	Sistemul de repertorii modernizat trebuie să fie instituit și operațional. Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele elemente noi: a. Noi jaloane și ținte și modificarea datelor privind jaloanele/țintele existente; b. Noi funcționalități legate de crearea de rapoarte statistice;

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										c. dezvoltarea sistemului în conformitate cu cerințele de raportare suplimentare.
288	Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului național de redresare și reziliență	Țintă	Creșterea numărului de persoane care lucrează în cadrul planului de redresare și reziliență până în 2024		Persoane în echivalent normă întreagă	338	470	T 4	2024	Cel puțin 470 de persoane în echivalent normă întreagă lucrează în cadrul planului de redresare și reziliență.

V. COMPONENTA 4.2: NOI INSTRUMENTE DE CVASI-CAPITALURI PROPRII PENTRU PROMOVAREA SPIRITULUI ANTREPRENORIAL ȘI A DEZVOLTĂRII BĂNCII CEHO-MORAVIARE DE GARANTARE ȘI DEZVOLTARE (ČMZRB) ÎN CALITATE DE BANCĂ NAȚIONALĂ DE DEZVOLTARE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență 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 cvasicapital și consolidarea capacităților ČMZRB pentru punerea sa în aplicare, inclusiv conceperea procedurilor interne de reglementare și a sistemelor informatice. O parte integrantă a reformei constă în actualizarea strategiei ČMZRB pentru a include principii pentru finanțarea durabilă în conformitate cu obiectivele de mediu ale UE, 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 într-o mai mare măsură 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

V.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

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

Scopul reformei este de a consolida poziția ČMZRB ca 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 ajustarea procedurilor interne de reglementare a sistemelor informatice pentru noul produs.
- Elaborarea unei metodologii pentru evaluarea și selectarea proiectelor care să respecte cerințele de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH) (2021/C58/01) și criteriile de marcare ecologică, astfel cum sunt stabilite în anexa VI la Regulamentul privind MRR, care să permită 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 cvasicapital și de împrumuturi verzi care să sprijine antreprenoriatul

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) din Cehia. Mecanismul funcționează prin furnizarea de finanțare direct sectorului privat. Pe baza investiției MRR, mecanismul urmărește să ofere inițial o finanțare de cel puțin 18 400 000 EUR.

Cehia finalizează următoarele măsuri:

- Încheierea unui acord de finanțare între Banca Națională de Dezvoltare, în calitate de succesor al ČMZRB, și Ministerul Industriei și Comerțului, care stabilește în mod clar că proiectele sprijinite de ČMZRB în cadrul planului de redresare și reziliență trebuie să respecte obiectivele Regulamentului (UE) 2021/241, inclusiv principiul DNSH și criteriile de marcă ecologică.
- Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), acordul juridic dintre Ministerul Industriei și Comerțului și Banca Națională de Dezvoltare și politica de investiții ulterioară a instrumentului financiar:
 - i. să solicite aplicarea orientărilor tehnice ale Comisiei Europene privind evaluarea durabilității pentru Fondul InvestEU; și
 - ii. excluderea de la eligibilitate a următoarei liste de activități și active: (I) activități și active legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁵; (II) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹⁶; (III) activități și active legate de depozitele de deșuri, incineratoare¹⁷ și stații de tratare mecano-biologică¹⁸; și (iv) activitățile și activele în cazul cărora eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului; și

¹⁵ 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 de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

¹⁶ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile 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.

¹⁷ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din 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.

¹⁸ 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.

- iii. să solicite verificarea conformității juridice a beneficiarului cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului de către entitatea căreia i-a fost încredințată execuția sau de către intermediarul financiar pentru toate tranzacțiile, inclusiv cele exceptate de la evaluarea durabilității.

Instrumentul este gestionat de Banca Națională de Dezvoltare în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarele linii de produse:

- Împrumuturi subordonate (de tip mezanin) cofinanțate printr-un împrumut comercial pe bază de proiect, în cazul în care Banca Națională de Dezvoltare acționează în calitate de creditor subordonat; și
- Împrumuturi verzi cofinanțate printr-un împrumut comercial pe bază de proiect, fără subordonare.

Pentru a pune în aplicare investiția în mecanism, acordul de finanțare actualizat încheiat între Cehia și Banca Națională de Dezvoltare include, de asemenea, următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al instrumentului: Decizia finală de investiții a mecanismului este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.

2. Cerințele-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:

- Descrierea produsului (produselor) financiar (e) și a beneficiarilor finali eligibili.
- Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
- Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.

3. Suma acoperită de acordul de finanțare actualizat și structura comisioanelor pentru Banca Națională de Dezvoltare.

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

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

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
198	Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Etapă de referință	Adoptarea strategiei pe termen mediu a Băncii Ceho- Moraviene de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) aprobata de acționarii băncii (reprezenți de Ministerul Industriei și Comerțului, Ministerul Finanțelor și Ministerul Dezvoltării Locale)	Adoptarea strategiei pe termen mediu a Băncii Ceho- Moraviare de garantare și dezvoltare (ČMZRB)				T 4	2021	Noua strategie este aprobată de acționarii băncii: Ministerele industriei și comerțului, finanțelor și dezvoltării locale). Aceasta include dispoziții privind asigurarea conformității cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).
199	Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Etapă de referință	Punerea în aplicare a unui model de gestionare pentru noul instrument de cvasicapital	Aprobarea planului de punere în aplicare și a reglementărilor interne pentru gestionarea noului tip de instrumente financiare de către Consiliul de administrație al Băncii Ceho- Moraviare de Garantare și				T 4	2021	Obiectivul de etapă se realizează prin aprobarea planului de punere în aplicare și a reglementărilor interne pentru gestionarea noilor tipuri de instrumente financiare de către Consiliul de administrație al Băncii Ceho-Moraviare de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB). Noile norme includ condiții și metode de evaluare a proiectelor care asigură conformitatea cu orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) și cu cerințele domeniilor de intervenție aplicabile din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 (cu un coeficient de 40 % sau 100 %). Noile

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				Dezvoltare (ČMZRB)						norme sunt consultate cu entitățile de piață și cu consilierii profesioniști.
200	Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de cvasicapital și de împrumuturi verzi care să sprijine antreprenoriul	Etapă de referință	Acord de finanțare cu Banca Ceho- Moraviană de Garantare și Dezvoltare în calitate de bancă națională de dezvoltare (ČMZRB)	Semnarea acordului de finanțare;				T 4	2021	Jalonul va fi atins la semnarea acordului de finanțare dintre Banca Ceho-Moravian 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 de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (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 domeniilor de intervenție aplicabile din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 (cu un coeficient de 40 % sau 100 %). Acordul de finanțare precizează că utilizarea restituirilor din instrumentul financiar pentru Banca Ceho-Moravian de garanțare și dezvoltare ca capital de bază al Băncii Naționale de Dezvoltare (ČMZRB) are loc numai după 2026.
201	Investiția 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de cvasicapital și de împrumuturi verzi care să sprijine antreprenoriul	Etapă de referință	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali și finalizarea investiției;	Acorduri juridice și certificatul de transfer				T 2	2026	Banca Națională de Dezvoltare trebuie să fi încheiat acorduri de finanțare legale cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune), în conformitate cu acordul de finanțare actualizat.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Banca Națională de Dezvoltare elaborează un raport care detaliază procentul acestei finanțări care contribuie la obiectivele climatice utilizând metodologia din anexa VI la Regulamentul privind MRR. Cehia transferă 18 400 000 EUR Băncii Naționale de Dezvoltare a Facilității. Transferul este condiționat de includerea cerințelor descrierii măsurii în acordurile contractuale relevante.

W. COMPONENTA 4.3: REFORME ANTICORUPȚIE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocării reprezentate de consolidarea cadrului anticorupție al Republicii Ceha prin adoptarea unei legislații referitoare la protecția avertizorilor de integritate și la reglementarea activităților de lobby. Reforma vizează, de asemenea, crearea unor baze de date analitice privind corupția, care pot fi utilizate ulterior pentru conceperea 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, al judecătorilor, al procurorilor și al executorilor judecătorești.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări 1 și 2019, potrivit căreia Cehia trebuie să adopte măsuri anticorupție în curs.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

W.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Protecția denunțătorilor

Măsura vizează îmbunătățirea garanțiilor juridice pentru avertizori și îmbunătățirea percepției avertizorilor în cadrul administrației publice și al societății civile. Este prevăzută o nouă legislație pentru a asigura protecția eficace a avertizorilor împotriva represaliilor la locul de muncă, instituind canale interne de raportare pentru avertizarea în interes public de către instituțiile publice, municipalități și întreprinderile mari. În cadrul Ministerului Justiției se instituie un sistem extern de notificare pentru avertizarea în interes public. Pentru a îmbunătăți percepția avertizorilor de integritate, 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 domeniile 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 titularilor de funcții judiciare, bazat pe criterii precise, obiective și uniforme. În plus, reforma vizează reglementarea mai detaliată a activităților auxiliare ale judecătorilor și simplificarea procedurilor judiciare care implică evaluatori. Aceasta urmărește, de asemenea, să consolideze garanțiile procedurilor disciplinare pentru judecători, procurori și executori 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 ianuarie 2025, a legii privind procedurile în cauzele 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 pentru măsurarea 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

Activitățile de lobby nu sunt reglementate în prezent în Cehia. Scopul acestei reforme este de a stabili un cadru juridic pentru activitățile de lobby în cadrul procesului legislativ, de a permite controlul public al activităților de lobby și, prin urmare, de a spori transparența întregului proces legislativ. Se adoptă o nouă lege privind activitățile 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 31 decembrie 2024.

Reforma 5: Control și audit

Protecția eficientă a intereselor financiare ale Uniunii la punerea în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență este condiționată de stabilirea 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 dreptul Uniunii și cu dreptul intern aplicabil. Această reformă include mai multe măsuri de protejare a intereselor financiare ale Uniunii, în special (i) îmbunătățiri ale sistemului național de control pentru prevenirea, detectarea și corectarea situațiilor de conflict de interese, (ii) o revizuire a conformității procedurilor naționale pentru a se asigura că aplicarea beneficiarilor reali în contextul sistemului de control intern al mecanismului 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 care să asigure auditul independent și eficace al punerii în aplicare a MRR, (iv) aprobarea procedurilor pentru sistemul de colectare, stocare și prelucrare a datelor în ceea ce privește toți destinatarii finali, inclusiv toți beneficiarii reali, astfel cum se prevede la articolul 3 din Directiva (UE) 2015/849, și (v) un sistem de registre pentru monitorizarea punerii în aplicare a MRR 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 jaloane 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
202	Reforma 1: Protecția denunțătorilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind protecția avertizorilor și a legii de modificare aferente	Dispoziție din legea privind protecția avertizorilor care indică intrarea în vigoare				T 4	2023	Legea privind protecția avertizorilor: - interzicerea măsurilor de retorsiune împotriva avertizorilor - impunerea instituirii unui canal extern de notificare pentru avertizarea în interes public în cadrul Ministerului Justiției - obligarea instituțiilor publice, a municipalităților mari și a întreprinderilor mari să instituie sisteme interne de notificare pentru avertizarea în interes public
203	Reforma 2: Reforma sistemului judiciar menită să consolideze cadrul legislativ și transparența în domeniile instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a Legii privind instanțele judecătorești și judecătorii	Dispoziție din Legea privind instanțele judecătorești și judecătorii care indică intrarea în vigoare				T 4	2021	Legea privind instanțele judecătorești și judecătorii: - introducerea unor norme obiective pentru selecția judecătorilor și a funcționarilor instanțelor - să ofere o reglementare mai detaliată a activității secundare a judecătorilor - simplificarea procedurilor judiciare la care participă judecătorii consultanți
204	Reforma 2: Reforma sistemului judiciar menită să consolideze cadrul	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind procedurile în cauzele judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Dispoziție din legea privind procedurile în cauzele judecătorilor, procurorilor și executorilor				T 4	2024	Legea privind procedurile în cauzele judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești: - introducerea unui control jurisdicțional bazat pe recurs al deciziilor comisiei de disciplină - introducerea unor măsuri de creștere a eficienței procedurilor judiciare ale judecătorilor, procurorilor

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	legislativ și transparența în domeniile instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești			judecătorești care indică intrarea în vigoare						și executorilor judecătorești, și anume în ceea ce privește componența camerelor disciplinare, salariile funcționarilor publici condamnați pentru abateri disciplinare și soluționarea de comun acord a unui caz disciplinar
205	Reforma 3: Colectarea și analiza datelor privind corupția	Etapă de referință	Crearea unei metodologii de măsurare a corupției în Republica Cehă	Publicarea metodologiei de către Ministerul Justiției				T 4	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 amplitudinii 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: Reglementare a activităților de lobby	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind activitățile de lobby	Dispoziție din legea privind activitățile de lobby care indică intrarea în vigoare				T 4	2024	Legea privind activitățile de lobby: - definește activitățile de lobby - impunerea instituirii unui registru al persoanelor care desfășoară activități de lobby 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	Etapă de referință	Sistemul de colectare, stocare și punere la dispoziție a datelor referitoare la toți destinatarii finali, inclusiv la toți beneficiarii reali (astfel cum se prevede	Procedură aprobată și pusă în aplicare de unitatea de livrare, împreună cu descrierea sistemului de colectare și				T 2	2022	Procedura care descrie modul în care trebuie colectate și stocate datele privind destinatarii finali, contractanții, subcontractanții, beneficiarii reali și lista oricăror măsuri de punere în aplicare a reformelor și a proiectelor de investiții este pusă în aplicare cu succes. Sistemul de colectare și punere la dispoziție a datelor privind destinatarii finali este în conformitate cu cerințele de la articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul privind MRR. Această descriere

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			la articolul 3 punctul 6 din Directiva privind combaterea spălării banilor).	punere la dispoziție a datelor privind destinatarii finali						acoperă în mod explicit toate categoriile de date menționate la articolul 22 alineatul (2) litera (d), inclusiv privind „beneficiarii reali”, 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 administrație al MRR. Sistemul de colectare a datelor se va baza pe cele mai bune practici dobândite în cadrul sistemului SM2014 + și îl va urma.
208	Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	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 MRR.	Punerea în aplicare efectivă a planului de acțiune, confirmată de procedurile și procesele actualizate ale organismului de coordonare				T 4	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 pentru a se asigura că plățile către destinatarii finali, contractanți și subcontractanți în cadrul planului vor face obiectul unor controale prealabile ale verificării 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.
209	Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Măsuri 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.				T 2	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	Etapă de referință	Sistemul de repertorii	Raport de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de registre				T 2	2022	Trebuie să existe și să fie operațional un sistem de registru de date pentru monitorizarea implementării MRR. Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele funcționalități: (a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țintelor;

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										(b) colectarea, stocarea și asigurarea accesului la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.
211	Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Strategia de audit care asigură un audit independent și eficace al punerii în aplicare a MRR	Strategia de audit aprobată de șeful organismului de audit				T 4	2021	Adoptarea și intrarea în vigoare a unei strategii de audit pentru organismul de audit, asigurând auditul independent și eficace al punerii în aplicare a MRR 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 sistemelor și ale proiectelor, bazate pe documente 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 sprijină atingerea jaloanelor și a țintelor.
212	Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Revizuirea definiției beneficiarului real, astfel cum se referă la sistemul de control al MRR	Raport în urma unei evaluări a conformității, inclusiv sugestii privind posibile acțiuni ulterioare.				T 4	2021	Se efectuează o revizuire a conformității procedurilor naționale pentru a se asigura că aplicarea beneficiarilor reali în contextul sistemului de control al MRR 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. Revizuirea cuprinde atât legislația, cât și orientările, 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, eventualele deficiențe identificate trebuie corectate.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
213	Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese	Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese emise de unitatea de livrare a organismului de coordonare. Revizuire de către autoritatea de audit				T 2	2022	Adoptarea de către unitatea de punere 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. Aceste orientări se bazează pe Comunicarea Comisiei – Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese în temeiul Regulamentului financiar (JO C 121, 9.4.2021, p. 1). 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	Etapă de referință	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 MRR în ceea ce privește prevenirea, detectarea și corectarea situațiilor de conflict de interese				T 2	2022	Sistemul de control intern al MRR pentru a evita conflictele de interese trebuie să fie eficace și să asigure, în special, că: (a) colectarea, stocarea și prelucrarea datelor în legătură cu toți destinatarii finali, inclusiv cu 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 reali sunt eficace.

X. COMPONENTA 4.4: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează provocarea reprezentată de consolidarea aplicării abordării bazate pe dovezi în procesul de elaborare a politicilor publice, consolidând în același timp coordonarea între diferitele niveluri (centrale și regionale) ale administrației publice. Scopul său este de a aborda lipsa unor capacități analitice suficiente în administrația publică din Cehia.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări, potrivit 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

X.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și a utilizării principiilor unui proces decizional bazat pe dovezi în administrația publică.

Măsura urmărește să sporească eficiența, orientarea în favoarea clienților și utilizarea principiilor procesului decizional bazat pe dovezi în administrația publică. Scopul său este de a valorifica recomandările evaluării OCDE privind guvernanta publică, în special în domeniile de la capitolul 2 (Îmbunătățirea coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul guvernului), capitolul 3 (Promovarea unui proces decizional bazat pe dovezi), capitolul 6 (Atragerea și dezvoltarea competențelor în serviciul public).

Reforma se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
215	Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și a utilizării principiilor unui proces decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea acțiunilor care vizează promovarea unui proces decizional bazat pe date concrete și îmbunătățirea coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul guvernului		Acțiuni finalizate	0	5	T 4	2025	Se finalizează următoarele acțiuni: 1. se creează un depozit de date. Acesta conține date privind activitățile autorităților publice. 2. Se actualizează, se consolidează sau se creează un model climă-energie. Rezultatele modelului vizează să fie utilizate pentru elaborarea a cel puțin unei strategii naționale. 3. Guvernul discută 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 soluționarea suprapunerilor și a inconsecvențelor identificate. Se enumeră actorii concreți și termenele pentru soluționarea problemelor identificate. În plus, raportul identifică nevoile de finanțare pentru strategii, precum și sursele de finanțare existente. 4. Se instituie un sistem informatic pentru indicatorii de monitorizare referitori la obiectivele de dezvoltare durabilă. 5. Se elaborează o nouă versiune a metodologiei de analiză a impactului reglementărilor.
289	Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și	Țintă	Finalizarea acțiunilor care vizează îmbunătățirea resurselor		Acțiuni finalizate	0	3	T 2	2026	Se finalizează următoarele acțiuni: 1. Se instituie și se utilizează un sistem informatic RU la trei sau mai multe autorități publice. Sistemul permite cel puțin

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	a utilizării principiilor unui proces decizional bazat pe dovezi în administrația publică		umane în administrația publică și automatizarea procedurilor administrative							desfășurarea digitală a proceselor RU selectate și completarea formularelor pentru procesele RU selectate. 2. Se instituie un sistem/modul/funcționalitate IT pentru automatizarea procedurilor administrative. 3. Guvernul adoptă un plan de acțiune privind resursele umane pentru funcționarii publici („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 a specialiștilor; și 2) o evaluare empirică a funcției publice cehe și modelarea unor scenarii posibile pentru reforma și/sau dezvoltarea acestuia.
216	Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și a utilizării principiilor unui proces decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea formării privind abordările orientate către client pentru personalul autorităților publice		Numărul de angajați	0	1000	T 1	2025	Se finalizează un program de formare pentru personalul autorităților publice în cadrul unei abordări orientate către client. 1000 de persoane trebuie să fie instruite.

Y. COMPONENTA 4.5: DEZVOLTAREA SECTORULUI CULTURAL ȘI CREATIV

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență abordează necesitatea de a sprijini redresarea sectoarelor culturale și creative, care au fost grav afectate de pandemia de COVID-19, transformând-o în același timp în mod ferm în redresarea economică și socială generală a Republicii Cehe. Componenta stimulează, de asemenea, trecerea la tehnologia digitală în sectoarele culturale și creative și integrarea lor efectivă în ecosistemul de inovare ceh. În plus, scopul său 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 stimula adaptabilitatea acestora la noi medii de lucru, în special la cele digitale. Componenta include măsuri care vizează relansarea activităților legate de cultură și turism în regiuni, contribuind astfel la coeziunea regională.

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

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

Y.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Reforma legislativă care introduce finanțarea din surse multiple a instituțiilor culturale și înregistrarea artiștilor

Reforma urmărește să promoveze stabilitatea financiară și sustenabilitatea instituțiilor culturale și să introducă un statut oficial și un registru al artiștilor care să permită un sprijin financiar public specific. Acesta constă în adoptarea unor modificări legislative care introduc finanțarea cooperativă cu surse multiple a instituțiilor culturale și creează un sistem de înregistrare pentru artiștii care se califică pentru sprijin din partea statului.

Reforma include, de asemenea, instituirea unui program de granturi pentru a sprijini sectoarele culturale și creative, inclusiv sprijin pentru proiecte de mobilitate, colaborare în rețea și internaționalizare, proiecte de învățare creativă, dezvoltarea competențelor pentru lucrătorii din sectorul cultural și creativ (de exemplu, competențe digitale, alfabetizare financiară, competențe manageriale, proiecte individuale creative sau de studiu) și proiecte de promovare a legăturilor cu sectorul educațional (de exemplu, găzduirea de lectori străini).

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 de centre culturale și creative, care promovează legăturile dintre cultură, industriile creative și ecosistemele regionale de inovare. Investițiile aduc beneficii regiunilor dezavantajate din punct de vedere structural și 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 a sprijini cel puțin 80 de proiecte de digitalizare a conținutului cultural, acordându-se prioritate proiectelor care permit utilizarea în comun a echipamentelor și a capacităților;
- elaborarea unei metodologii pentru a facilita 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 legături între IMM-uri și sectoarele creative emergente. Serviciile externe ale profesioniștilor din domeniul creației pot ajuta IMM-urile să își inoveze serviciile postproducție și să răspundă rapid la cererile pieței, sprijinind astfel competitivitatea acestora. Investiția se realizează prin intermediul unui sistem de vouchere pentru a sprijini inovațiile non-tehnice în IMM-uri, care pot include, dar nu se limitează la proiectarea web, proiectarea de produse și servicii, proiectarea grafică sau strategiile de marketing. În plus, se alocă credite de proiectare IMM-urilor în cadrul unui sistem complementar de sprijinire a activităților de promovare a exporturilor și de consultare în faza de proiectare. Cel puțin 3,300 vouchere creative și credite de proiectare sunt alocate IMM-urilor în cadrul a cel puțin trei cereri de propuneri consecutive (2022-2025). Investiția include înființarea unei galerii creative, care va servi la punerea în aplicare și administrarea sistemului de cupoane valorice și ca platformă mai largă de comunicare pentru sectoarele culturale și creative.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
218	Reforma 1: Reforma legislativă care introduce finanțarea din surse multiple a instituțiilor culturale și înregistrarea artiștilor	Țintă	Numărul de proiecte culturale și creative sprijinite		Număr	0	1000	T 4	2024	Sprijinul este canalizat prin intermediul unei scheme de granturi. Proiectele sprijinite includ sprijin pentru proiecte de mobilitate, colaborare în rețea și internaționalizare, proiecte de învățare creativă, dezvoltarea competențelor pentru lucrătorii din sectorul cultural și creativ (de exemplu, competențe digitale, alfabetizare financiară, competențe manageriale, proiecte individuale creative sau de studiu) și proiecte de promovare a legăturilor cu sectorul educațional (de exemplu, găzduirea de lectori străini).
219	Investiția 1: Dezvoltarea sectoarelor culturale și creative regionale	Țintă	Deschiderea către public a unor noi centre culturale și creative regionale		Număr	0	15	T 4	2025	Cel puțin 15 de centre culturale și creative regionale sunt sprijinite și deschise publicului. Sprijinul este canalizat prin intermediul unei scheme de granturi. Se acordă prioritate proiectelor care revitalizează obiectele existente, contribuie la restaurarea patrimoniului cultural și urmăresc obiectivele climatice. Selecția proiectelor respectă echilibrul geografic. În cadrul regiunilor individuale, se acordă prioritate zonelor dezavantajate din punct de vedere structural și celor afectate de lipsa infrastructurii culturale.
220	Reforma 1: Reforma legislativă care introduce finanțarea din surse multiple a instituțiilor culturale și înregistrarea artiștilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative care permit finanțarea cooperativă din surse multiple a culturii și introducerea unei înregistrări a artiștilor	Dispoziție din modificările legislative care indică data de intrare în vigoare				T 4	2024	Modificarea legislativă: • permiterea finanțării culturii din surse multiple • simplificarea cooperării dintre orașe, regiuni și stat • consolidarea sustenabilității financiare a instituțiilor culturale • introducerea unui registru al artiștilor
221	Investiția 2: Digitalizarea	Țintă	Numărul de proiecte finalizate de digitalizare a		Număr	0	80	T 4	2025	Schema de granturi sprijină cel puțin 80 de proiecte de digitalizare a conținutului cultural, acordându-se prioritate proiectelor care permit partajarea echipamentelor și a

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	sectorului cultural și creativ		conținutului cultural							capacităților. O metodologie pentru digitalizarea eficace a conținutului cultural este pusă la dispoziția instituțiilor culturale, pe baza celor mai bune practici din domeniu.
222	Investiția 3: Vouchere creative	Țintă	Numărul de vouchere creative alocate IMM- urilor		Număr	0	3300	T 4	2025	Măsura sprijină inovațiile non-tehnice în IMM-uri, care pot include, dar nu se limitează la proiectarea web, proiectarea de produse și servicii, strategii grafice sau de marketing, profesii creative în domeniul creației audiovizuale și al activităților de promovare a exporturilor. Sprijinul este canalizat prin intermediul a două scheme de granturi. IMM-urilor li se alocă cel puțin 3300 de vouchere creative și credite de proiectare. Se înființează o galerie creativă pentru a servi la punerea în aplicare și administrarea sistemului și ca canal de comunicare mai larg.

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

Componenta planului ceh de redresare și reziliență abordează provocarea reprezentată de îmbunătățirea excelenței 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 riscurilor pentru sănătate. 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 de structuri de colaborare în rețea în sectorul cercetării și dezvoltării și reducerea fragmentării sectorului cercetării în Cehia, îmbunătățind astfel gestionarea acestuia.

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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

Z.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și științelor sociale conexe

Această investiție vizează sprijinirea a cel puțin patru consorții de cercetare, fiecare dintre acestea, cu scopul de a îmbunătăți furnizarea sistematică a expertizei necesare 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 riscurilor pentru sănătate. Acest lucru consolidează sprijinul științific acordat administrației publice sau schimbul mai rapid și mai transparent de informații relevante și validate științific și rezultatele cercetării, dezvoltării și inovării.

Se preconizează că consorțiile vor fi înființate între universități relevante, instituții publice de cercetare și alte entități publice și private, asigurând transferul de cunoștințe necesar. Aceste consorții formează autorități naționale de cercetare menite să aducă o modificare calitativă a domeniilor prioritare de cercetare și dezvoltare alese, 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 fundamentală și aplicată, dotarea entităților de cercetare cu o infrastructură științifică de o nouă calitate, instituirea unei platforme științifice unice pentru fiecare domeniu prioritar sprijinit și îmbunătățirea capacităților cercetătorilor consorțiului prin activități de perfecționare.

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

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
223	Investiția 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și științelor sociale conexe	Etapă de referință	Lansarea unui nou program de sprijin pentru cercetare și dezvoltare	Aprobarea programului de către guvernul ceh și lansarea unei licitații				T 4	2021	Obiectivul de etapă se realizează la lansarea unui nou instrument de program sistemic de sprijinire a cercetării și dezvoltării 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 socioeconomic 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 urmează consultării cu toate părțile interesate și în cadrul procedurilor interne și interministeriale de consultare, consultarea cu reprezentanți ai comunităților academice și de aplicații și ai universităților din cadrul Consiliului de cercetare, dezvoltare și inovare, verificarea capacității de absorbție. Cererea deschisă de oferte publice în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării pentru noul program de cercetare și dezvoltare respectă normele naționale, în special cele stabilite prin Legea nr. 130/2002 privind sprijinul din fonduri publice pentru cercetare, dezvoltare experimentală și inovare.
224	Investiția 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și	Țintă	Atribuirea contractelor de achiziții publice către cel puțin patru consorții de		Numărul de contracte	0	4	T 2	2022	Obiectivul este atins în urma notificării atribuirii contractelor de achiziții publice către cel puțin patru consorții de cercetare și 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	științelor sociale conexe		cercetare și dezvoltare							sau bolile cardiovasculare și cercetarea privind impactul socioeconomic al bolilor. Bugetul total alocat în acest scop se ridică la cel puțin 196 371 000 EUR.
225	Investiția 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și științelor sociale conexe	Țintă	Validarea a cel puțin patru consorții naționale de cercetare și dezvoltare și integrarea acestora în sistemul ceh de cercetare și dezvoltare ca autorități naționale de cercetare		Numărul de consorții validate de Ministerul Educației, Tineretului și Sportului	0	4	T 4	2025	Obiectivul este atins la validarea funcționării a cel puțin patru consorții în domeniul cercetării bolilor infecțioase, al cercetării în domeniul cancerului, al neuroștiințelor, al tulburărilor metabolice sau al bolilor cardiovasculare și al cercetării privind impactul socioeconomic al bolilor și integrarea acestora în sistemul ceh de cercetare și dezvoltare ca autorități naționale de cercetare de către Ministerul Educației, Tineretului și Sportului. Procesul de validare se desfășoară pe baza evaluării și evaluării în conformitate cu normele naționale stabilite prin Legea nr. 130/2002 privind sprijinul acordat cercetării, dezvoltării experimentale și inovării din fonduri publice, evaluării inter pares și vizitelor experților la fața locului.

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

Această componentă a planului ceh de redresare și reziliență contribuie la abordarea provocării reprezentate de stimularea capacității de inovare a întreprinderilor naționale și de 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 pune accentul pe cooperarea internațională și pe sinergiile cu programul-cadru pentru cercetare și inovare.

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări 3 2019, potrivit căreia Cehia elimină barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional, și a recomandării 3 2020 specifice fiecărei țări, potrivit căreia Cehia asigură accesul la finanțare pentru întreprinderile 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 prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, rezultatele procesului de C & I trebuie să fie neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, să fie aplicate la nivelul tuturor tehnologiilor disponibile, inclusiv al tehnologiilor cu impact redus), iar măsura exclude ex ante C & I dedicate elementelor de „C & I brun” (și anume cărbune, lignit, petrol/petrol, gaze naturale care nu intră sub incidența anexei III la Orientările tehnice DNSH, hidrogen albastru și gri, incineratoare și depozite de deșeuri).

AA.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul 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 va armoniza politicile industriale de sprijinire a C & D între factorii de decizie politică, furnizorii existenți de sprijin pentru 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 a Republicii Cehe.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2021.

Investiția 1: Sprijin pentru introducerea inovării în practicile comerciale

Măsura vizează sprijinirea proiectelor de inovare ale IMM-urilor, în vederea introducerii inovării în materie de produse, procese sau organizații în practica comercială.

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

Investiția se implementează până la 31 martie 2026.

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

Măsura urmărește să ofere sprijin pentru cooperarea dintre organizațiile de cercetare și IMM-uri în cadrul programului privind centrele naționale de competențe.

Sunt sprijinite proiectele de cooperare a cel puțin 60 de IMM-uri cu o organizație publică de cercetare în cadrul centrelor naționale de competență nou create.

Investiția se implementează 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 de cercetare și întreprinderi, inclusiv a proiectelor de colaborare, care vizează abordarea provocărilor identificate în cadrul „Politicii de stat în domeniul mediului a Republicii Cehe pentru 2030 cu perspective 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.

Trebuie sprijinite cel puțin 15 de proiecte CDI în domeniul mediului.

Investiția se implementează până la 31 martie 2026.

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

Măsura vizează finanțarea proiectelor „marca de excelență”, în special a instrumentelor instrumentului Accelerator al 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 cofondurilor NET din Spațiul european de cercetare (parteneriate europene) care abordează cele mai presante provocări în materie de cercetare și dezvoltare în contextul internațional.

Sunt sprijinite cel puțin 18 de proiecte implicate în CoFondurile NET din Spațiul european de cercetare și cel puțin 8 proiecte care au primit marca de excelență.

Investiția se implementează 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 dezvoltare experimentală prezentate de întreprinderi în conformitate cu strategia națională RIS3.

Licitația vizează sprijinirea cercetării industriale și a proiectelor 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 și robotizării și utilizarea tehnologiilor digitale.

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

Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin 78 proiecte. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și pentru întreaga perioadă de punere în aplicare se ridică la cel puțin 59 milioane EUR.

Investiția se implementează până la 31 martie 2026.

Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor

Măsura vizează sprijinirea proiectelor de C &D & ampI în domeniul transporturilor.

Licitația 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 trebuie să respecte, de asemenea, unul dintre următoarele două domenii de specializare ale strategiei naționale RIS3: (I) transportul ecologic; și (ii) transporturi avansate din punct de vedere tehnologic și sigure.

Se semnează acorduri de grant 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 implementează 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 de cercetare și întreprinderi, inclusiv a proiectelor de colaborare, care vizează abordarea provocărilor identificate în cadrul „Politicii de stat în domeniul mediului a Republicii Cehe pentru 2030 cu perspective 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 & ampI din cadrul strategiei naționale RIS3.

Se semnează acorduri de grant 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 implementează până la 31 martie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
226	Reforma 1: Crearea Grupului național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale	Etapă de referință	Instituirea Grupului național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale	Începerea funcționării grupului				T 4	2021	Se instituie și se pune în funcțiune un Grup național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale. Grupul de coordonare armonizează politicile industriale de sprijinire a C & D între factorii de decizie politică, furnizorii existenți de sprijin pentru CDI și Consiliul guvernamental pentru CDI, condițiile de acordare a sprijinului și concentrează toate programele relevante care intră în sfera de competență a Agenției pentru tehnologie din Republica Cehă.
227	Investiția 1: Sprijinirea adoptării inovării în practica comercială	Țintă	Introducerea inovațiilor privind produsele, procese sau organizațiile		Numărul de inovații individuale (proces, produs, organizație) puse în practică ca urmare a proiectului sprijinit	72	162	T 1	2026	90 inovațiile individuale (proces, produs, organizație) vor fi 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 materie de cercetare și dezvoltare (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare din cadrul centrelor naționale de competență		Numărul de IMM-uri care beneficiază de sprijin și care sunt implicate în proiecte de cooperare	0	60	T 4	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 centrelor naționale de competență nou create.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
290	Investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în materie de cercetare și dezvoltare (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare din cadrul centrelor naționale de competență		Milioane EUR	0	58	T 1	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	cercetare și dezvoltare în domeniul mediului		Numărul de proiecte sprijinite în domeniul mediului	43	58	T 3	2022	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin 15 proiecte 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	Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului		Milioane EUR	0	7	T 1	2026	Bugetul total executat pentru sprijinirea proiectelor din cadrul țintei 229 se ridică la cel puțin 7 000 EUR 000.
230	Investiția 4: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare cu efecte de sinergie cu Programul- cadru pentru	Țintă	Cercetare și dezvoltare cu efecte de sinergie cu Programul- cadru pentru cercetare și inovare		Numărul de proiecte care participă la cofondurile NET din Spațiul european de cercetare și de proiecte	53	79	T 1	2026	Sunt sprijinite 26 de proiecte care participă la fondurile NET ale Spațiului european de cercetare și proiectele care au primit marca de excelență (inclusiv în cadrul proiectului- pilot Accelerator al CEI), inclusiv 18 proiecte care participă la fondurile NET ale Spațiului european de cercetare și 8 proiecte care au primit marca de excelență. Bugetul total executat în acest scop se ridică la cel puțin 13 500 EUR 000.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	cercetare și inovare				care au primit marca de exelență					
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	78	T 2	2024	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin 78 proiecte în conformitate cu strategia națională RIS3. Licitația vizează sprijinirea cercetării industriale și a proiectelor 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 și robotizării și utilizarea tehnologiilor digitale. Proiectele selectate pentru sprijin trebuie să fie în conformitate cu un domeniu de specializare C & D & ampI din cadrul strategiei naționale RIS3. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și pentru întreaga perioadă de punere în aplicare se ridică la cel puțin 59 milioane EUR.
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	T 1	2026	Cel puțin 90 % din bugetul angajat pentru proiectele din cadrul obiectivului 292 trebuie să fi fost plătit.
294	Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor		Numărul de proiecte în domeniul transporturilor r pentru care	0	16	T 2	2024	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin 16 proiecte de C & D în domeniul transporturilor. Licitația vizează sprijinirea proiectelor de cercetare aplicată, dezvoltare experimentală și inovare în unul dintre următoarele domenii: (I) transportul durabil, accesibil și

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	domeniul transporturilor				a fost semnat un acord de grant					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) transporturi avansate din punct de vedere tehnologic și sigure. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și pentru întreaga perioadă de punere în aplicare se ridică la cel puțin 8 milioane EUR.
295	Investiția 6: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul transporturilor		%	0	90	T 1	2026	Cel puțin 90 % din bugetul angajat pentru proiectele din cadrul obiectivului 294 trebuie să fi fost plătit.
296	Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în domeniul mediului	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului		Numărul de proiecte pentru care a fost semnat un acord de grant	0	35	T 2	2024	Se semnează acorduri de grant pentru sprijinirea a cel puțin 35 proiecte de C & D & ampI în domeniul mediului. Proiectele selectate pentru sprijin sunt, de asemenea, în conformitate cu un domeniu de specializare C & D & ampI din cadrul strategiei naționale RIS3. Bugetul total angajat în acordurile de grant pentru toate proiectele și pentru întreaga perioadă de punere în aplicare se ridică la cel puțin 17.9 milioane EUR.
297	Investiția 7: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare în	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului		%	0	90	T 1	2026	Cel puțin 90 % din bugetul angajat pentru proiectele din cadrul obiectivului 296 trebuie să fi fost plătit.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	domeniul mediului									

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

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

Componenta sprijină punerea în aplicare a recomandării 3 2019 specifice fiecărei țări, potrivit căreia Cehia elimină barierele care împiedică dezvoltarea unui ecosistem de inovare pe deplin funcțional.

BB1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

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

Reforma implică consolidarea capacităților strategice de informații pentru politica de C &D & ampI în Cehia, crearea unui program de excelență și armonizarea normelor procedurale pentru acordarea sprijinului public în domeniul C &D & ampI.

Reforma se pune în aplicare până la 30 iunie 2025.

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

Sect. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
298	Reforma 1: Un ecosistem de C &D & ampl gestionat strategic și competitiv la nivel internațional	Etapă de referință	Consolidarea capacităților strategice de informații, crearea unui program de exelență și adoptarea unei orientări metodologice pentru furnizorii de sprijin	Adoptarea rezoluțiilor guvernului și a unei orientări metodologice				T 2	2025	Reforma include următoarele acțiuni: a) Adoptarea unei rezoluții guvernamentale de creare a unui nou proiect de activități comune pentru consolidarea capacităților strategice de informații pentru politica de C &D & ampl. Rezoluția Guvernului stabilește că proiectul permite publicarea periodică a rezultatelor analizei și că domeniul de aplicare analitic al proiectului permite o analiză a următoarelor aspecte: (i) Cooperarea internațională a Cehiei în domeniul C &D&ampl; (ii) Rolul și impactul socioeconomic al marilor infrastructuri de cercetare; (iii) Strategiile naționale de cercetare și inovare pentru specializare inteligentă; (iv) Dezvoltarea resurselor umane în domeniul C &D, inclusiv condițiile de participare a femeilor la C &D; (v) Sistemul de acordare de sprijin întreprinderilor inovatoare. Rezoluția guvernului stabilește, de asemenea, că toți furnizorii de sprijin pun la dispoziție capacitățile și rezultatele analitice.

Sect. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										b) Adoptarea unei rezoluții guvernamentale privind crearea unui nou program de excelență. Acest nou program de excelență introduce un titlu suplimentar de grant pentru solicitanții care: (i) au primit sprijin financiar din granturi internaționale; (ii) au primit sprijin național după ce au solicitat un grant internațional sau (iii) au primit 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 C & D & ampl la nivelul tuturor furnizorilor de sprijin. 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 în temeiul Programului-cadru al UE pentru cercetare și inovare. Furnizorii de sprijin și reprezentanții beneficiarilor ajutorului sunt implicați în elaborarea orientărilor 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 sănătate 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 medicale de reabilitare pentru pacienții care se redresează în urma unor afecțiuni critice (afecțiuni medicale acute), care s-au dovedit insuficiente în timpul pandemiei. De asemenea, componenta urmărește să abordeze lipsa unor instrumente de diagnosticare foarte specializate și a tratamentului bolilor cardiovasculare grave, inclusiv medicina 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 punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări 1 și 2020, potrivit cărora Cehia asigură reziliența sistemului de sănătate, consolidează disponibilitatea lucrătorilor din domeniul sănătății, asistența medicală primară și integrarea îngrijirii, precum și implementarea serviciilor de e-sănătate.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

CC.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Îmbunătățirea educației cadrelor medicale

Formarea și educația lucrătorilor din domeniul sănătății se adaptează cu scopul de a îmbunătăți disponibilitatea cadrelor medicale foarte specializate. Planificarea personalului medical la nivel național și regional va fi îmbunătățită datorită creării unui sistem electronic (care conectează bazele de date existente ale profesioniștilor din domeniul sănătății) 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 furnizeze asistență mai devreme, îmbunătățind astfel accesul la îngrijire.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția 1: Crearea Centrului de simulare intensivă a medicinei

Investiția constă în construirea unui centru de simulare intensivă de medicină, care va extinde infrastructura pentru formarea postuniversitară și învățarea pe tot parcursul vieții a profesioniștilor din domeniul sănătății. Centrul oferă formare cu tehnologii și echipamente de ultimă generație, imitând situații reale, inclusiv prin utilizarea realității virtuale. Acest lucru 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 de 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 operație. De asemenea, se elaborează un sistem de formare a personalului medical în medicină intensivă.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2: Îngrijiri de reabilitare pentru pacienții care se redresează în urma unei afecțiuni critice

Scopul investiției este de a aborda necesitatea de a consolida asistența medicală pentru reabilitarea pacienților care se redresează în urma unor afecțiuni critice, care s-au înmulțit din cauza pandemiei de COVID-19. Acest lucru se realizează prin renovări, modernizarea echipamentelor din departamentele de reabilitare sau prin îmbunătățirea organizării asistenței pentru reabilitare. Achiziționarea de echipamente de ultimă generație pentru o asistență cuprinzătoare în materie de reabilitare urmărește să reducă nevoia de personal, sporind astfel disponibilitatea asistenței de reabilitare pentru pacienți. Sprijinul este canalizat prin intermediul unei scheme de granturi cu o alocare totală de 61 660 EUR 000 EUR. Sprijinul se acordă pentru cel puțin 19 proiecte axate pe furnizarea de asistență medicală acută spitalicească acută în unitățile de terapie intensivă sau de asistență post-reabilitare în instituțiile de asistență medicală. Scopul este ca numărul tratamentelor pacienților după afecțiuni critice în unitățile de asistență pentru reabilitare să crească cu 10 %.

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3: Construirea unui centru de medicină cardiovasculară și transplant

Investiția vizează creșterea accesibilității asistenței medicale foarte specializate în medicina cardiovasculară și de transplant în regiunea Moraviei de Sud. Este prevăzută construirea de noi instalații ale Centrului de chirurgie cardiovasculară și de transplant din Brno, în vederea extinderii capacității actuale și a modernizării echipamentelor pentru a reflecta metodele moderne de tratare, 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
231	Reforma 1: Îmbunătățirea educației cadrelor medicale	Etapă de referință	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 personalului medical pus în funcțiune				T 2	2024	Crearea unei platforme de bază de către Ministerul Sănătății pentru noul sistem electronic de gestionare, administrare și evaluare a educației lucrătorilor din domeniul sănătății. Sistemul electronic este dezvoltat în continuare și completat cu module în funcție de nevoile educaționale.
232	Investiția 1: Crearea Centrului de simulare intensivă a medicinei și optimizarea sistemului educațional	Etapă de referință	Cerere de oferte pentru construirea Centrului de simulare a medicinei intensive	Notificarea atribuirii licitației deschise și publice contractantului				T 4	2022	Notificare privind atribuirea contractului de achiziții publice pentru construirea Centrului de simulare intensivă de medicină, care va oferi formare profesioniștilor din domeniul sănătății într-o gamă largă de domenii medicale: • Anesteziologie și resuscitare • Alte cursuri de formare în materie de competențe medicale și nemedicale legate de situații de urgență • Asistență medicală prespitalicească și ambulanță • Admitere în regim de urgență • Unități de terapie intensivă și cameră operațională multifuncțională • Sistemul integrat de salvare • Competențe non-tehnice – comunicare în echipă, comunicare în situații de criză, leadership. Contractantul este selectat prin proceduri de licitație deschisă și publică. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor.
233	Investiția 1: Crearea Centrului de simulare intensivă a medicinei și	Etapă de referință	Centrul de simulare pentru medicină intensivă a fost construit, complet echipat și pus în funcțiune	Centrul de simulare pentru medicină intensivă a fost construit, complet echipat și pus în funcțiune				T 4	2025	Centrul de simulare intensivă de medicină este construit, complet echipat 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.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	optimizarea sistemului educațional		pus în funcțiune							
234	Investiția 2: Îngrijiri de reabilitare pentru pacienții care se redresează în urma unor afecțiuni critice	Țintă	Sprijinirea îngrijirilor de reabilitare		Număr	0	19	T 4	2024	Sprijinul este canalizat prin intermediul unei scheme de granturi cu o alocare totală de 61 660 000 EUR. Cel puțin 19 proiecte sunt sprijinite pentru a spori capacitatea de reabilitare a pacienților în urma unor afecțiuni critice în instituțiile de asistență medicală.
235	Investiția 3: Construirea unui centru de medicină cardiovasculară și transplant	Etapă de referință	Centrul de medicină cardiovasculară și transplantată este pe deplin operațional	Centrul de medicină cardiovasculară și transplantată este pe deplin operațional				T 4	2025	Noi instalații ale Centrului de medicină cardiovasculară și transplantată sunt pe deplin operaționale. Construcția noii instalații va crea cel puțin 35 de paturi noi în cadrul Centrului pentru medicină cardiovasculară și transplantată. 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 îngrijire a cancerului, care a fost afectată de efectele negative pe termen lung ale pandemiei de COVID-19.

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

În ceea ce privește infrastructura de sănătate, obiectivul este de a sprijini construirea Institutului ceh de oncologie din Praga și a Centrului de prevenire oncologică. În plus, vor fi sprijinite și unitățile de îngrijire oncologică și hematooncologică, precum și noile structuri din cadrul Institutului Memorial al Cancerului Masaryk din Brno, pentru a consolida prevenirea cancerului.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări 1 și 2020, potrivit cărora Cehia asigură reziliența sistemului de sănătate, consolidează disponibilitatea lucrătorilor din domeniul sănătății, asistența medicală primară și integrarea îngrijirii, precum și implementarea serviciilor de e-sănătate.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de etapele de atenuare stabilite în plan în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

DD.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Programul oncologic național al Republicii Ceha – NOP CZ 2030

Reforma vizează instituirea Programului oncologic național al Republicii Ceha pentru perioada 2022-2030 (NOP CR 2030). NOP 2022-2030 va reflecta prioritățile stabilite în Planul european de combatere a cancerului, inclusiv principiile culturii centrate pe pacienți a îngrijirii oncologice¹⁹. Pregătirea programului este responsabilitatea Societății oncologice ceha. Ministerul Sănătății instituie un Consiliu Național pentru Implementarea NOP, care va juca un rol de coordonare în etapele de pregătire, implementare și evaluare.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventiv

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 stadiile avansate ale bolii și de a crește speranța de viață și calitatea vieții. Aceste măsuri includ:

- numirea Centrului național de screening, în calitate de organism responsabil cu coordonarea programelor de screening pentru depistarea cancerului în Republica Cehă;

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

- 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 %;
- testarea noilor programe de screening, inclusiv verificarea acestora prin studii demografice și clinice. În special, se lansează un program de depistare timpurie a cancerului pulmonar.
- instituirea unui sistem de planificare a noilor programe de prevenire și de estimare a raportului cost-eficacitate și a impactului acestora în sistemul public de asigurări de sănătate;
- crearea unei baze de date pentru monitorizarea și evaluarea generală a programelor de screening, care să includă un grup amplu de indicatori de calitate și o evaluare 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 noi clădiri 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 înființa un centru de combatere a cancerului cu activități de informare la nivel internațional 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:

- Programul medical/planul funcțional și proiectul de desen adecvat pentru proiectare și achiziții publice;
- 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 al personalului, precum și impactul asupra furnizării de asistență oncologică la nivel regional și național, inclusiv asupra timpului de călătorie și a competențelor 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 unei îngrijiri oncologice și hematooncologice foarte specializate

Investiția vizează consolidarea asistenței medicale foarte specializate în domeniul cancerului atât în centrele complexe de oncologie, cât și în centrele de hematooncologie de înaltă specializare, prin achiziționarea de tehnologii și echipamente de vârf. Investiția permite centrelor oncologice să ofere diagnostic și tratament împotriva cancerului pe baza principiilor de precizie și medicină personalizată, 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 hematooncologie de înaltă specializare.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și infrastructură pentru îngrijiri inovatoare și auxiliare în cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk

Investiția vizează creșterea capacității și dezvoltarea unor sisteme inovatoare de prevenire și îngrijire a cancerului în cadrul Institutului Memorial al Cancerului Masaryk din Brno. În primul rând, investiția include construirea unei noi instalații a Centrului de prevenire a cancerului, care va crește numărul programelor de prevenire a cancerului (primar, secundar și terțiar) și va separa asistența preventivă de unitățile de îngrijire (pentru a răspunde aspectelor i-epidemice și psihosociale). Obiectivul 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 bolnavilor de cancer inovatoare și de sprijin, și anume primul centru de contact, Centrul de studii clinice, Centrul de asistență medicală și Centrul pentru educație. Centrul de asistență medicală permite testarea unui nou program de sprijin pentru supraviețuitorii cancerului, ale cărui rezultate pot fi apoi transferate către alte centre oncologice din Republica Cehă. Obiectivul este ca numărul anual de clienți ai serviciilor de îngrijire inovatoare și auxiliare din cadrul Institutului Memorial al Cancerului 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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
236	Reforma 1: Programul oncologic național	Etapă de referință	Programul oncologic național al Republicii Cehe pentru perioada 2022-2030	Aprobarea Programului Oncologic Național 2022-2030 de către guvern				T 4	2021	Programul oncologic național este elaborat sub responsabilitatea Societății cehe de Oncologie, în consultare cu actorii-cheie și cu părțile interesate, în special Ministerul Sănătății, Centrele Naționale de Oncologie, centrele de asistență medicală de înaltă specializare în domeniul cancerului și hematologiei, Institutul de Informații și Statistică în domeniul Sănătății, reprezentanții furnizorilor de servicii medicale, ai societăților de asigurări de sănătate și ai asociațiilor de pacienți.
237	Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventiv	Etapă de referință	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 depistarea cancerului				T 4	2024	Centrul național de screening are următoarele responsabilități: • coordonarea, planificarea, monitorizarea și evaluarea programelor de screening • instituirea unui sistem predictiv de planificare a noilor programe de prevenire și de estimare a raportului cost-eficacitate și a impactului acestora în sistemul 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 noilor programe de screening
238	Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventiv	Țintă	Creșterea acoperirii populației-țintă prin programul de screening pentru cancerul colorectal		%	34	40	T 2	2026	Participarea populației-țintă la testul de screening adecvat (de exemplu, testul bienal ocult de sânge) crește la cel puțin 40 %.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
239	Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventiv	Țintă	Lansarea noului program de depistare timpurie a cancerului pulmonar			0	1	T 4	2024	Se lansează un program de depistare timpurie a cancerului pulmonar.
240	Investiția 1: Construirea și înființarea Institutului Oncologic ceh	Etapă de referință	Studiu de fezabilitate validat de o autoritate independentă	Validarea unui studiu de fezabilitate de către o autoritate independentă				T 4	2022	Validarea de către o autoritate independentă a: - Programul medical/planul funcțional și un proiect de desen adecvat pentru proiectare și achiziții publice; - 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 al personalului, precum și impactul asupra furnizării de asistență oncologică la nivel regional și național, inclusiv asupra timpului de călătorie și a competențelor profesionale. Orientările recomandate pentru studiul de fezabilitate au fost prezentate de CE în „Ghidul privind analiza cost-beneficiu a proiectelor de investiții, decembrie 2014.
241	Investiția 1: Construirea și înființarea Institutului Oncologic ceh	Etapă de referință	Institutul ceh de oncologie a pus în funcțiune	O licență de operare eliberată de Ministerul Sănătății				T 2	2026	Lucrări de construcții finalizate și obținerea unei autorizații de exploatare. Capacitatea trebuie să fie de cel puțin 300 paturi pentru îngrijirea în spital (ceea ce duce la o creștere a numărului de paturi pentru tratamentul cancerului de către

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				Institutului ceh de oncologie						furnizorul de asistență medicală în cauză cu cel puțin 50 paturi) Construcția face obiectul unor proceduri de licitație deschisă și publică.
242	Investiția 2: Dezvoltarea unei îngrijiri oncologice și hematooncologice foarte specializate	Țintă	Numărul de unități care beneficiază de sprijin care oferă îngrijire oncologică și hematooncologică		Numărul de unități medicale care beneficiază de sprijin	0	10	T 2	2026	Sprijinul se acordă centrelor de oncologie complexă și centrelor de îngrijire oncologică și hematooncologică de înaltă specializare prin intermediul unui program de subvenționare administrat de Ministerul Sănătății, cu o alocare totală de 64 920 000 EUR. Cel puțin zece centre beneficiază de sprijin pentru achiziționarea de tehnologii și echipamente de vârf care să permită medicina personalizată. Selectarea 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 infrastructură pentru îngrijiri inovatoare și auxiliare în cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk	Etapă de referință	Centrul de prevenire a cancerului din cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk	Noul Centru de prevenire a cancerului din cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk a fost pus în funcțiune				T 4	2025	Punerea în funcțiune a noilor instalații ale Centrului de prevenire a cancerului din cadrul Institutului Memorial al Cancerului Masaryk. Finalizarea transferului capacităților existente către noile sedii. Construcția face obiectul unor proceduri de licitație deschisă și publică. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
244	Investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și infrastructură pentru îngrijiri inovatoare și auxiliare în cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk	Etapă de referință	Extinderea unităților de îngrijire inovatoare și de sprijin din cadrul Institutului Memorial al Cancerului Masaryk	Noi facilități pentru asistență și asistență inovatoare puse în funcțiune				T 4	2025	Punerea în funcțiune a noilor structuri ale primului centru de contact, ale Centrului de studii clinice, ale Centrului de asistență medicală și ale Centrului pentru educație. Construcția face obiectul unor proceduri de licitație deschisă și publică. Înainte de lansarea licitației se efectuează o evaluare a nevoilor. Se finalizează proiectul-pilot privind programul supraviețuitorilor cancerului.

CAPITOLUL PRIVIND REPowerEU

Obiectivul capitolului privind REPowerEU din planul ceh de redresare și reziliență este de a sprijini dezvoltarea surselor regenerabile de energie prin desemnarea unor zone pretabile accelerării energiei din surse regenerabile, prin simplificarea procedurilor privind sursele regenerabile de energie și, în același timp, prin 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 privind REPowerEU urmărește, de asemenea, să îmbunătățească eficiența energetică a parcului imobiliar, să decarbonizeze transportul rutier prin reducerea cererii de energie și a dependenței de combustibilii fosili și să adapteze programele universitare pentru a răspunde cererii de competențe verzi.

Dintre cele 20 de măsuri din capitolul privind REPowerEU al Republicii Cehe, 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 privind REPowerEU contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări de a reduce dependența generală de combustibilii fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie și facilitarea integrării acestora în sistemul de energie electrică, inclusiv prin simplificarea în continuare a procedurilor de autorizare și facilitarea accesului la rețea și reducerea utilizării combustibililor fosili în sistemul de transport ceh, precum și la creșterea eficienței energetice a sistemelor de încălzire centralizată și a parcului imobiliar prin stimularea renovărilor aprofundate și a surselor regenerabile de căldură.

Se preconizează că nicio măsură din capitolul privind REPowerEU nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

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

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

Obiectivul reformelor este de a sprijini implementarea proiectelor în domeniul energiei din surse regenerabile prin simplificarea procedurilor de acordare a 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 generală de combustibili fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin simplificarea în continuare a procedurilor de autorizare și prin facilitarea accesului la rețea (CSR 4, 2022).

EE.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Construirea, renovarea și modernizarea rețelelor de distribuție

Obiectivul acestei măsuri este de a ține seama de creșterea preconizată a cererii de integrare a surselor regenerabile de energie intermitente în rețeaua de distribuție. Se realizează o capacitate suplimentară cumulată de cel puțin 1 989 MW pentru racordarea surselor regenerabile de energie la rețelele de distribuție din Cehia. Intervențiile sprijinite – care pot include, dar nu se limitează la construirea de linii noi sau de extindere a liniilor existente (joasă tensiune medie și înaltă), construirea de noi stații electrice, reînnoirea și extinderea stațiilor electrice existente, inclusiv instalarea unui nou sistem de control al generației, sporind 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 extinsă Componenta 2.3 (Tranziția către surse de energie mai curate) Implementarea energiei fotovoltaice

Obiectivul acestei măsuri este de a extinde investiția 1: Implementarea sistemelor fotovoltaice în componenta 2.3 (tranziția către surse de energie mai curate).

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

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 de producere a energiei electrice și o decizie de aprobare zonală pentru instalațiile de energie din surse regenerabile cu o capacitate totală instalată de până la 50 Kw, precum și autorizația de racordare 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 de peste 1 MW. Instalațiile respective 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 pentru sursele regenerabile de energie

Reforma stabilește termene maxime obligatorii și diferențiate pentru toate etapele relevante ale procedurii, în funcție de capacitatea instalațiilor de energie din surse regenerabile.

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 digitalizarea deplină a diferitelor etape ale procedurii de autorizare (de exemplu, autorizațiile de construcție, autorizația de mediu, conectarea la rețea și acordarea de licențe).

Reforma se finalizează până la 30 iunie 2025.

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

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

Submăsura 1: Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea

Reforma urmărește să elimine barierele 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 dreptului UE; reducerea duratei evaluării și a contractului de la 30 la 15 de zile pentru operatorii de sisteme de distribuție (inclusiv de 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 suprarezervarea capacităților disponibile, consolidând în același timp responsabilitatea OSD. Noile norme includ specificarea termenelor pentru rezervarea capacităților rețelei, adaptarea normelor pentru reelibărarea capacităților neutilizate.

Reforma urmărește să sporească transparența procedurii de racordare 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 web, inclusiv pentru fiecare dintre domeniile lor de operare respective, informații privind capacitățile disponibile de racordare la rețea pentru noi conexiuni la toate nivelurile de tensiune și publică motivele anonimizate pentru cererile respinse la nivel agregat și data preconizată a modificărilor rețelei de distribuție.

Reforma contribuie la conectarea la rețeaua de distribuție a energiei electrice a cel puțin 8 000 MW de surse suplimentare cumulate de energie renă în 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 regenerabile suplimentare de energie în mixul energetic ceh.

Reforma se pune în aplicare până la 31 martie 2026.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
299	Investiția 1: Modernizarea și digitalizarea sistemelor regionale de distribuție —	Țintă	Finalizarea investițiilor în modernizarea rețelelor de distribuție din Republica Cehă		MW	0	1989	T 1	2026	Se realizează o capacitate suplimentară cumulată de cel puțin 1 989 MW pentru racordarea surselor regenerabile de energie la rețelele de distribuție din Cehia. Proiectele contribuie la eliminarea blocajelor din rețele 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 furnizează un raport tehnic întocmit de un inginer independent.
300	Investiția 2: Măsură extinsă: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică	Țintă	Finalizarea unei capacități instalate suplimentare de 224,7 MW a surselor FVE		MW	270	494,7	T 1	2026	Se instalează și se pun în funcțiune noi capacități de surse de energie fotovoltaică de 494,7 MW.
301	Reforma 1: Simplificarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației modificate	Dispoziție legală care indică data de intrare în vigoare				T 3	2023	Legislația se modifică pentru: - eliminarea cerinței de obținere a unei autorizații de construcție, a unei licențe de producere a energiei electrice și a unei autorizații de zonare/autorizație de zonare pentru instalațiile de energie din surse regenerabile cu o capacitate totală instalată de până la 50 Kw, precum și eliminarea autorizației de racordare la rețea pentru instalațiile de până la 10 kW. - Accelerarea și simplificarea procedurii de autorizare (autorizația de construcție, autorizația de zonare) și conectarea la

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										rețea pentru instalațiile cu o putere mai mare de 1 MW
302	Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislațiilor modificate	Dispoziție legală care indică data de intrare în vigoare				T 3	2024	Legislația se modifică pentru: Să stabilească termene maxime obligatorii și diferențiate pentru toate etapele relevante ale procedurii, în funcție de capacitate. Durata întregului proces de autorizare (inclusiv racordarea la rețea) nu depășește 2 ani pentru instalațiile de energie din surse regenerabile de la 150 kW și un an pentru instalațiile de energie din surse regenerabile cu o putere mai mică de 150 kW. Pentru instalațiile solare din structuri artificiale cu o capacitate mai mică sau egală cu 100 kW, procesul de autorizare nu trebuie să depășească 1 lună.
303	Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă de referință	Ghișeu unic digital	Intrarea în funcțiune a portalului web				T 2	2025	Un ghișeu unic digital (portalul web) trebuie să fie operațional și să fi început să ofere servicii, informații care să ghideze solicitantul pe parcursul diferitelor proceduri administrative de solicitare a autorizației. Ghișeu 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 o cerere digitală pentru diferitele tipuri de autorizații (construcție, autorizații de mediu, autorizații de mediu) și pentru procedurile de conectare la rețea. Portalul web integrează toate etapele procedurilor și, de asemenea, funcționalitatea pentru ca solicitanții să monitorizeze online statutul autorizațiilor, să facă

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										schimb digital de documente necesare, să modifice cererea până la eliberarea permisului. Diferitele etape ale procedurii de autorizare (de exemplu, autorizațiile de construcție, autorizația de mediu, conectarea la rețea și acordarea de licențe) sunt complet digitalizate.
304	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative și procedurale	Dispoziție din lege și decrete care indică intrarea în vigoare a legii sau a decretului				T 1	2024	Legislația se modifică pentru: - Abilitarea OSD să anuleze rezervarea capacităților rețelei numai pe baza unor criterii tehnice și după demonstrarea neutilizării capacităților. - Obligația operatorului de distribuție de a furniza solicitantului racordării o justificare scrisă pentru lipsa capacității de racordare și de a indica data și condițiile pentru o viitoare racordare - Stabilirea de norme pentru repunerea la dispoziție a capacităților neutilizate - 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 OD de a anula capacitatea. - Introducerea unui termen maxim obligatoriu pentru racordarea la rețea care urmează să fie specificat în contractele de racordare la rețea - Reducerea termenelor de recurs în fața organismelor de conciliere între solicitanți și OD - Sporirea transparenței și a responsabilității în ceea ce privește procedura de racordare la rețea. - cel puțin o dată pe lună, OD (ČEZdi, PREdi, EG.D) publică online informații

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										privind capacitățile disponibile de conectare la rețea pentru noi conexiuni în zonele lor de operare respective și publică cerințele agregate anonimizate de conectare pentru cererile acceptate și respinse. OD/OTS furnizează, de asemenea, informații clare și transparente utilizatorilor sistemului cu privire la statutul și tratarea cererilor lor de racordare.
305	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Etapă de referință	Publicarea de informații privind cererile și capacitățile de racordare la rețea	Punerea în funcțiune a hărții interactive				T 1	2024	O hartă interactivă se publică pe site-urile celor trei OSD regionali (E.GD, CEZ și PRE) și afișează următoarele informații: - pentru fiecare zonă de funcționare, informații privind capacitatea disponibilă a rețelei la niveluri de tensiune medie și înaltă. - Pentru nivelul de joasă tensiune, la nivelul transformatorului, informații anonimizate agregate în stație privind cererile acceptate și respinse (inclusiv numărul de acorduri de racordare alternative), motivele anonimizate pentru cererile respinse la nivel agregat și data preconizată a modificărilor rețelei de distribuție.
306	Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Etapă de referință	Publicarea de informații privind cererile și capacitățile de racordare la rețea	Publicarea de informații privind capacitatea rețelei la toate nivelurile de tensiune				T 4	2024	Harta digitală afișează informații privind capacitățile disponibile ale rețelei la toate nivelurile de tensiune exploatate de OD, inclusiv la nivelul de joasă tensiune.
307	Reforma 3 – Submăsura 1	Țintă	Autorizația de racordare la rețea pentru	Capacitatea totală conectată de energie	MW	0	8 000	T 2	2026	Cel puțin 8 MW de surse regenerabile suplimentare cumulate de energie sunt conectate la rețeaua de energie electrică. Obiectivul acoperă toate

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea		capacitatea centralelor electrice din surse regenerabile	din surse regenerabile						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	Etapă de referință	Deciziile autorității de reglementare în domeniul energiei					T 1	2026	Autoritatea de reglementare în domeniul energiei: - Să adopte o nouă metodologie tarifară care să reflecte atât costurile fixe, cât și costurile operaționale ale OST și OSD, inclusiv cheltuielile de capital și operaționale, și să ofere stimulente clare, bazate pe performanță, pentru investiții în eficiența energetică, în integrarea energiei din surse regenerabile, în eficiența rețelei, în serviciile de flexibilitate și în inovare (de exemplu, digitalizarea, răspunsul părții de consum, stocarea energiei și interconectarea). - Să solicite OSD să includă în planurile lor de dezvoltare a rețelei informații privind serviciile de flexibilitate, consumul dispecerizabil potențial, eficiența energetică, resursele instalațiilor de stocare a energiei pe care OSD intenționează să le utilizeze sau să investească ca alternativă la extinderea sistemului.

FF. COMPONENTA 7.2 SPRIJINIREA DESCENTRALIZĂRII ȘI DIGITALIZĂRII SECTORULUI ENERGETIC (REPOWER EU)

Obiectivul componentei este de a sprijini tranziția către un nou sistem energetic bazat pe producția descentralizată de energie din surse regenerabile, digitalizare și 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 generală 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 sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 3: Centrul de date privind energia electrică

Obiectivul măsurii este de a înființa un centru de date privind energia electrică (EDC) pentru a gestiona platformele informatice digitale care colectează date privind generarea, consumul și flexibilitatea pieței serviciilor de echilibrare a puterii (flexibilitate pentru serviciile antice – „flexibilitate tehnică și furnizarea de funcționalități tehnice pentru a spori securitatea și fiabilitatea funcționării sistemului de energie electrică).

Accesul la funcționalitățile tehnice oferite de sistemul de informații EDC este nediscriminatoriu și este deschis tuturor participanților la piață (inclusiv consumatorilor finali). Clienții, operatorul sistemului de distribuție, furnizorii de energie electrică și operatorii pieței de energie electrică pot avea acces la datele la care au dreptul în temeiul legislației aplicabile relevante.

Reforma se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma 1: Comunitățile de energie

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 și producția colectivă și nu introduc niciun fel de restricții în funcție de dimensiune sau de geografie. Comunităților energetice ar trebui să li se permită să funcționeze și în încălzirea din surse regenerabile, nu numai pe piața energiei electrice.

Reforma se finalizează până la 31 martie 2026.

Reforma 2: Cadrul de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibilii nefosili

Această măsură vizează stabilirea unui cadru de reglementare cuprinzător pentru serviciile de flexibilitate, de exemplu stocarea energiei, răspunsul părții de consum, 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 în diferite orizonturi de timp.

În plus, reforma urmărește să asigure participarea comunităților energetice, a agregatorilor, a consumatorilor autonomi, a clienților activi, a activelor de stocare a energiei, a participanților la consumul dispecerizabil industrial la piața energiei electrice, sporind în același timp flexibilitatea generală a sistemului de energie electrică și reducând utilizarea combustibililor fosili.

Reforma asigură faptul că piața soluțiilor de flexibilitate în materie de combustibili nefosili este deschisă tuturor participanților care provin din alte state membre și nu exclude în mod nejustificat o astfel de participare.

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

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2024.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
309	Centrul de date privind energia electrică din cadrul reformei 3	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației de înființare a Centrului de date privind energia electrică	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a Centrului de date privind energia electrică				T 1	2024	Centrul de date privind energia electrică este înființat prin lege, iar funcționalitățile și obligațiile acestuia sunt definite prin lege. În special, EDC: — să înregistreze, la cererea participantului la piață, atribuirea punctelor de transfer implicate în partajarea energiei electrice și a punctelor de transfer implicate în preluarea într-un alt punct de preluare din centrul de date și să transmită 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 produsă proprie la punctul de consum al altui participant la piață; — prelucrarea datelor de contorizare a energiei electrice pentru includerea partajării energiei electrice în evaluarea abaterilor și în cantitatea de energie electrică pentru care se plătesc prețuri reglementate și nereglementate pe piața energiei electrice; — furnizează comercianților date anonimizate înregistrate de centrul de date împreună cu punctele de transfer al punctelor de consum de energie electrică și al centralelor de producere a energiei electrice, inclusiv alte date legate de partajarea energiei electrice; — punerea la dispoziția operatorilor de piață și a operatorilor de sisteme de distribuție a datelor de contorizare, ținând seama de energia electrică partajată.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Accesul la funcționalitățile tehnice furnizate de CDE este nediscriminatoriu și este deschis tuturor participanților la piață. Clienții, operatorul sistemului de distribuție, furnizorii de energie electrică și operatorii pieței de energie electrică pot avea acces la datele la care au dreptul în temeiul legislației aplicabile relevante.
310	Reforma 3: Centrul de date privind energia electrică	Etapă de referință	Punerea în funcțiune a Centrului de date privind energia	Lansarea funcționalităților legate de partajarea energiei				T 3	2024	Centrul de date privind energia electrică începe funcționarea funcționalităților legate de partajarea energiei (colectarea și furnizarea datelor de contorizare, înregistrarea și evaluarea datelor în scopul partajării energiei).
311	Reforma 3: Centrul de date privind energia electrică	Etapă de referință	Punerea în funcțiune a Centrului de date privind energia	Lansarea funcționalităților legate de flexibilitatea tehnică				T 1	2026	În plus față de funcționalitățile legate de partajarea energiei, Centrul de date privind energia electrică trebuie să înceapă funcționarea unor condiționalități legate de flexibilitatea tehnică [și anume flexibilitatea care este gestionată în mod explicit de operatorul de sistem de transport (OTS) pentru a compensa abaterea de la sistem și care este certificată să furnizeze servicii de echilibrare a puterii în acest scop sau de către operatorul de sistem de distribuție (OD) pentru a distribui sarcina în sistemul de distribuție sau pentru a gestiona tensiunea] colectarea, furnizarea și transmiterea datelor de contorizare înregistrarea și evaluarea datelor în scopul stocării energiei electrice, al partajării energiei electrice, al furnizării și agregării flexibilității tehnice; colectarea și schimbul de date pentru echilibrarea și programarea pe termen lung a rețelei

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										înregistrarea datelor de piață și a datelor de bază — publicarea de informații privind starea rețelei prin intermediul unei rețele de sisteme de trafic ușor și posibilitățile de activare a flexibilității tehnice;
312	Reforma 1: Comunitățile de energie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației modificate privind comunitățile energetice	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii				T 1	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 de energie și încurajează producția și consumul colectiv în cadrul comunității energetice. Reforma pune în aplicare principiul participării deschise, nu restricționează în mod nejustificat autoconsumul 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 ale cetățenilor sunt, de asemenea, autorizate să funcționeze și în încălzirea 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 ale cetățenilor 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: Comunitățile de energie	Etapă de referință	Raport intermediar privind	Publicarea raportului				T 4	2024	Publicarea unui raport de evaluare a investițiilor realizate de OD în sistemele de contorizare și facturare, a infrastructurii informatice, precum

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			investițiile în infrastructura informatică							și a lacunelor și a nevoilor viitoare de investiții în vederea asigurării partajării energiei. Raportul este întocmit de o parte terță independentă.
314	Reforma 1: Comunitățile de energie	Etapă de referință	Orientări privind comunitățile energetice	Publicarea pe site-ul Ministerului Mediului și al Ministerului Industriei a liniilor directoare și a modelelor de documente juridice pentru înființarea comunităților energetice				T 1	2026	Se publică orientări și documente orientative pentru înființarea legală a comunităților de energie (inclusiv studii de fezabilitate tehnică și economică, contracte și documente juridice referitoare la înființarea comunităților energetice, relațiile contractuale ale comunităților energetice și ale membrilor acestora), pentru a ghida publicul și a facilita crearea de comunități energetice.
315	Reforma 2: Cadrul de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibilii nefosili	Etapă de referință	Raport privind nevoia de flexibilitate în materie de combustibili nefosili	Publicarea raportului pe site-ul Ministerului Industriei				T 3	2024	Publicarea unui raport prospectiv privind evaluarea și potențialul flexibilității sistemului, care să acopere o perioadă de 5 ani. Raportul evaluează și identifică barierele din calea flexibilității în materie de combustibili nefosili pe piață și propune acțiuni de atenuare relevante. Raportul identifică, de asemenea, instrumentele și sursele de finanțare relevante pentru a sprijini adoptarea flexibilității în materie de combustibili nefosili prin intermediul surselor publice sau private. Raportul este întocmit de o parte terță independentă.
316	Reforma 2: Cadrul de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibilii nefosili	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative	Dispoziție legală care indică data de intrare în vigoare				T 4	2024	Intrarea în vigoare a legislației de instituire a unui cadru de reglementare privind stocarea energiei, agregarea, clienții activi, participarea participanților la consumul dispecerizabil industrial la piața energiei. Legislația modificată include:

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										• Conceptul de flexibilitate care permite furnizarea de servicii de stocare, agregare a cererii și consum dispecerizabil; • O licență de tranzacționare pentru operatorii de active de stocare a energiei și agregatorii pentru participarea pe piața energiei; • Definirea drepturilor și obligațiilor operatorului activelor de stocare a energiei și ale agregatorului cererii în raport cu alți participanți la piață; • Dreptul și normele pentru ca un consumator activ să exploateze 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 returnată în rețea și consumată de consumatorul final). • Condițiile în care comunitățile de energie și autoconsumatorii colectivi pot participa la activitățile de agregare, stocare, distribuție a energiei electrice și producție de energie electrică.
317	Reforma 2: Cadrl de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibilii nefosili	Etapă de referință	Publicarea Planului de acțiune privind flexibilitatea	Adoptarea de către guvern a planului de acțiune				T 4	2024	Planul de acțiune definește prioritățile dezvoltării flexibilității în materie de combustibili nefosili și definește un obiectiv pentru flexibilitatea în materie de combustibili nefosili, inclusiv răspunsul părții de consum și stocarea energiei pentru următorii zece ani.

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Planul de acțiune prevede 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 calendare.

GG. COMPONENTA 7.3: REFORMA CUPRINZĂTOARE A AVIZULUI PRIVIND VALUL DE RENOVĂRI ÎN REPUBLICA CEAH (REPOWER EU)

Această componentă a planului ceh urmărește să raționalizeze procesul de pregătire a proiectelor de renovare, să sporească expertiza și capacitatea în domeniul renovărilor vizând eficiența energetică, să sensibilizeze publicul cu privire la sărăcia energetică și la soluțiile disponibile, precum și să sporească numărul și calitatea proiectelor de renovare a locuințelor.

Componenta sprijină abordarea recomandării specifice fiecărei țări de a spori 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 sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările vizând eficiența energetică

Reforma este pusă în aplicare prin efectuarea unei evaluări a operației-pilot a trei ghișee unice regionale care oferă gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public consiliere cu privire la renovările vizând eficiența 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 educația și informarea municipalităților și a cetățenilor cu privire la conceptul și avantajele comunităților energetice, inclusiv crearea unui ghișeu unic pentru a oferi sprijin tehnic cu privire la aspectele de reglementare, tehnice, financiare și organizaționale.

Reforma se pune în aplicare până la 31 decembrie 2025.

Reforma 2: Date și orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere

Reforma se pune în aplicare prin pregătirea datelor și a orientărilor metodologice care urmează să fie utilizate pentru 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 capacitățile în domeniul renovării eficienței energetice care pot fi mobilizate pentru a îmbunătăți calitatea proiectelor de renovare puse în aplicare de gospodăriile cehe.

Reforma se pune în aplicare până la 30 iunie 2025.

Investiția 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public

Investiția este pusă în aplicare prin furnizarea de servicii de consiliere pentru cel puțin 120,000 de proiecte de renovare în vederea eficienței energetice a cel puțin de gospodării, întreprinderi și sectorul public prin intermediul noii structuri și servicii de consiliere în domeniul energiei. Scopul investiției este de a spori numărul și calitatea proiectelor de renovare eficiente din punct de vedere energetic puse în aplicare de gospodării.

Reforma se pune în aplicare până la 30 iunie 2026.

Investiția 2: Sensibilizarea

Investiția este pusă în aplicare prin desfășurarea unei campanii de sensibilizare a publicului cu privire la eficiența energetică, care, după caz, trebuie să pună 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 se pune în aplicare până la 30 iunie 2025.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
318	Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările vizând eficiența energetică	Etapă de referință	Ghișeul unic pentru energie	Începerea funcționării ghișeului unic				T 4	2024	Înființarea și punerea în funcțiune a ghișeului unic (OSS) care oferă sprijin tehnic, facilitează accesul la finanțare timpurie (pentru a contracta servicii sau a investi în echipamente) și informații pentru înființarea unei comunități energetice. Ghișeul unic furnizează orientări privind cerințele legislative și modelele de documente pentru a contribui la procedurile de acordare a licențelor și de autorizare. Ghișeul unic oferă sprijin și consiliere cu privire la renovările vizând eficiența energetică gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public.
319	Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările vizând eficiența energetică	Etapă de referință	Evaluarea operării pilot a trei ghișee unice pentru energie	Studiu de evaluare a funcționării a trei ghișee unice regionale				T 4	2025	Efectuarea unei evaluări a operației-pilot a trei ghișee unice regionale care oferă consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public cu privire la comunitățile energetice și la renovările vizând eficiența energetică
320	Reforma 2: Date și orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere	Etapă de referință	Date, orientări metodologice	Date, orientări metodologice				T 2	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.
321	Reforma 2: Date și orientări metodologice și cursuri de formare	Țintă	Numărul de cursuri de formare oferite		Numărul de profesioniști formați	0	100	T 2	2025	Au fost finalizate cursuri de formare pentru cel puțin 100 de profesioniști pentru valul de renovări

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	pentru sistemul de consiliere									
322	Investiția 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public		Număr	0	60 000	T 2	2025	Sistemul de consiliere nou instituit furnizează servicii de consiliere pentru cel puțin 60 de proiecte din sectorul gospodăriilor, întreprinderilor sau sectorului public până în T000.
323	Investiția 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public		Număr	60 000	120 000	T 2	2026	Sistemul de consiliere nou instituit furnizează servicii de consiliere pentru cel puțin 120 de proiecte din sectorul gospodăriilor, întreprinderilor sau sectorului public până în T000.
324	Investiția 2: Sensibilizarea	Țintă	Finalizarea unei campanii de sensibilizare la nivel național		Numărul de campanii la nivel național	0	1	T 2	2025	Să finalizeze cel puțin o campanie de sensibilizare a publicului la nivel național cu privire la reducerea consumului de energie, cu elemente legate de aspecte legate de sărăcia energetică.

HH. COMPONENTA 7.4: ADAPTAREA ȘCOLILOR – PROMOVAREA COMPETENȚELOR VERZI 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 promovarea dezvoltării competențelor verzi în rândul studenților din învățământul superior și al populației în general. Obiectivul este atins prin revizuirea programei de învățământ a 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 accesibile publicului larg. Toate programele revizuite sau create ca parte a acestei măsuri sprijină competențele verzi și au rezultate clar definite ale învățării în domeniul durabilității, al schimbărilor climatice, al protecției mediului și al 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 verzi, 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 de experți competenți în sectorul verde și în cel al energiei și de a asigura capacitatea de inserție profesională pe termen lung.

HH.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul 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 de experți în domeniile legate de tranziția verde. Reforma instituie cel puțin 90 de programe de studiu, în urma unei cereri de propuneri adresate universităților publice. Oferta de învățare extinsă constă în 20 noi programe de studiu, 50 cursuri noi adăugate programelor 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 instituite ca parte a acestei măsuri promovează educația în materie de competențe verzi și au rezultate definite ale învățării în conformitate cu cadrul european pentru aptitudini, competențe, calificări și ocupații (ESCO).

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1: Strategii pentru o tranziție durabilă și verde

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

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2: Instituirea de parteneriate strategice

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

Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

HH.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
325	Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Etapă de referință	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților					T 4	2023	Se lansează cererea de proiecte care sprijină adaptarea universităților la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă prin promovarea dezvoltării competențelor verzi în programele de studiu. Obiectivul este de a institui cel puțin 20 de noi programe de studiu, de a adăuga cel puțin 50 de noi cursuri 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	Instituirea de noi programe de studii, de noi cursuri în cadrul programelor de studii existente și de cursuri de învățare pe tot parcursul vieții		Programe de studiu și cursuri	0	90	T 4	2025	Programul realizează următoarele: – Cel puțin 20 de noi programe de studii (licență, masterat și/sau doctorat) beneficiază de acreditare. – Cel puțin 50 de cursuri noi (obligatorii și/sau opționale) se adaugă la programele 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 micro-certificate). Toate programele și cursurile dezvoltă competențe verzi și definesc rezultatele învățării în conformitate cu cadrul european pentru aptitudini, competențe, calificări și ocupații (ESCO).
327	Investiția 1: Strategii pentru o tranziție durabilă și verde	Țintă	Aprobarea de către universitățile publice a unor strategii noi sau extinse pentru o		Strategii	0	20	T 4	2024	Cel puțin 20 universități publice aprobă strategii noi sau extinse pentru o tranziție durabilă și verde. Strategiile formulează viziunea, domeniile prioritare și obiectivele necesare pentru a sprijini tranziția verde a universităților pe termen scurt și mediu, inclusiv educația în materie de competențe verzi.

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			tranziție durabilă și verde							
328	Investiția 2: Instituirea de parteneriate strategice	Țintă	Stabilirea de parteneriate strategice de către universitățile publice		Parteneria te strategice	0	20	T 4	2024	Se instituie 20 parteneriate strategice între universitățile publice și o parte terță care dezvoltă educația în materie de competențe verzi.

II. COMPONENTA 7.5 DECARBONIZAREA TRANSPORTULUI RUTIER (REPOWEREU)

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Cehiei abordează necesitatea decarbonizării sectorului transporturilor prin instalarea de vehicule și infrastructuri cu emisii zero în Cehia, pentru a pregăti eliminarea treptată rapidă a combustibililor fosili din sectorul transportului rutier.

Componenta urmărește să sporească gradul de utilizare a vehiculelor cu emisii zero de diferite tipuri în Cehia, precum și să încurajeze dezvoltarea infrastructurii de reîncărcare și de realimentare cu hidrogen prin investiții și reforme.

Componenta este legată de punerea în aplicare a CSR 4 din 2022, care subliniază necesitatea de a reduce utilizarea combustibililor fosili și dependența țării de importurile de combustibili fosili. Componenta abordează RSI în special prin încercarea de a reduce utilizarea combustibililor fosili în sistemul de transport ceh. Componenta este legată, de asemenea, de punerea în aplicare a CSR 4 din 2023, care subliniază necesitatea de a promova adoptarea vehiculelor cu emisii zero și de a spori disponibilitatea infrastructurii de încărcare și realimentare de mare capacitate prin noi reforme pentru a crea condiții favorabile și a elimina barierele existente în calea instalării vehiculelor și a infrastructurii.

II.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Planul național de acțiune pentru mobilitatea curată și obiectivele de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero

Obiectivul reformei este de a stabili un parcurs pentru tranziția către un transport curat 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 prin care Cehia să accelereze implementarea mobilității cu emisii zero și introducerea infrastructurii relevante de realimentare și reîncărcare.

Având în vedere tranziția în curs către un sector al transporturilor decarbonizat rapid, reforma are ca rezultat o creștere procentuală a vehiculelor înmatriculate cu emisii zero pentru fiecare categorie de vehicule pentru 2025 și 2030, comparativ cu nivelul de referință din 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 instalare a infrastructurii de încărcare și a stațiilor de realimentare cu hidrogen aliniate la Regulamentul privind infrastructura pentru combustibili alternativi.

În scopul reformei, Cehia atinge un obiectiv de implementare de creștere cu 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 unor cereri publice de propuneri pentru o valoare totală minimă de 120 de milioane EUR în perioada februarie 2022-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 utilizarea vehiculelor și a infrastructurii cu emisii zero, precum și o listă de măsuri menite să creeze

un mediu favorabil pentru instalarea și funcționarea 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 ajusta cadrul fiscal al Cehiei pentru a oferi un mediu propice pentru adoptarea vehiculelor rutiere cu emisii zero de către întreprinderile private. Reforma completează investiția 4 din componenta 2.4 și sprijină necesitatea de a stimula în continuare un nivel sporit de introducere a vehiculelor cu emisii zero, în conformitate cu reforma 1. Măsura revizuieste Legea privind impozitul pe venit pentru a modifica dispoziția privind avantajul în natură pentru autoturismele de serviciu prin asigurarea unui nivel mai ridicat de impozitare atât pentru vehiculele alimentate în mod convențional, cât și pentru vehiculele cu emisii scăzute (sub 50gCO₂/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 angajații care aleg vehicule cu emisii zero.

Reforma oferă, de asemenea, un avantaj fiscal sub forma unei amortizări accelerate pentru toate vehiculele cu emisii zero (categoriile M1, N1, N2, N3) pentru întreprinderile private. Măsurile modifică Legea privind impozitul pe venit pentru a se asigura că posibilitatea amortizării accelerate este prevăzută numai pentru vehiculele cu emisii zero cel puțin până în 2027. Reforma urmărește să ofere întreprinderilor motivația de a achiziționa vehicule noi cu emisii zero, accelerând astfel înverzirea parcurilor de vehicule ale întreprinderilor.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile

Reforma prevede actualizarea Strategiei cehe privind hidrogenul pentru a răspunde mai bine provocărilor, condițiilor și nivelului actual de progres economic și tehnologic din sectorul hidrogenului și alinierea acestuia 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 de bilanț al producției, cerințele de consum și previziunile în diferite segmente ale ecosistemului hidrogenului și de a identifica bilanțul importurilor și exporturilor de hidrogen prin intermediul rețelei UE de transport de hidrogen, identificând în același timp eventualele blocaje în infrastructură.

Actualizarea Strategiei cehe privind hidrogenul include un plan de acțiune care definește prioritățile de finanțare publică pentru diferite segmente ale ecosistemului hidrogenului și stabilește termene pentru lansarea cererilor de finanțare relevante.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 4: Condiții favorizante pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero

Reforma urmărește să simplifice și să faciliteze construirea, procesul de autorizare și exploatarea infrastructurii de reîncărcare și a infrastructurii de realimentare cu hidrogen.

Reforma are ca rezultat adoptarea și intrarea în vigoare a modificărilor la Legea privind combustibilii. Reforma modifică Legea privind combustibilii pentru a favoriza stațiile de realimentare care sunt autorizate să vândă numai hidrogen. Acest beneficiu se prezintă sub forma unei derogări de la cerința de a plăti garanția distribuitorului de combustibil la înregistrarea stațiilor de realimentare din Cehia.

Reforma conduce, de asemenea, la adoptarea unor măsuri suplimentare obligatorii sau neobligatorii sau a unor modificări ale măsurilor obligatorii sau neobligatorii existente în scopul simplificării și facilitării construirii, autorizării și exploatării infrastructurii de reîncărcare și de realimentare cu hidrogen. Astfel de măsuri suplimentare pot fi acte legislative, legislație secundară, de exemplu decrete guvernamentale, sau măsuri și metodologii tehnice și se pot baza pe lista de măsuri elaborată în cadrul reformei 1.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma 5: Stimularea mobilității cu emisii zero prin modificări ale costului și structurii vinierei de autostradă

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 pentru vinieta rutieră și structura costurilor pentru a conduce la o creștere a prețului vinierei rutiere pentru vehiculele convenționale, menținând în același timp scutirea existentă numai pentru vehiculele cu emisii zero. Reforma are ca rezultat o creștere a vinierei anuale de autostradă pentru vehiculele 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: Ajutoare pentru achiziționarea de vehicule – vehicule cu emisii zero pentru întreprinderile private

Se intenționează ca investiția să fie o extindere a măsurii existente a componentei 2.4 (investiția 4) cu același nume. Luând împreună cele două măsuri, investiția totală din planul ceh va avea ca rezultat 5 800 de autoturisme și camioane cu emisii zero.

Investiția se finalizează până la 3 iunie 0.

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
329	Reforma 1: Planul național de acțiune pentru mobilitatea curată și obiectivele de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Etapă de referință	Revizuirea Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată	Adoptarea de către guvern a revizuirii Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată				T 2	2024	Guvernul adoptă o revizuire a Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată, definind o cale prin care Cehia să accelereze implementarea mobilității cu emisii zero și instalarea infrastructurii relevante de încărcare și de realimentare cu hidrogen. Planul de acțiune trebuie să fie 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 din categoriile respective (autoturisme M1, N1 – vehicule utilitare ușoare; N2 și N3 – vehicule grele, pe baza standardelor CEE-ONU), care trebuie îndeplinite până la 31 decembrie 2025 și 31 decembrie 2030. Obiectivele specifice privind înmatriculările de vehicule cu emisii zero pentru 2025 reflectă cerința de a atinge o creștere cu cel puțin 70 % a numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate în respectivele categorii de vehicule în comparație cu scenariul de referință din 2022. Planul de acțiune definește obiective specifice pentru infrastructura de încărcare și stațiile de realimentare cu hidrogen, în conformitate cu

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										cerințele legale 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 în continuare introducerea 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, a autorizării și a 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 mobilitatea curată și obiectivele de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Țintă	Creșterea numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate		Procent	0	70 %	T 2	2026	Obiectivul se referă la o creștere procentuală minimă a numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate în categoriile de vehicule respective (M1 – autoturisme, 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 din 2022. Datele oficiale se raportează, până la sfârșitul datei de 31 martie 2026, Observatorului european al combustibililor alternativi, în scopul monitorizării.
331	Reforma 1: Planul național de acțiune pentru mobilitatea curată și obiectivele de implementare	Etapă de referință	Sprijin pentru instalarea accelerată a infrastructurii	Publicarea cererilor de finanțare de către Ministerul				T 2	2026	Cehia lansează cereri 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

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	pentru mobilitatea cu emisii zero		pentru combustibili alternativi	Transporturilor pentru instalarea infrastructurii de încărcare cu energie electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen						cu energie electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen în Cehia, care vizează reîncărcarea sau realimentarea vehiculelor ușoare și a vehiculelor grele cu emisii zero. 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, precum și capacitatea și presiunea distribuitorilor de realimentare cu hidrogen care beneficiază de sprijin în cadrul schemei; • localizarea geografică a infrastructurii care beneficiază de sprijin.
332	Reforma 2: Măsuri fiscale în sprijinul mobilității cu emisii zero	Etapă de referință	Scutiri fiscale pentru promovarea introducerii vehiculelor cu emisii zero în întreprinderile private	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind impozitul pe venit				T 4	2024	Legea modificată privind impozitul pe venit stabilește o amortizare accelerată pentru toate vehiculele cu emisii zero din toate categoriile de vehicule (M1 – autoturisme, N1 – vehicule utilitare ușoare; N2 și N3 – vehicule grele, pe baza standardelor CEE-ONU) pentru parcurile de vehicule ale societăților comerciale. Legea privind impozitul pe venit va fi, de asemenea, revizuită pentru a modifica beneficiile în natură pentru sistemele de autoturisme de serviciu bazate pe performanța în materie de emisii de CO₂ a autoturismelor. Modificarea stabilește o diferențiere în sistemul de prestații în

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										natură între vehiculele cu emisii zero și alte tipuri de vehicule, vehiculele cu emisii zero beneficiind de tratamentul cel mai avantajos. Modificările oferă stimulente atât pentru angajați, cât și pentru angajatori.
333	Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Etapă de referință	Revizuirea Strategiei ceha privind hidrogenul	Adoptare de către guvern				T 2	2024	Strategia cehă privind hidrogenul este revizuită pentru a defini prioritățile de dezvoltare în principal a unui ecosistem bazat pe hidrogen din surse regenerabile în Cehia. Strategia revizuită se bazează pe o analiză a diferitelor segmente ale economiei ceha a hidrogenului și ține seama de 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 referitor la hidrogen, în special la Directiva privind energia din surse regenerabile, precum și pentru a oferi condiții favorabile pentru dezvoltarea ecosistemului ceh al hidrogenului. Lista include calendarele orientative preconizate pentru adoptarea sau modificarea unor astfel de măsuri. Revizuirea include, de asemenea, un plan de acțiune care urmărește să definească prioritățile de finanțare publică pentru diferite segmente ale ecosistemului hidrogenului și să stabilească termene pentru lansarea cererilor de finanțare relevante. Strategia revizuită privind hidrogenul include, de asemenea, o evaluare și o traiectorie prin care

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										furnizorii de hidrogen și operatorii de stații de realimentare cu hidrogen să furnizeze hidrogen din surse regenerabile la stațiile de realimentare cu hidrogen din Cehia. În special, traiectoria stabilește un obiectiv pentru stațiile de realimentare cu hidrogen din Cehia de a furniza în mod 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 ajutoare furnizează exclusiv hidrogen din surse regenerabile începând cu 2035.
334	Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Etapă de referință	Revizuirea Strategiei cehe privind hidrogenul – măsuri de promovare a adoptării hidrogenului	Intrarea în vigoare a modificărilor				T 4	2025	Dintre măsurile incluse în lista de măsuri din jalonul precedent nr. 333, Cehia trebuie să asigure cel puțin revizuirea următoarelor măsuri obligatorii: a) Legea energiei (458/2000 Coll.) pentru a defini hidrogenul drept vector energetic; b) Decretul nr. 108/2011 Coll., privind măsurarea gazelor și revizuirea Decretului nr. 488/2021 Coll., privind cerințele de racordare la rețeaua de gaze și c) Decretul nr. 345/2002 Coll., privind stabilirea mijloacelor de măsurare pentru instrumentele de verificare și măsurare obligatorii 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 favorizante pentru infrastructura pentru combustibili	Etapă de referință	Tratament preferențial pentru înregistrarea distribuitorilor de	Intrarea în vigoare a modificării				T 2	2025	Intrarea în vigoare a amendamentelor la Legea privind combustibilii. Modificările aduc beneficii stațiilor de realimentare cu hidrogen față de stațiile de alimentare cu combustibil

Secț. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	alternativi cu emisii zero		combustibil autorizați să vândă hidrogen.	Legii privind combustibilii						convențional, acordându-le acestora o derogare de la garanția distribuitorului de combustibil la înregistrare.
336	Reforma 4: Condiții favorizante pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Etapă de referință	Simplificarea procesului de autorizare pentru construirea stațiilor de încărcare cu energie electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen – măsuri suplimentare	Adoptarea de măsuri și modificări ale măsurilor obligatorii existente				T 4	2025	În sensul acestui jalon, se adoptă măsuri suplimentare obligatorii sau neobligatorii sau modificări ale măsurilor obligatorii sau neobligatorii existente, care au ca rezultat simplificarea și facilitarea construirii, autorizării și exploatării 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. Astfel de măsuri suplimentare se pot baza pe lista de măsuri elaborată în cadrul reformei 1.
337	Reforma 5: Stimularea mobilității cu emisii zero prin schimbarea vinietei de autostradă	Etapă de referință	Revizuirea costurilor vinietei de autostradă	Intrarea în vigoare a modificării Legii rutiere				T 4	2024	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind drumurile pentru a modifica taxele pentru vinieta rutieră și structura costurilor vinietei rutiere pentru categoriile de vehicule sub 3.5 tone (M1 – autoturisme, N1 – vehicule utilitare ușoare pe baza standardelor CEE-ONU), pe baza performanței acestora în ceea ce privește emisiile de CO2. Modificările asigură o diferențiere fiscală între vehiculele convenționale și cele cu emisii scăzute sub 50gCO2/km și vehiculele cu emisii zero de tip M1 și N1, vehiculele cu emisii zero de tipurile respective fiind scutite de taxele pentru vinieta rutieră. Modificarea asigură, de asemenea, o creștere a vinietei anuale de autostradă pentru vehiculele din categoriile M1 și N1 cu cel puțin 50 % față de nivelul de referință din 2022.
338	Investiția 1: Măsură extinsă: Ajutoare pentru achiziționarea de	Țintă	Extinderea țintei 119 a componentei 2.4		Creșterea numărului	2 900	5800	T 2	2025	O creștere cu 2 900 de unități suplimentare a numărului de vehicule cu emisii zero, ceea ce a dus la un total de 5 800 de autoturisme și camioane noi cu emisii zero.

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	vehicule – vehicule cu emisii zero (electrice, H2) pentru întreprinderile private									

JJ. COMPONENTA 7.6 ELECTRIFICAREA TRANSPORTULUI FEROVIIAR (REPOWEREU)

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Cehiei abordează nevoia actuală de tranziție a sectorului european al transporturilor către moduri de transport mai durabile, în special prin promovarea transferului modal către transportul feroviar.

Componenta vizează creșterea electrificării rețelelor feroviare cehice și este menită să modernizeze rețelele feroviare cehice.

Componenta este legată de punerea în aplicare a CSR 2022 din 4, în special prin încercarea de a reduce utilizarea combustibililor fosili în sistemul de transport ceh.

JJ.1 Descrierea investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Electrificarea în regiunea Brno

Investiția vizează finalizarea electrificării unui proiect specific în regiunea Brno, reducând astfel dependența de combustibilii fosili în sistemul de transport local. Investiția va duce la finalizarea proiectului „Electrification Brno-Zastávka u Brna, stadiul 2”, cu o lungime de 9,98 km.

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

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

Sect. NUM.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
339	Investiția 1: Electricizarea regiunii Brno	Țintă	Finalizarea proiectului de electricizare feroviară „Electricizarea Brno- Zastávka u Brna, etapa 2”		Kilometri	0	9.98	T 4	2025	Finalizarea proiectului de electricizare „Electricizarea Brno Zastávka u Brna, etapa 2”. În total, proiectul va avea ca rezultat o linie de cale ferată electricată de 9,98 km.

KK. COMPONENTA 7.7 SIMPLIFICAREA PROCESELOR DE AUTORIZARE DE MEDIU ȘI DEFINIREA DOMENIILOR DE DEZVOLTARE A SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE (REPOWER EU)

Componenta urmărește să simplifice procesul de autorizare de mediu pentru proiectele privind energia 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 generală de combustibili fosili și consumul de combustibili fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin simplificarea în continuare a procedurilor de autorizare și prin facilitarea accesului la rețea (CSR 4, 2022).

KK.1. Descrierea reformelor privind sprijinul financiar nerambursabil

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 avizului unic-de mediu urmărește să simplifice și să raționalizeze procesul de autorizare de mediu, inclusiv pentru proiectele privind energia din surse regenerabile, ținând seama în același timp de interesele de mediu legate de conservarea naturii și a peisajului și de cerințele prevăzute de legislația UE, precum și de alte cerințe juridice internaționale privind participarea publicului și accesul la justiție în probleme de mediu.

Reforma stabilește o procedură unică care să acopere diferitele declarații de mediu emise în temeiul legislației sectoriale de mediu pentru proiectele care intră sub incidența Legii privind construcția și, dacă 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.) Se preconizează că reforma va avea ca rezultat procese de evaluare de mediu mai scurte pentru proiectele privind energia din surse regenerabile, inclusiv pentru cele care fac obiectul unui proces complet obligatoriu de evaluare sau de examinare.

Sprijinul pentru punerea în aplicare constă în recrutarea de personal suplimentar care să elaboreze și să pună în aplicare orientări metodologice și orientări 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: Zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse

Obiectivul măsurii este de a sprijini implementarea accelerată a energiei eoliene și solare în anumite locuri denumite „zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile”, cu o capacitate totală de cel puțin 3000 MW.

Reforma include publicarea unei metodologii și adoptarea unui cadru legislativ pentru desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile, precum și consolidarea capacității administrative pentru punerea în aplicare a reformei.

Reforma se finalizează până la 31 martie 2026.

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

Sect. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
340	Reforma 1: Aviz unic privind mediul	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a avizului unic de mediu	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii				T 3	2023	Intrarea în vigoare a legislației privind avizul unic de mediu. Avizul fuzionează procedura de acordare a autorizațiilor de mediu într-un aviz unic obligatoriu pentru toate proiectele autorizate în temeiul Legii privind construcția și pentru toate proiectele care fac obiectul unei evaluări a impactului asupra mediului, la cererea solicitantului proiectului. Legea se aplică de la 1 ianuarie 2024 pentru structura specială definită de Legea privind construcțiile și de la 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 EIM, avizul de mediu unic este disponibil în format electronic în sistemul național de informații EIA/SEA.
341	Reforma 1: Aviz unic privind mediul	Țintă	Asistență tehnică pentru accelerarea și îmbunătățirea calității procedurilor de acordare a autorizațiilor de mediu		Numărul de angajați	0	36	T 4	2023	36 de angajați cu normă întreagă sunt recrutați pentru punerea în aplicare a reformei avizului unic de mediu.

Secț. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
342	Reforma 1: Aviz unic privind mediul	Etapă de referință	Publicarea metodologiilor și a modelelor de către Ministerul Mediului	Publicarea orientărilor				T 4	2024	Ministerul Mediului publică orientările metodologice pentru administrația de stat, care conțin: 1) instrucțiuni și modele pentru procedura în cazul în care avizul obligatoriu al EIM este combinat cu SEO 2) instrucțiuni pentru procedură atunci când SEO este emis separat, și anume atunci când evaluarea impactului asupra mediului are loc mai întâi, iar SEO este emisă ulterior. 3) orientări care descriu guvernanta, schimbările structurale, alocarea competențelor și orientarea activității-diferitelor autorități de stat. Metodologiile includ, de asemenea, modele, inclusiv aplicația SEO.
343	Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse	Etapă de referință	Metodologia de desemnare a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile	Publicarea metodologiei				T 4	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, cu conflicte reduse sau inexistente cu alte interese, zonele cu un potențial suficient de densitate a energiei eoliene, viteza vântului, iradianța solară și accesibilitatea sistemului de transport. Stimulente financiare, măsurile de atenuare și soluțiile reciproc avantajoase pentru îmbunătățirea serviciilor ecosistemice în peisaj fac parte din documentele anexate la metodologie. Metodologia se stabilește în cooperare cu părțile interesate relevante, inclusiv prin comunicarea cu publicul și prin dialog transparent. Asistența și acțiunile de comunicare cu privire la zonele de accelerare sunt furnizate de Ministerul Mediului regiunilor și municipalităților.

Sect. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
344	Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse	Etapă de referință	Cadru de sprijinire a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile	Intrarea în vigoare a actului legislativ privind desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile				T 4	2024	Actul legislativ stabilește procesul de desemnare a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile în zonele corespunzătoare necesare pentru tehnologiile solare și eoliene. O zonă de accelerare se definește la nivel național, regional sau municipal și se definește astfel încât proiectele privind energia din surse regenerabile din zonă să aibă un impact redus asupra mediului. O zonă de accelerare este proiectată într-o zonă necesară, care este ea însăși proiectată pe baza disponibilității și a potențialului surselor regenerabile de energie, a cererii estimate de energie, precum și a disponibilității infrastructurii energetice relevante. Fiecare zonă include informații privind suprafața (km²) și capacitatea instalată estimată (MW) pentru energia eoliană și solară. Modificările legislative introduc proceduri simplificate specifice de autorizare care se aplică instalațiilor de energie din surse regenerabile din astfel de zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile, ceea ce duce la proceduri mai simple și la termene mai scurte. Se efectuează o evaluare strategică de mediu (SEA) la nivelul zonei și se stabilește un cadru de reglementare a măsurilor de atenuare, exceptând proiectele individuale din zonă de la efectuarea unei evaluări individuale a impactului asupra mediului (cu excepția cazului în care există dovezi în urma examinării de către autoritatea competentă că este foarte probabil ca proiectul individual să

Sect. NU M.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										aibă efecte negative semnificative asupra mediului). La nivel de planificare, zonele pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile fac obiectul participării publicului. Modificările legislative prevăd măsuri de acceptare a proiectelor care pot include, dar nu se limitează la măsuri de participare financiară.
345	Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor privind energia din surse regenerabile	Țintă	Asistență tehnică pentru desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile		Numărul de angajați	0	4,5	T 4	2024	Se recrutează patru angajați cu normă întreagă și un personal cu jumătate de normă pentru punerea în aplicare a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile.
346	Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor privind energia din surse regenerabile	Țintă	Desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare		MW	0	3000	T 1	2026	Setul de zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile este desemnat cu obiective de capacitate în materie de energie din surse regenerabile pentru majoritatea regiunilor, iar capacitatea totală combinată pentru producția de energie eoliană și solară este de cel puțin 3 000 MW.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

Financiară adecvată

Tranșele menționate la articolul 2 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

1.1. Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
172	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Investiții 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de dispozitive digitale achiziționate de școli pentru învățarea la distanță
72	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție – Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a noii legi privind construcțiile
134	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 2: Cursuri de apă mici și rezervoare de apă	Etapă de referință	Prezentarea de către Ministerul Agriculturii a listei proiectelor care urmează să fie sprijinite în cadrul investiției 2
168	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Reforma 1: Reforma programelor de învățământ și consolidarea educației în domeniul IT	Etapă de referință	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 – Investiții 2: Centrul european al Observatorului mass-mediei digitale (EDMO)	Etapă de referință	Lansarea centrului Observatorului european al mass-mediei digitale pentru ECE în Republica Cehă (CEDMO)
102	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Etapă de referință	Adoptarea modelului de contract de către Ministerul Industriei și Comerțului pentru serviciile bazate pe metoda de contractare a performanței energetice cu garanție
105	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor de iluminat public	Etapă de referință	Adoptarea documentației de program de către Ministerul Industriei și Comerțului cu privire la măsurile de renovare a sistemelor publice de iluminat
198	C 4.2: Noi instrumente de cvasi-capitaluri proprii pentru promovarea spiritului antreprenorial și a dezvoltării Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare – Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Etapă de referință	Adoptarea strategiei pe termen mediu a Băncii Ceho-Moraviene de Garantare și Dezvoltare (ČMZRB) aprobată de acționarii băncii (reprezenți de Ministerul Industriei și Comerțului, Ministerul Finanțelor și Ministerul Dezvoltării Locale)
199	C 4.2: Noi instrumente de cvasi-capitaluri proprii pentru promovarea spiritului antreprenorial și a dezvoltării Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare – Reforma 1: Dezvoltarea Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare ca bancă națională de dezvoltare	Etapă de referință	Punerea în aplicare a unui model de gestionare pentru noul instrument de cvasicapital

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
200	C 4.2: Noi instrumente de cvasi-capitaluri proprii pentru promovarea spiritului antreprenorial și a dezvoltării Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare – Investiții 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de cvasicapital și de împrumuturi verzi care să sprijine antreprenoriatul	Etapă de referință	Acord de finanțare cu Banca Ceho-Moraviană de Garantare și Dezvoltare în calitate de bancă națională de dezvoltare (ČMZRB)
203	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 2: Reforma sistemului judiciar menită să consolideze cadrul legislativ și transparența în domeniile instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a Legii privind instanțele judecătorești și judecătorii
208	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	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 MRR.
211	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Strategia de audit care asigură un audit independent și eficace al punerii în aplicare a MRR
212	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Revizuirea definiției beneficiarului real, astfel cum se referă la sistemul de control al MRR
223	C 5.1: Excelența în cercetare și dezvoltare în sectorul sănătății – Investiții 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și științelor sociale conexe	Etapă de referință	Lansarea unui nou program de sprijin pentru cercetare și dezvoltare
226	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practica întreprinderilor – Reforma 1: Crearea Grupului național de coordonare pentru sprijinirea cercetării industriale	Etapă de referință	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 oncologic național	Etapă de referință	Programul oncologic național al Republicii Cehe pentru perioada 2022-2030
3	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Reforma 2: servicii de e-sănătate	Etapă de referință	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	Etapă de referință	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 a Cehiei pentru 2040	Etapă de referință	Finalizarea și adoptarea strategiei circulare a Cehiei pentru 2040 de către Ministerul Mediului
184	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Etapă de referință	Instituirea Comitetului tripartit pentru recalificare și actualizare a competențelor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
29	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 4: Crearea condițiilor pentru justiția digitală	Etapă de referință	Analiza gestionării datelor și a utilizării datelor în sectorul justiției și instalarea unui depozit de date
83	C 2.1: Transport durabil – Investiții 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Etapă de referință	Definirea setului de proiecte pentru investiția 1
86	C 2.1: Transport durabil – Investiții 2: Electrificarea căilor ferate	Etapă de referință	Definirea setului de proiecte pentru investiția 2
89	C 2.1: Transport durabil – Investiții 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Etapă de referință	Definirea setului de proiecte pentru investiția 3
92	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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
93	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 laterale și a rutelor fără bariere
94	C 2.1: Transport durabil – Investiții 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri 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 – Investiții 1: Protecție împotriva inundațiilor	Etapă de referință	Notificarea atribuirii contractelor de protecție împotriva inundațiilor
135	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 2: Cursuri de apă mici și rezervoare de apă	Țintă	T1: Finalizarea a 50 % din proiectele privind cursurile de apă mici și rezervoarele de apă
176	C 3.2: Adaptarea programelor școlare – Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la noile forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Etapă de referință	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților
207	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Sistemul de colectare, stocare și punere la dispoziție a datelor referitoare la toți destinatarii finali, inclusiv la 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	Etapă de referință	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	Etapă de referință	Sistemul de repertorii
213	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Orientări privind evitarea și gestionarea conflictelor de interese
214	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 5: Control și audit	Etapă de referință	Proceduri de evitare a conflictelor de interese în conformitate cu articolul 61 din Regulamentul financiar
224	C 5.1: Excelența în cercetare și dezvoltare în sectorul sănătății – Investiții 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în domeniile prioritare ale științelor medicale și științelor sociale conexe	Țintă	Atribuirea contractelor de achiziții publice către cel puțin patru consorții de cercetare și dezvoltare
		Cuquantumul tranșei	1 066 888 563

1.2. A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
12	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date 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 – Investiții 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T1: Reîmpădurirea a 12 000 ha de suprafețe cu specii de arbori amelioratoare și stabilizatoare
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	Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului
15	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Etapă de referință	Implementarea și funcționarea sistemelor CzechPOINT 2.0 și CAAIS
16	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Etapă de referință	Modernizarea și funcționarea cu succes a sistemului de vize ePasy (ePasy) și EVC2
20	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e-guvernare	Etapă de referință	Finalizarea unui centru de date pe deplin operațional, definit de software, care să includă containere de date.
23	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 3: Securitatea cibernetică	Etapă de referință	Modernizarea sistemului de gestionare a informațiilor și a evenimentelor de securitate al poliției din Cehia și extinderea utilizării acestuia pentru protecția securității cibernetice la cinci sisteme de informații suplimentare
25	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – Reforme 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetice și a e-sănătății	Etapă de referință	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 e-guvernare 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 – Investiții 6: Proiecte demonstrative privind 5G pentru orașe și zone industriale	Țintă	Dezvoltarea și exploatarea aplicațiilor de referință pentru orașe inteligente
90	C 2.1: Transport durabil – Investiții 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 26 proiecte dintr-un set predefinit de proiecte
95	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
96	C 2.1: Transport durabil – Investiții 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți 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 – Investiții 4: Siguranța rutieră și feroviară (treceți feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea pistelor pentru biciclete construite, a trotuarelor laterale și a rutelor fără bariere
132	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T1: Finalizarea a 15 de proiecte care vizează asigurarea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.
150	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Investiții 2: Soluții circulare în întreprinderi	Etapă de referință	Atribuirea de către Ministerul Industriei și Comerțului a tuturor contractelor de achiziții publice pentru proiecte de investiții în soluții circulare în întreprinderi
152	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Investiții 3: Economisirea apei în industrie	Etapă de referință	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 combaterea secetei – Investiții 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Etapă de referință	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 materie de cercetare și dezvoltare (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare din cadrul centrelor naționale de competență
232	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate – Investiții 1: Crearea Centrului de simulare intensivă a medicinei și optimizarea sistemului educațional	Etapă de referință	Cerere de oferte pentru construirea Centrului de simulare a medicinei intensive
240	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice – Investiția 1: Construirea și înființarea Institutului Oncologic ceh	Etapă de referință	Studiu de fezabilitate validat de o autoritate independentă
		Cuantumul tranșei	660EUR 565 003

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
139	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Etapă de referință	Modificarea decretului ministerial privind planificarea gestionării pădurilor (modificarea Decretului nr. 84/1996 Coll. privind planificarea gestionării pădurilor)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
78	C 2.1: Transporturi durabile – Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Aprobarea planurilor de mobilitate
87	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 – Investiții 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T1: Finalizarea a 40 proiecte de control al torsiunii (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 noile tehnologii – Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea și certificarea tehnologiilor strategice cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Etapă de referință	Înființarea și numirea rețelei de certificare
32	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a măsurilor elaborate de Ministerul Industriei și Comerțului în vederea creării unei baze de date a planurilor de proiecte de investiții și a creșterii numărului de măsurători ale calității rețelei
99	C 2.1: Transport durabil – Investiții 4: Siguranța rutieră și feroviară (trecuri feroviare, poduri și tuneluri, piste pentru biciclete și rute fără bariere)	Țintă	Finalizarea podurilor sau tunelurilor feroviare modernizate
		Cuantumul tranșei	142 EUR 506 202

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
110	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate — Reforma 1: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Etapă de referință	Evaluarea decarbonizării încălzirii centralizate în Cehia
111	C 2.3: Tranziția către o reformă mai curată a surselor de energie 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Etapă de referință	Evaluarea traiectoriilor de aprovizionare durabilă cu biomasă în Cehia
55	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și investițiile în tehnologii noi 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI) – obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Etapă de referință	Acord de grant semnat cu beneficiarul pentru punerea în aplicare a dosarului de utilizare pentru IMM-uri

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
127	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Investiții 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării cu surse regenerabile de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2
128	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Investiții 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2 (implementare 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	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a deciziilor de punere în aplicare ca urmare a legislației privind gestionarea deșeurilor elaborate de Ministerul Mediului
1	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Reforma 1: Condiții pentru gestionarea de calitate a portofoliului de date și asigurarea accesului controlat la date	Etapă de referință	Finalizarea auditului datelor la nivelul administrației centrale și adoptarea de către guvern a documentului conceptual „Strategie de acces controlat la date pentru asigurarea condițiilor de gestionare a calității colectării datelor administrației publice”, care constituie baza noii legislații privind gestionarea datelor
7	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Etapă de referință	Funcționarea deplină a portalului digital unic
8	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – investiția 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Etapă de referință	Finalizarea noilor sisteme de informații
13	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – investiția 3: Servicii digitale pentru justiție	Etapă de referință	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	Echipamente pentru săli de judecată cu dispozitive de înregistrare a datelor audiovizuale
27	C 1.2: Sistemele de administrație publică digitală – Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme care sprijină e-sănătatea	Etapă de referință	Extinderea înregistrării partajate a medicamentelor (ePrescription) la stupefiante și substanțe psihotrope și la voucherele electronice pentru dispozitive medicale
202	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 1: Protecția denunțătorilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind protecția avertizorilor și a legii de modificare aferente

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
59	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Investiții 7: Programul ceh de risc	Țintă	Sprijinirea proiectelor care vizează inovarea în soluții medicale și digitale pentru a face față efectelor pandemiei de COVID-19 și consecințelor sale economice și sociale
79	C 2.1: Transporturi durabile – Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Aprobarea și intrarea în vigoare a noului concept de transport de mărfuri
80	C 2.1: Transporturi durabile – Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Aprobarea planurilor privind serviciile de transport.
88	C 2.1: Transport durabil – Investiții 2: Electrificarea căilor ferate	Țintă	Finalizarea a șase proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte
91	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 de mediu și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie – Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse	Etapă de referință	Metodologia de desemnare a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile
341	C 7.7 Simplificarea proceselor de autorizare de mediu și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie – Reforma 1: Aviz unic privind mediul	Țintă	Asistență tehnică pentru accelerarea și îmbunătățirea calității procedurilor de acordare a autorizațiilor de mediu
325	C 7.4: Adaptarea școlilor – Promovarea competențelor verzi și a durabilității în cadrul universităților – Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Etapă de referință	Lansarea unui program de sprijinire a transformării universităților
100	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 laterale și a rutelor fără bariere
101	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 – Investiții 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice	Țintă	Atribuirea a 75 % din contractele de achiziții publice pentru proiecte 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 – Investiții 2:	Țintă	T2: Finalizarea a 50 % din proiectele suplimentare privind

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	Cursuri de apă mici și rezervoare de apă		cursurile de apă mici și rezervoarele de apă
145	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Reforma 1: Punerea în aplicare a noii legislații privind gestionarea deșeurilor în Republica Cehă	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a unui plan național și regional de gestionare a deșeurilor
154	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate – Investiții 1: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării anumitor situri dezafectate	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de subvenționare dintre Fondul de stat pentru investiții și titularii de proiecte dezafectate selectați
156	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate – Investiții 2: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz neprofesional	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor dintre Fondul de stat de investiții și titularii de proiecte dezafectate selectați
158	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate – Investiții 3: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz comercial	Țintă	Intrarea în vigoare a tuturor contractelor de achiziții publice pentru regenerarea siturilor dezafectate aflate în proprietate publică pentru uz comercial
183	C 3.2: Adaptarea programelor școlare – Investiții 2: Programe de îndrumare	Țintă	Numărul de școli care organizează programe de tutorat
186	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Etapă de referință	Baza de date a cursurilor de recalificare și perfecționare
192	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Reforma 2: Asigurarea sustenabilității finanțării structurilor de îngrijire a copiilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind îngrijirea copiilor (modificarea Legii nr. 247/2014 privind furnizarea de servicii de îngrijire a copiilor în cadrul unui grup de copii)
193	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Reforma 3: Reforma îngrijirii pe termen lung	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind îngrijirea pe termen lung
301	C 7.1: Energia din surse regenerabile și infrastructura de energie electrică – Reforma 1: Simplificarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației modificate
340	C 7.7 Simplificarea proceselor de autorizare de mediu și definirea domeniilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie — Reforma 1: Aviz unic privind mediul	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a avizului unic de mediu
284	C4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4:	Etapă de referință	Aprobarea unei rezoluții guvernamentale referitoare la

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență		creșterea capacității administrative pentru punerea în aplicare a planului național de redresare și reziliență (decizia 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 în cadrul planului 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	Etapă de referință	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	Etapă de referință	Crearea unei metodologii de măsurare a corupției în Republica Cehă
		Cuantumul tranșei	1 268 379 005

1.5. A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
143	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 5: Retenția apei în pădure	Țintă	T2: Finalizarea a 20 proiecte suplimentare de control al torsiunii (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).
174	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Investiții 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli sprijinite cu tehnologii și echipamente digitale pentru promovarea alfabetizării digitale și punerea în aplicare a noilor programe de învățământ în domeniul IT
18	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 1: Dezvoltarea sistemelor informatice	Țintă	Contractarea executării proiectelor de sisteme informatice enumerate care constituie baza finală a dezvoltării sistemelor informatice pentru administrația publică
84	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 – Investiții 5: Infrastructura europeană de servicii bazate pe tehnologia blockchain (EBSI) – obligațiuni DLT pentru finanțarea IMM-urilor	Țintă	Numărul de IMM-uri care au reușit să ofere obligațiuni digitale pe baza EBSI
64	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Investiții 11: Spațiile de testare în materie de reglementare digitală în conformitate cu prioritățile UE	Etapă de referință	Lansarea spațiului de testare în materie de reglementare digitală
113	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate – investiția 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Etapă de referință	Plan de investiții în instalații de producere a energiei termice/electrice
179	C 3.2: Adaptarea programelor școlare – Investiții 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Etapă de referință	Atribuirea contractelor pentru construirea de noi infrastructuri universitare
231	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate – Reforma 1: Îmbunătățirea educației cadrelor medicale	Etapă de referință	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 în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Etapă de referință	Cerere de proiecte publicată pentru locuințe pentru copiii expuși riscului
275	C3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă — Investiția 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Etapă de referință	Cerere de proiecte publicată pentru centre destinate copiilor expuși riscurilor
281	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 2: Sprijin metodologic și modernizarea investițiilor publice	Etapă de referință	Adoptarea de către Guvernul Republicii Cehe a unei noi strategii de achiziții publice și a unui plan de acțiune pentru punerea în aplicare a acestora

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
286	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență	Etapă de referință	Planul aprobat pentru mass-media și comunicare pentru planul revizuit de redresare și reziliență
304	C 7.1: Infrastructura de energie din surse regenerabile și de energie electrică – Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative și procedurale
305	C 7.1: Infrastructura de energie din surse regenerabile și de energie electrică – Reforma 3 – Submăsura 1 Îmbunătățirea transparenței procedurii de racordare la rețea	Etapă de referință	Publicarea de informații privind cererile și capacitățile de racordare la rețea
309	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării energiei – Investiții 1: Centrul de date privind energia electrică	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației de înființare a Centrului de date privind energia electrică
250	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — Investiția 2: Centrul european al Observatorului mass-mediei digitale (EDMO)	Etapă de referință	Lansarea centrului CEDMO extins
256	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice — Investiția 2: Îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate	Etapă de referință	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	Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului
312	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării energiei – Reforma 1: Comunitățile de energie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației modificate privind comunitățile energetice
329	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier – Reforma 1: Planul național de acțiune pentru mobilitatea curată și obiectivele de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Etapă de referință	Revizuirea Planului național de acțiune pentru o mobilitate curată
333	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Etapă de referință	Revizuirea Strategiei cehe privind hidrogenul
		Cuantumul tranșei	687 612 357 MIL.

1.6. A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
125	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Investiții 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Proiecte contractate pentru reducerea consumului de energie
148	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Investiții 1: Construirea unei infrastructuri de reciclare	Etapă de referință	Deciziile de acordare a granturilor pentru proiectele care investesc în infrastructura de reciclare de către Ministerul Mediului
141	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 4: Construirea de păduri rezistente la schimbările climatice	Țintă	T2: Reîmpădurirea a 24 000 ha suplimentare de suprafețe cu specii de arbori amelioratoare și stabilizatoare
245	C1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date 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	Etapă de referință	Punerea în funcțiune a 4 sisteme informatice
276	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă — Reforma 4: Reforma îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind protecția socială și juridică a copiilor și a altor acte legislative
302	C 7.1: Energia din surse regenerabile și infrastructura de energie electrică – Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legislației modificate
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 ecosistemului 5G	Țintă	Publicarea de studii menite să îmbunătățească implementarea rețelelor 5G de către Ministerul Industriei și Comerțului
38	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 1: Construirea unei conexiuni de mare capacitate	Etapă de referință	Atribuirea deciziilor de grant pentru conectarea punctelor de adresă la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN) de către Ministerul Industriei și Comerțului
43	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele rurale cu investiții intensive în alb	Etapă de referință	Acordarea de decizii de grant pentru conectarea municipalităților cu conexiuni de mare capacitate
45	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor și serviciilor 5G	Etapă de referință	Deciziile de acordare a granturilor 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 – Investiții 8: Încurajarea antreprenoriatului și a întreprinderilor inovatoare	Țintă	Numărul de întreprinderi, antreprenori și persoane care beneficiază de sprijin
85	C 2.1: Transport durabil – Investiții 1: Noile tehnologii și digitalizarea infrastructurii feroviare	Țintă	Finalizarea a șase proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
103	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Au fost semnate decizii de grant pentru 75 % din proiectele sprijinite de renovare a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %
98	C 2.1: Transport durabil – Investiții 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 – Investiții 1: Protecția împotriva inundațiilor	Țintă	T2: Finalizarea a 23 de proiecte suplimentare care vizează instituirea unei protecții reziliente împotriva inundațiilor.
106	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor de iluminat public	Țintă	Au fost semnate decizii de grant pentru 80 % din proiectele de renovare a sistemelor publice de iluminat care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %
137	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea proiectelor de infrastructură verde care promovează biodiversitatea, inclusiv a centrelor biologice, a coridoarelor biologice și a plantării de spații verzi tipice la nivel local în peisajul agricol (în ha de teren deservite de investiție).
138	C 2.6: Protecția naturii și adaptarea la schimbările climatice – Investiții 3: Consolidarea terenului	Țintă	Finalizarea activităților 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 gestionarea apelor	Etapă de referință	Modificarea Legii privind gestionarea apei (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 – Investiții 1: Punerea în aplicare a programei revizuite și competențele digitale ale cadrelor didactice	Etapă de referință	Crearea unei platforme digitale pentru partajarea eficace a resurselor educaționale
204	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 2: Reforma sistemului judiciar menită să consolideze cadrul legislativ și transparența în domeniile instanțelor, judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind procedurile în cauzele judecătorilor, procurorilor și executorilor judecătorești
11	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 2: Dezvoltarea datelor deschise și a unui fond de date publice	Etapă de referință	Extinderea catalogului național de date deschise cu funcționalități avansate
218	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ – Reforma 1 Reforma legislativă care introduce finanțarea din surse multiple a instituțiilor culturale și înregistrarea artiștilor	Țintă	Numărul de proiecte culturale și creative sprijinite
47	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Reforma 1: Reforma instituțională a sistemului de coordonare și sprijin pentru transformarea digitală a economiei (inclusiv RIS 3)	Etapă de referință	Punerea în aplicare a modificărilor organizaționale pentru a reforma structura organismelor publice care supraveghează transformarea digitală a economiei

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
49	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii — Reforma 2: Grupul comun pentru sprijinirea și certificarea tehnologiilor strategice cu Consiliul pentru tehnologii strategice	Țintă	Numărul de societăți care beneficiază de certificare
70	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor — Investiția 2: Centrul european de testare și experimentare	Țintă	Plata fondurilor către Centrul european de testare și experimentare de referință
73	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție — Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea	Țintă	Achiziționarea de echipamente pentru autoritățile din domeniul construcțiilor
112	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate – investiția 1: Dezvoltarea de noi surse de energie fotovoltaică	Țintă	Creșterea capacității instalate a surselor FVE
185	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a Legii privind ocuparea forței de muncă, astfel cum a fost modificată
273	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Etapă de referință	Modificarea Legii privind serviciile sociale în ceea ce privește plângerile
206	C 4.3: Reforme anticorupție – Reforma 4: Reglementarea activităților de lobby	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a legii privind activitățile de lobby
220	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ – Reforma 1: Reforma legislativă care introduce finanțarea din surse multiple a instituțiilor culturale și înregistrarea artiștilor	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a unei modificări legislative care permite finanțarea cooperativă din surse multiple a culturii și introducerea unei înregistrări a artiștilor
196	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de vehicule cu emisii scăzute achiziționate pentru furnizorii de servicii de prevenire socială, consiliere sau îngrijire la domiciliu
234	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate – Investiții 2: Îngrijiri de reabilitare pentru pacienții care se redresează în urma unor afecțiuni critice	Țintă	Sprijinirea îngrijirilor de reabilitare
237	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice – Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventiv	Etapă de referință	Numirea unei instituții responsabile cu coordonarea programelor de screening oncologic
239	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice – Reforma 2: Sprijinirea și îmbunătățirea calității programelor de screening preventiv	Țintă	Lansarea noului program de depistare timpurie a cancerului pulmonar
282	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investiții publice – Reforma 3: Sprijin financiar pentru pregătirea proiectelor în conformitate cu obiectivele UE	Țintă	Numărul de proiecte selectate pentru sprijin
287	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investițiile publice – Reforma 4: Creșterea eficacității și	Etapă de referință	Modernizarea sistemului de repertorii (AIS)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	consolidarea punerii în aplicare a planului național de redresare și reziliență		
288	C 4.1: Sprijin sistemic pentru investiții publice – Reforma 4: Creșterea eficacității și consolidarea punerii în aplicare a planului național de redresare și reziliență	Țintă	Creșterea numărului de persoane care lucrează în cadrul planului de redresare și reziliență până în 2024
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	Etapă de referință	Publicarea de informații privind cererile și capacitățile de racordare la rețea
310	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic – Reforma 3: Centrul de date privind energia electrică	Etapă de referință	Punerea în funcțiune a Centrului de date privind energia
313	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER EU) – Reforma 1: Comunitățile de energie	Etapă de referință	Raport intermediar privind investițiile în infrastructura informatică
315	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic – Reforma 2: Cadrul de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibili nefosili	Etapă de referință	Raport privind nevoia de flexibilitate în materie de combustibili nefosili
316	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic — Reforma 2: Cadrul de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibili nefosili	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative
317	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER EU) – Reforma 2: Cadrul de flexibilitate privind stocarea energiei și combustibili nefosili	Etapă de referință	Publicarea Planului de acțiune privind flexibilitatea
318	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă — Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările vizând eficiența energetică	Etapă de referință	Ghișeul unic pentru energie
327	C 7.4: Adaptarea școlilor – Promovarea competențelor verzi și a durabilității în universități — Investiția 1: Strategii pentru o tranziție durabilă și verde	Țintă	Aprobarea de către universitățile publice a unor strategii noi sau extinse pentru o tranziție durabilă și verde
328	C 7.4: Adaptarea școlilor – Promovarea competențelor verzi și a durabilității în universități (REPOWEREU) – Investiții 2: Instituirea unui parteneriat strategic	Țintă	Stabilirea de parteneriate strategice de către universitățile publice
332	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 2: Măsuri fiscale în sprijinul mobilității cu emisii zero	Etapă de referință	Scutiri fiscale pentru promovarea introducerii vehiculelor cu emisii zero în întreprinderile private
337	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 5: Stimularea mobilității cu emisii zero prin schimbarea vinierei de autostradă	Etapă de referință	Revizuirea costurilor vinierei de autostradă

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
342	C 7.7 Simplificarea procedurilor de autorizare a mediului și definirea zonelor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie — Reforma 1: Aviz unic privind mediul	Etapă de referință	Publicarea metodologiilor și a modelelor de către Ministerul Mediului
344	C 7.7 Simplificarea procedurilor de autorizare a mediului și definirea zonelor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie – Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse	Etapă de referință	Cadru de sprijinire a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile
345	C 7.7 Simplificarea procedurilor de autorizare a mediului și definirea zonelor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie – Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor privind energia din surse regenerabile	Țintă	Asistență tehnică pentru desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile
		Cuquantumul tranșei	1 791 660 357 MIL.

1.7. A șaptea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
21	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e-guvernare	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor enumerate care sporesc capacitatea de transmisie a punctului central de servicii și modernizarea și optimizarea infrastructurii de comunicații și informații și a sistemelor informatice
71	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor – investiția 3: Transformarea digitală a întreprinderilor producătoare și neproducătoare și creșterea rezilienței acestora	Țintă	Sprijin direct pentru întreprinderi pentru transformarea digitală
261	C 2.1: Transport durabil – Investiții 3: Îmbunătățirea mediului (sprijin pentru infrastructura feroviară)	Țintă	Finalizarea a 19 proiecte suplimentare dintr-un set predefinit de proiecte
117	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 2: Infrastructuri de construcții – puncte de reîncărcare pentru întreprinderile private	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru întreprinderile private
118	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 3: Infrastructura clădirilor – puncte de reîncărcare pentru clădirile rezidențiale	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare instalate pentru clădirile rezidențiale
119	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 4: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule – vehicule (electrice, H2) pentru întreprinderi private	Țintă	Numărul de vehicule (electrice, H2) pentru societăți private
216	C 4.4: Îmbunătățirea eficienței administrației publice – Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și a utilizării principiilor unui proces 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 tip front-office din cadrul autorităților publice centrale, regionale sau locale
263	C 2.10 Locuințe accesibile – Reforma 1: Intrarea în vigoare a Legii privind locuințele la prețuri accesibile	Etapă de referință	Legea privind locuințele la prețuri accesibile în vigoare
277	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Țintă	Zona de adăpostire pentru copiii expuși riscului dobândită – lotul 1
298	C 5.3: Un ecosistem de C & D & ampl gestionat strategic și competitiv la nivel internațional – Reforma 1: Un ecosistem de C & D & ampl gestionat strategic și competitiv la nivel internațional	Etapă de referință	Consolidarea capacităților strategice de informații, crearea unui program de excelență și adoptarea unei orientări metodologice pentru furnizorii de sprijin

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
303	C 7.1: Infrastructura pentru energie din surse regenerabile și energie electrică – Reforma 2: Accelerarea și digitalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă de referință	Ghișeul unic digital
320	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă (REPOWER EU) – Reforma 2: Date și orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere	Etapă de referință	Date, orientări metodologice
321	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă (REPOWER EU) – Reforma 2: Date și orientări metodologice și cursuri de formare pentru sistemul de consiliere	Țintă	Numărul de cursuri de formare oferite
322	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă (REPOWER EU) – Investiții 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public
324	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă (REPOWER EU) – Investiții 2: Sensibilizarea	Țintă	Finalizarea unei campanii de sensibilizare la nivel național
335	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) — Reforma 4: Condiții favorizante pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Etapă de referință	Tratament preferențial pentru înregistrarea distribuitorilor de combustibil autorizați să vândă hidrogen
338	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Investiții 1: Măsură extinsă: Ajutoare pentru achiziționarea de vehicule – emisii zero pentru întreprinderile private	Țintă	Extinderea țintei 119 a componentei 2.4
		Cuantumul tranșei	489 425 093 MIL.

1.8. A opta tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
147	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Reforma 2: Finalizarea și punerea în aplicare a strategiei circulare a Cehiei pentru 2040	Etapă de referință	Finalizarea unui raport de monitorizare în care se evaluează stadiul punerii în aplicare a strategiei privind circulara Cehiei pentru 2040
169	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Reforma 1: Reforma	Etapă de referință	Punerea în aplicare de către școli a unor noi programe de învățământ care

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	programelor de învățământ și consolidarea educației în domeniul IT		să consolideze alfabetizarea digitală și gândirea computațională
2	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Reforma 1: Condiții pentru gestionarea de calitate a portofoliului de date și asigurarea accesului controlat la date	Țintă	Introducerea unor noi metodologii de gestionare a datelor în administrația publică
4	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Reforma 2: servicii de e-sănătate	Țintă	Numărul de noi servicii de telemedicină introduse și puse la dispoziția pacienților
5	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Reforma 2: servicii de e-sănătate	Țintă	Finalizarea proiectelor care conduc la punerea în aplicare a unor noi servicii de sănătate digitală.
6	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Reforma 2: servicii de e-sănătate	Țintă	Conectarea furnizorilor de asistență medicală 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 și îmbunătățirea sistemelor de informații individuale	Țintă	Funcționarea cu succes a sistemelor informatice noi sau modernizate ale administrației publice (finalizarea proiectelor contractate în cadrul țintei 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 de administrație publică digitală – Reforme 1: Centre de competență pentru sprijinirea guvernării electronice, a securității cibernetică și a e-sănătății	Țintă	Consultări și asistență pe teme legate de măsurile din cadrul componentelor 1.1 și 1.2 din domeniul de aplicare de cel puțin 5 de zile-om, furnizate unor organisme specifice ale administrației publice
28	C 1.2: Sistemele de administrație publică digitală – Reforma 2: Dezvoltarea de sisteme care sprijină e-sănătatea	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor de consolidare și dezvoltare a infrastructurii electronice de asistență medicală pentru a crea baze de date interconectate și a îmbunătăți serviciile digitale de asistență medicală
33	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru situații spațiale de bază
34	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea hărților tehnice digitale (DTM) pentru rețelele de transport și de infrastructură tehnică
35	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Reforma 1: Îmbunătățirea mediului pentru instalarea rețelelor de comunicații electronice	Țintă	Finalizarea măsurătorilor de calitate a comunicațiilor electronice
37	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Reforma 2: Sprijinirea dezvoltării ecosistemului 5G	Etapă de referință	Publicarea de orientări privind implementarea rețelelor 5G de către Ministerul Industriei și Comerțului

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
41	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea asigurării acoperirii semnalelor mobile ale vagoanelor de cale ferată
42	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Etapă de referință	Instalarea și testarea implementării unui sistem de transport inteligent (C-ITS).
46	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 4: Activități de cercetare științifică legate de dezvoltarea rețelelor 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 – Investiții 2: Centrul european al Observatorului 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 – Investiții 6: Proiecte demonstrative privind 5G pentru orașe și zone industriale	Țintă	Finalizarea cazurilor de utilizare pentru orașe inteligente și pentru industrie 4.0
63	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Investiții 10: Internaționalizarea întreprinderilor nou-înființate	Țintă	Sprijinirea extinderii internaționale a întreprinderilor nou-înființate prin consultanță, mentorat, servicii de consiliere în afaceri, programe de accelerare
65	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Investiții 11: Spațiul de testare în materie de reglementare digitală în conformitate cu prioritățile UE	Țintă	Participanți la spațiul de testare sprijinit de spațiul de testare
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
77	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție – Investiții 1: Valorificarea beneficiilor digitalizării în domeniul amenajării teritoriului și al politicii de construcții	Țintă	Sisteme informatice noi sau modernizate în domeniul amenajării teritoriului sau al procesului de autorizare a clădirilor
81	C 2.1: Transporturi durabile – Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Țintă	Creșterea numărului de călători-kilometri în transportul feroviar de călători
82	C 2.1: Transporturi durabile – Reforma 1: Crearea de alternative la energie și la transportul rutier cu utilizare intensivă a spațiului	Etapă de referință	Integrarea transportului de călători din Boemia Centrală
115	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de puncte de reîncărcare pentru orașul Praga
120	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 5: Ajutoare 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, administrație de stat

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
121	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 5: Ajutoare 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 în sectorul gospodăriilor	Etapă de referință	Servicii de consultare și formare pentru valul de renovări în sectorul gospodăriilor și calendarul pentru punerea în aplicare a măsurilor incluse în planurile privind calitatea aerului
124	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Reforma 2: Sprijin pentru proiectele comunităților energetice	Țintă	Servicii de consiliere privind comunitățile energetice
126	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Investiții 1: Renovarea și revitalizarea clădirilor pentru economii de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2
129	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Investiții 2: Înlocuirea surselor staționare de poluare în gospodării cu surse regenerabile de energie	Țintă	Reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2
130	C 2.5: Renovarea clădirilor și protecția aerului – Investiții 3: Sprijin pentru pregătirea și sensibilizarea, educarea, formarea și informarea prealabile proiectului în domeniul economisirii energiei și al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și de alți poluanți atmosferici	Țintă	Proiecte de pregătire prealabilă proiectului, studii, cursuri de formare și proiecte energetice comunitare
149	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Investiții 1: Construirea unei infrastructuri de reciclare	Țintă	Finalizarea proiectelor care investesc în infrastructura de reciclare
151	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Investiții 2: Soluții circulare în întreprinderi	Țintă	Finalizarea proiectelor care investesc în soluții circulare în întreprinderi
153	C 2.7: Economia circulară, reciclarea și apa industrială – Investiții 3: Economisirea apei în industrie	Țintă	Finalizarea proiectelor de economisire și optimizare a apei în industrie
157	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate – Investiții 2: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz neprofesional	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz neprofesional
159	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate – Investiții 3: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz comercial	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a siturilor dezafectate deținute de municipalități și regiuni pentru uz comercial
162	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei – Investiții 1: Protecția împotriva secetelor și inundațiilor din orașul Brno	Țintă	Finalizarea măsurilor de protecție împotriva inundațiilor bazate pe natură pentru a proteja orașul Brno
163	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei – Investiții 2: Gestionarea apelor pluviale în aglomerările urbane	Țintă	Creșterea volumului de apă pluvială reținută prin măsuri de gestionare a apelor pluviale în zonele urbane

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
164	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei – Investiții 3: Zone protejate, inclusiv situri Natura 2000 și specii protejate de plante și animale	Țintă	Finalizarea proiectelor care vizează conservarea zonelor protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, și a speciilor protejate de plante și animale.
165	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei – Investiții 4: Adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice	Etapă de referință	Finalizarea proiectelor care vizează adaptarea ecosistemelor acvatice, neforestiere și forestiere la schimbările climatice
173	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Investiții 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	Etapă de referință	Propunerea unui nou sistem de finanțare a școlilor în funcție de dezavantajul socioeconomic
187	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de persoane care au beneficiat de formare în domeniul competențelor digitale și al competențelor necesare pentru Industria 4.0
188	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Reforma 1: Dezvoltarea politicilor privind piața forței de muncă	Țintă	Numărul de centre regionale de formare înființate pentru a promova Industria 4.0
194	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T1: Numărul de facilități comunitare rezidențiale, ambulatorii, de informare, prevenire și consiliere construite sau reconstruite
215	C 4.4: Îmbunătățirea eficienței administrației publice – Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și a utilizării principiilor unui proces decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea a cinci acțiuni care vizează promovarea unui proces decizional bazat pe date concrete și îmbunătățirea coordonării politicilor și a planificării strategice în centrul guvernului
219	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ – Investiții 1: Dezvoltarea sectoarelor culturale și creative regionale	Țintă	Deschiderea către public a unor noi centre culturale și creative regionale
221	C 4.5: Dezvoltarea sectorului cultural și creativ – Investiții 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 – Investiții 3: Vouchere creative	Țintă	Numărul de vouchere creative alocate IMM-urilor
225	C 5.1: Excelența în cercetare și dezvoltare în sectorul sănătății – Investiții 1: Sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în	Țintă	Validarea a cel puțin patru consorții naționale de cercetare și dezvoltare și integrarea acestora în sistemul ceh de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	domeniile prioritare ale științelor medicale și științelor sociale conexe		cercetare și dezvoltare ca autorități naționale de cercetare
233	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate – Investiții 1: Crearea Centrului de simulare intensivă a medicinei și optimizarea sistemului educațional	Etapă de referință	Centrul de simulare pentru medicină intensivă a fost pus în funcțiune
235	C 6.1: Creșterea rezilienței sistemului de sănătate – Investiții 3: Construirea unui centru de medicină cardiovasculară și transplant	Etapă de referință	Centrul de medicină cardiovasculară și transplantată 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 <u>infrastructură</u> pentru îngrijiri inovatoare și auxiliare în cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk	Etapă de referință	Centrul de prevenire a cancerului din cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk
244	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice – Investiția 3: Înființarea și dezvoltarea Centrului pentru prevenirea cancerului și <u>infrastructură</u> pentru îngrijiri inovatoare și auxiliare în cadrul Institutului Memorial al Cancerului din Masaryk	Etapă de referință	Extinderea unităților de îngrijire inovatoare și de sprijin din cadrul Institutului Memorial al Cancerului Masaryk
278	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Țintă	Zona de adăpostire pentru copiii expuși riscului dobândită – lotul 2
319	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă (REPOWER EU) – Reforma 1: Ghișee unice pentru comunitățile energetice și renovările vizând eficiența energetică	Etapă de referință	Evaluarea operării pilot a trei ghișee unice pentru energie
326	C 7.4: Adaptarea școlilor – Promovarea competențelor verzi și a durabilității în universități (REPOWEREU) – Reforma 1: Transformarea universităților în vederea adaptării la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Stabilirea de noi programe de studiu, de noi cursuri în programele de studiu existente și de cursuri de învățare pe tot parcursul vieții
334	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 3: Îmbunătățirea cadrului de reglementare pentru hidrogenul din surse regenerabile	Etapă de referință	Revizuirea Strategiei cehe privind hidrogenul – măsuri de promovare a adoptării hidrogenului
336	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 4: Condiții favorizante pentru infrastructura pentru combustibili alternativi cu emisii zero	Etapă de referință	Simplificarea procesului de autorizare pentru construirea stațiilor de încărcare cu energie electrică și a stațiilor de realimentare cu hidrogen – măsuri suplimentare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
339	C 7.6 electrificarea transportului feroviar (REPowerEU) – Investiția 1: Electrificarea regiunii Brno	Țintă	Finalizarea proiectului de electrificare feroviară „Electrificarea Brno-Zastávka u Brna, etapa 2”
		Cuantumul tranșei	1 169 416 594 MIL.

1.9. A noua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
10	C 1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 1: Servicii digitale pentru utilizatorii finali	Țintă	Finalizarea proiectelor enumerate care au condus la 13 942 722 de noi formulare completate trimise de persoane fizice și juridice autorităților de stat în mod digital (prin portaluri sau căsuțe poștale electronice)
39	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 1: Construirea unei conexiuni de mare capacitate	Țintă	Finalizarea punctelor de adrese conectate la rețeaua de foarte mare capacitate (VHCN)
40	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 2: Acoperirea coridoarelor 5G și promovarea dezvoltării tehnologiei 5G	Țintă	Finalizarea acoperirii sporite a semnalelor 5G ale coridoarelor feroviare selectate
44	C 1.3: Rețele digitale de mare capacitate – Investiții 3: Sprijinirea dezvoltării infrastructurii mobile 5G în zonele rurale cu investiții intensive în alb	Țintă	Acoperirea zonelor de intervenție
61	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Investiții 9: Fonduri pentru dezvoltarea de investiții de pre-seed, de tehnologii digitale strategice și de spin-off-uri universitare	Etapă de referință	Lansarea fondului de fonduri și investirea celor trei fonduri desemnate (predemare, tehnologii strategice și fonduri de tip spin-off)
74	C 1.6: Accelerarea și digitalizarea procesului de construcție – Reforma 1: Punerea în practică a noii legi privind construcțiile și a legii privind zonarea	Țintă	Procentul procedurilor de autorizare finalizate
104	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor de stat	Țintă	Reducerea consumului de energie
107	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 2: Îmbunătățirea performanței energetice a sistemelor de iluminat public	Țintă	Reducerea consumului de energie
109	C 2.2: Reducerea consumului de energie în sectorul public – Investiții 3: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor publice	Țintă	Reducerea consumului de energie

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
114	C 2.3: Tranziția către surse de energie mai curate – investiția 2: Modernizarea distribuției de căldură în sistemele de termoficare	Țintă	Economiile de energie primară rezultate din modernizarea distribuției de căldură
116	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 1: Construirea infrastructurii de transport public în orașul Praga	Țintă	Numărul de kilometri de drum cu taxare dinamică pentru orașul Praga
122	C 2.4: Mobilitate curată – Investiții 6: Ajutor pentru achiziționarea de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie cu podea joasă) pentru transportul public în orașul Praga	Țintă	Numărul de vehicule (troleibuze cu baterie și tramvaie cu planșeu jos) pentru transportul public în orașul Praga
155	C 2.8: Revitalizarea siturilor dezafectate – Investiții 1: Ajutoare pentru investiții în vederea regenerării anumitor situri dezafectate	Țintă	Finalizarea proiectelor de revitalizare eficientă din punct de vedere energetic a anumitor câmpuri dezafectate
171	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Investiții 1: Punerea în aplicare a programei revizuite și competențele digitale ale cadrelor didactice	Țintă	Numărul de școli care au primit sprijin pentru punerea în aplicare a unor noi programe informatice (competențe digitale ale cadrelor didactice și orientare)
175	C 3.1: Inovarea în educație în contextul digitalizării – Investiții 2: Echipamente digitale pentru școli	Țintă	Numărul de școli care beneficiază de sprijin pentru 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 noile 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 noile forme de învățare și la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă	Țintă	Numărul de noi 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 comercială	Țintă	Introducerea inovațiilor privind produsele, procesele sau organizațiile
22	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – investiția 2: Dezvoltarea registrelor și a facilităților de bază pentru e-guvernare	Etapă de referință	Furnizarea de servicii de cloud computing autorităților publice
180	C 3.2: Adaptarea programelor școlare – Investiții 1: Dezvoltarea unor situri academice cheie selectate	Țintă	Numărul de metri pătrați din noua zonă universitară
190	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de noi structuri preșcolare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
191	C3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 2: Creșterea capacității structurilor preșcolare	Țintă	Numărul de locuri noi în instituțiile preșcolare
195	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 3: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de asistență socială	Țintă	T2: Numărul de facilități comunitare rezidențiale, ambulatorii, de informare, prevenire și consiliere construite sau reconstruite
201	C 4.2: Noi instrumente de cvasi-capitaluri proprii pentru promovarea spiritului antreprenorial și a dezvoltării Băncii Ceho-Moraviare de garantare și dezvoltare (ČMZRB) ca bancă națională de dezvoltare – Investiții 1: Dezvoltarea unei noi linii de instrumente de cvasicapital și de împrumuturi verzi care să sprijine antreprenoriatul	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali și finalizarea investiției
230	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale – investiția 4: Ajutoare pentru cercetare și dezvoltare cu efecte de sinergie cu Programul-cadru pentru cercetare și inovare	Țintă	Cercetare și dezvoltare cu 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 screening preventiv	Țintă	Creșterea acoperirii populației-țintă prin programul de screening pentru cancerul colorectal
241	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice – Investiția 1: Construirea și înființarea Institutului Oncologic ceh	Etapă de referință	Institutul ceh de oncologie a pus în funcțiune
242	C 6.2: Planul național de consolidare a prevenirii și îngrijirii oncologice – Investiția 2: Dezvoltarea unei îngrijiri oncologice și hematooncologice foarte specializate	Țintă	Numărul de unități care beneficiază de sprijin care oferă îngrijire oncologică și hematooncologică
246	C1.1: Servicii digitale pentru cetățeni și întreprinderi – Investiții 4: Servicii digitale pentru utilizatorii finali în domeniul social	Etapă de referință	Portalul de autoservire modernizat pentru Biroul Muncii – zona de clienți II
249	C 1.2: Sisteme de administrație publică digitală – Investiții 6: Dezvoltarea sistemelor informatice în domeniul social	Țintă	Îmbunătățirea sistemelor informatice ale administrației publice în domeniul politicii sociale
66	C 1.4: Economia digitală și societatea digitală, întreprinderile nou-înființate inovatoare și noile tehnologii – Investiții 12: Construirea unei infrastructuri de comunicații cuantice	Țintă	Plata fondurilor pentru rețeaua cuantică optică

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
255	C 1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor – investiția 4: PIIEC Microelectronică și tehnologiile comunicațiilor	Țintă	Dezvoltarea de soluții pilot
257	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – Investiții 1: Unificarea domeniilor și crearea unei platforme de învățare	Etapă de referință	Actualizarea sistemului de proiectare
258	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – Investiții 2: Îmbunătățirea sistemului de gestionare a serviciilor digitalizate	Etapă de referință	Actualizarea guvernantei TIC în administrația publică
259	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – Investiții 3: Crearea unui centru de contact al administrației publice	Etapă de referință	Centrul de contact al administrației publice operațional
260	C 1.7: Transformarea digitală a administrației publice – Investiții 4: Crearea unei infrastructuri centrale de date	Etapă de referință	Depozit central de date operațional
262	C 2.9: Promovarea biodiversității și combaterea secetei – Reforma 2: Stabilirea unei politici și a unei planificări peisagistice	Etapă de referință	Adoptarea unei politici și a unei planificări integrate privind peisajul
279	C 3.3: Modernizarea serviciilor de ocupare a forței de muncă și dezvoltarea pieței forței de muncă – Investiții 4: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor expuși riscurilor	Țintă	Capacitatea facilităților pentru copiii expuși riscurilor
289	C 4.4: Îmbunătățirea eficienței administrației publice – Reforma 1: Creșterea eficienței, a orientării către clienți și a utilizării principiilor unui proces decizional bazat pe dovezi în administrația publică	Țintă	Finalizarea a trei acțiuni care vizează îmbunătățirea resurselor umane în administrația publică și automatizarea procedurilor administrative
290	C 5.2: Sprijin pentru cercetare și dezvoltare în întreprinderi și introducerea inovațiilor în practicile comerciale – investiția 2: Sprijin pentru cooperarea în materie de cercetare și dezvoltare (în conformitate cu strategia de specializare inteligentă)	Țintă	Cooperarea IMM-urilor cu o organizație publică de cercetare din 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	Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
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 transporturilor	Țintă	Cercetare și dezvoltare în domeniul 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	Cercetare și dezvoltare 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 din 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 capacități instalate suplimentare de 224,7 MW a surselor 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	Autorizația de racordare 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	Etapă de referință	Deciziile autorității de reglementare în domeniul energiei
311	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER EU) – Reforma 3: Centrul de date privind energia electrică	Etapă de referință	Punerea în funcțiune a Centrului de date privind energia
314	C 7.2 Sprijinirea descentralizării și digitalizării sectorului energetic (REPOWER EU) – Reforma 1: Comunitățile de energie	Etapă de referință	Orientări privind comunitățile energetice

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
323	C 7.3: Reforma cuprinzătoare a avizului privind valul de renovări în Republica Cehă (REPOWER EU) – Investiții 1: Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public	Țintă	Furnizarea de servicii de consiliere gospodăriilor, întreprinderilor și sectorului public
330	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 1: Planul național de acțiune pentru mobilitatea curată și obiectivele de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Țintă	Creșterea numărului de vehicule cu emisii zero înmatriculate
331	C 7.5 Decarbonizarea transportului rutier (REPowerEU) – Reforma 1: Planul național de acțiune pentru mobilitatea curată și obiectivele de implementare pentru mobilitatea cu emisii zero	Etapă de referință	Sprijin pentru instalarea accelerată a infrastructurii pentru combustibili alternativi
346	C 7.7 Simplificarea procedurilor de autorizare a mediului și definirea zonelor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie (REPOWER EU) – Reforma 2: Zone pretabile accelerării proiectelor privind energia din surse regenerabile	Țintă	Desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile pentru dezvoltarea energiei eoliene și solare
347	C 1.7 Transformarea digitală a administrației publice – Reforma 1: Legea privind gestionarea datelor și accesul controlat la date	Țintă	Intrarea în vigoare a Legii privind gestionarea datelor și accesul controlat la date
348	C 2.1: Transport durabil – Investiții 1: Aplicarea tehnologiilor moderne la infrastructura feroviară	Țintă	Finalizarea acoperirii a 67,6 km de linii cu
		Cuantumul tranșei	1 132 725 968 MIL.

2. Împrumuturi

Tranșele menționate la articolul 2a alineatul (2) se organizează după cum urmează:

2.1. Prima tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
247	C1.2: Sisteme digitale de administrație publică — Investiții suplimentare în materie de securitate cibernetică	Etapă de referință	Publicarea cererii de propuneri legate de consolidarea sistemelor informatice în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll. privind securitatea cibernetică
254	C1.5: Transformarea digitală a întreprinderilor – Investiții 4: PIIEC Microelectronică și tehnologiile comunicațiilor	Etapă de referință	Semnarea acordurilor de grant
		Valoarea tranșei	190 EUR 898 548

2.2. A doua tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
264	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 1: Facilitate de împrumut concesional	Etapă de referință	Acord de punere în aplicare
267	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 2: Facilitate de împrumut subordonat	Etapă de referință	Acord de punere în aplicare
270	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 3: Facilitatea de coinvestiții	Etapă de referință	Acord de punere în aplicare
		Valoarea tranșei	41 445 759 MIL.

2.3. A treia tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
248	C 1.2: Sisteme digitale de administrație publică — Investiția 5: Suplimentarea investițiilor în securitatea cibernetică	Țintă	Sisteme de informații a căror securitate cibernetică a fost consolidată în conformitate cu Legea nr. 181/2014 Coll., privind securitatea cibernetică
		Valoarea tranșei	22 EUR 603 935

2.4. A patra tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
265	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 1: Facilitate de împrumut concesional	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
266	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 1: Facilitate de împrumut concesional	Etapă de referință	Ministerul a finalizat investiția
268	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 2: Facilitate de împrumut subordonat	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
269	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 2: Facilitate de împrumut subordonat	Etapă de referință	Ministerul a finalizat investiția
271	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 3: Facilitatea de coinvestiții	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
272	C 2.10: Locuințe la prețuri accesibile – Investiții 3: Facilitatea de coinvestiții	Etapă de referință	Ministerul a finalizat investiția
		Valoarea tranșei	193 493 338 MIL.

SECȚIUNEA 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE

1. Măsurile pentru monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență

Monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență al Cehiei se desfășoară în conformitate cu următoarele măsuri:

Pentru a stabili sarcini, competențe și prerogative bine definite, guvernul ceh a adoptat, la 17 mai 2021, Rezoluția Guvernului nr. 467. Această rezoluție a aprobat planul de redresare și reziliență, statutul, normele de procedură și codul etic pentru Consiliul de management al planului național de redresare și reziliență, sarcinile și competențele organismelor implicate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență și a numit Ministerul Industriei și Comerțului în calitate de organism de coordonare și Ministerul Finanțelor în calitate de organism de audit pentru planul de redresare și reziliență.

Consiliul de gestionare a planului național de redresare și reziliență este cel mai înalt organism decizional și de aprobare, responsabil pentru coordonarea și monitorizarea generală a planului de redresare și reziliență. Cererile de plată trebuie aprobate de acest consiliu. Ministerul Industriei și Comerțului, în calitate de organism central de coordonare a planului de redresare și reziliență și a punerii 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, a indicatorilor relevanți, dar și a informațiilor financiare calitative și a altor date, cum ar fi cele privind destinatarul final. Codificarea datelor are loc în sisteme de informații descentralizate în toate sistemele, la nivelul proprietarilor de componente, care sunt obligați să raporteze datele solicitate Ministerului Industriei și Comerțului. În urma unui audit recent care a vizat alte programe ale UE, Ministerul Industriei și Comerțului a primit o opinie de audit cu rezerve din cauza faptului că nu s-au luat măsuri eficace de prevenire, detectare și corectare a cazurilor de conflict de interese. Planul include jaloane 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 oferi Comisiei acces deplin la datele subiacente relevante, Cehia ia următoarele măsuri:

Ministerul Industriei și Comerțului, în calitate de organism central de coordonare a planului de redresare și reziliență al Cehiei și a implementării acestuia, este responsabil de coordonarea și monitorizarea generală a planului. În special, acesta acționează ca organism de coordonare pentru monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește jaloanele și țintele, după caz, pentru efectuarea verificărilor de gestiune și pentru furnizarea de rapoarte și cereri de plată. Acesta coordonează raportarea obiectivelor de etapă și a țintelor, a indicatorilor relevanți, dar și a informațiilor financiare calitative și a altor date, cum ar fi cele privind destinatarul final. Codificarea datelor are loc în sisteme descentralizate la nivelul 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, la finalizarea jaloanelor și a țintelor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Cehia transmite 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 în mod corespunzător cererea de plată, atât pentru evaluarea cererii de plată în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2021/241, cât și în scopuri de audit și control.