



Vijeće
Europske unije

Bruxelles, 10. listopada 2023.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
2023/0343(NLE)

13383/23
ADD 1 REV 1

ECOFIN 926
FIN 959
UEM 258

NAPOMENA

Od:	Glavno tajništvo Vijeća
Za:	Delegacije
Predmet:	Revidirani PRILOG PROVEDBENOJ ODLUCI VIJEĆA o izmjeni Provedbene odluke (EU) (ST 11047/21 INIT; ST 11047/21 ADD 1; ST 11047/21 COR 1) od 8. rujna 2021. o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Češke

Za delegacije se u prilogu nalazi navedeni revidirani Prilog Provedbenoj odluci Vijeća o izmjeni, koji se temelji na prijedlogu Komisije COM(2023) 567 final.

PRILOG

A. SASTAVNICA 1.1: DIGITALNE USLUGE ZA GRAĐANE I PODUZEĆA

Ovom komponentom češkog plana podupire se rješavanje problema početnog pružanja digitalnih javnih usluga povećanjem broja i prilagođenosti korisnicima digitalnih javnih usluga koje se pružaju građanima i poduzećima te osiguravanjem dosljednog i visokokvalitetnog upravljanja podacima u javnoj upravi. Prema rezultatima indeksa gospodarske i društvene digitalizacije (DESI 2020.) Češka ima ispodprosječnu razinu pružanja digitalnih javnih usluga građanima i poduzećima.

Cilj je ove komponente stvoriti portale usmjerene na klijente (građanke, pravosuđe, poduzetnike, zdravstvenu skrb) i promicati olakšavanje razmjene podataka i upravljanja podacima unutar uprave kako bi se uskladili s načelom „samo jednom”.

Provedbom reformi u okviru ove komponente osiguravaju se uvjeti za dobro upravljanje bazama podataka i kontrolirani pristup podacima. Olakšavaju i pružanje rješenja e-zdravstva, uključujući razvoj portala e-zdravstva, povećanu međusobnu povezanost i interoperabilnost pružatelja zdravstvene zaštite te središnju evidenciju, telemedicinu i sekundarnu uporabu zdravstvenih podataka.

Cilj je ulaganja provedba 22 projekta za poboljšanje usluga e-uprave koje se pružaju krajnjim korisnicima i pet projekata kojima se povećava pristup otvorenim podacima u javnoj upravi. Komponentom će se povećati i digitalizacija pravosudnog sustava opremanjem sudova objektima za audiovizualno snimanje i produkciju podataka te stvaranjem portala Pravosuđe na kojem će se zainteresiranim stranama omogućiti jednostavan pristup i digitalne usluge.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3 2019., u skladu s kojom će Češka usmjeriti investicijsku politiku na digitalnu infrastrukturu, preporuku za pojedinu zemlju br. 1 2020., u skladu s kojom će Češka pojačati uvođenje usluga e-zdravstva, i preporuku za pojedinu zemlju br. 3 2020., u skladu s kojom će Češka podupirati mala i srednja poduzeća smanjenjem administrativnog opterećenja i usmjeriti ulaganja na digitalnu tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

A.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Uvjeti za upravljanje kvalitetnim skupom podataka i osiguravanje kontroliranog pristupa podacima

Reformom se nastoji uspostaviti sveobuhvatan zakonodavni, normizacijski i organizacijski okvir za visokokvalitetno upravljanje podacima i upravljanje podacima javne uprave. Reforma će dovesti do stvaranja metodologija za razmjenu podataka („upravljani pristup”) kako bi se drugim dijelovima javne uprave, kao i kvalificiranim trećim subjektima, omogućio pristup podacima koji nisu javni u skladu s načelima FAIR (vidljivost, dostupnost, interoperabilnost i ponovna upotrebljivost).

Provedba ove mjere mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: usluge e-zdravstva

Tom će se reformom povećati digitalizacija zdravstvenog sektora provedbom sljedećih aktivnosti:

- definiranje standarda interoperabilnosti u skladu s Europskim okvirom interoperabilnosti za e-zdravstvo i definiranjem pravila kojima se uređuje telemedicina;
- izrada kataloga usluga, uključujući sljedeće nove usluge e-zdravstva: i. Službeni list o aktivnostima; ii. katalog digitalnih usluga; iii. referentni registar zdravstvenih djelatnika; iv. referentni registar pacijenata; v. usluge identifikacije/autentikacije za pacijente i zdravstvene djelatnike; vi. usluge informiranja pacijenata; viii. referentni registar pružatelja zdravstvenih usluga;
- povezivanje pružatelja zdravstvene zaštite sa sustavom interoperabilnosti u skladu s pravilima interoperabilnosti za usluge e-zdravstva;
- povećati broj usluga telemedicine dostupnih pacijentima.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike

Ulaganjem se provode međusobno povezani projekti kako bi se povećao broj usluga e-uprave dostupnih na portalima za građane i poduzetnike te broj unaprijed ispunjenih obrazaca na temelju informacija pohranjenih u informacijskom sustavu javne uprave. Cilj je ulaganja građanima i poduzećima pojednostavniti pristup digitalnim javnim uslugama putem jedinstvene platforme udruženih portala i povezivanju informacijskih sustava. Kao rezultat toga, veći broj digitalnih usluga postaje dostupan krajnjim korisnicima putem jedinstvene platforme za prijavu te se povećava broj unaprijed ispunjenih obrazaca i elektroničkog podnošenja javnoj upravi.

To ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i fonda za javne podatke

Ulaganjima se financiraju projekti usmjereni na poboljšanje kvalitete nacionalnog kataloga otvorenih podataka: objavljivanje popisa kodova koji se upotrebljavaju u javnoj upravi u javnim bazama podataka, razvoj nacionalnog kataloga otvorenih podataka i poboljšanje alata za povećanje broja proizvođača otvorenih podataka u javnoj upravi koji objavljuju otvorene podatke u nacionalnom katalogu otvorenih podataka.

To se ulaganje provodi do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 3: Digitalne usluge za pravosuđe

Cilj je ulaganja povećati transparentnost nacionalnog pravosudnog sustava stvaranjem portala e-pravosuđa koji ispunjava kibersigurnosne zahtjeve i pruža internetske usluge i pristup informacijama krajnjim korisnicima. Portal je povezan s Portalom za građane. Nadalje, transparentnost i učinkovitost dodatno će se povećati digitalizacijom zapisnika sa sudskih rasprava i opremanjem prostorija za sudske rasprave audiovizualnim uređajima za snimanje podataka.

To se ulaganje provodi do 31. prosinca 2023.

A.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj i naziv projekta ili aktivnosti	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1. br. i naziv projekta ili aktivnosti	Ključna etapa	Dovršetak revizije podataka na razini središnje vlade i donošenje konceptualnog dokumenta „Strategija kontroliranog pristupa podacima kako bi se osigurali uvjeti za upravljanje kvalitetom prikupljanja podataka javne uprave” od strane Vlade, koji čini osnovu za novo zakonodavstvo o upravljanju podacima	Zaključak revizije podataka središnjih državnih tijela (ukupno 32 institucije) i donošenje strateškog konceptualnog dokumenta od strane vlade				Q4	2023.	Revizija podataka i posljedična strategija koja će biti osnovna za pripremu zakonodavnih akata koji će biti u javnu upravu uključilo dobre prakse prikupljanja podacima u skladu s načelima FAIR prema Europskim aktom o upravljanju podacima
2. br. i naziv projekta ili aktivnosti	Ciljna vrijednost	Uvođenje novih metodologija upravljanja podacima u javnu upravu		Broj tijela javne uprave	0	32	Q4	2025.	Standarde za dobro upravljanje podacima u skladu s načelom FAIR koje treba razviti za upotrebu u javnoj upravi, a koje donose i provedu središnja tijela.
3. br. i naziv projekta ili aktivnosti	Ključna etapa	Definicija standarda interoperabilnosti u skladu s Europskim okvirom interoperabilnosti za e-zdravstvo i definiranje pravila kojima se uređuje telemedicina	Donošenje standarda i pravila od strane Ministarstva zdravstva				Q1	2022.	Mjerom se utvrđuju standardi, pravila kojima se uređuje interoperabilnost i zdravstvene zaštite te ona služi kao osnova za prilagodbu zdravstvenih sustava. Projektom se uređuju usluge telemedicine utvrđujući uvjete pružanja takvih usluga
4. br. i naziv projekta ili aktivnosti	Ciljna vrijednost	Broj novih telemedicinskih usluga koje su uvedene i stavljene na raspolaganje pacijentima		Broj	0	5	Q4	2025.	Nove usluge telemedicine razvijene i uvedene na raspolaganje pacijentima nakon odobrenja zdravstva odobri provedbu projekta
5. br. i naziv projekta ili aktivnosti	Ciljna vrijednost	Završetak projekata koji vode do provedbe novih digitalnih zdravstvenih usluga		Broj	1	8	Q4	2025.	Dovršeni projekti uključuju pametne uređaje, promicanje digitalnih zdravstvenih usluga, razvoj portala e-zdravstva i sekundarna upotreba zdravstvenih podataka. Ti projekti uključuju uvođenja sljedećih usluga: 1. službeni list o aktivnostima,

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
								2. katalog digitalnih usluga 3. referentni registar zdravstvenih djelatnika 4. referentni registar pacijenata, 5. usluge identifikacije/autentikacije zdravstvene djelatnike, 6. usluge informiranja pacijenata, 7. referentni registar pružatelja zdravstvenih usluga	
Ciljna vrijednost	Povezivanje pružatelja zdravstvene zaštite sa sustavom interoperabilnosti u skladu s pravilima interoperabilnosti za usluge e-zdravstva			0	15		Q4	2025.	Mjera bi trebala rezultirati povezivanjem pružatelja zdravstvene zaštite s interoperabilnim sustavom u skladu s pravilima interoperabilnosti e-zdravstva.
Ključna etapa	Potpuno funkcioniranje jedinstvenog digitalnog pristupnika	Početak rada jedinstvenog digitalnog pristupnika koji pruža usluge građanima i poduzećima					Q4	2023.	Jedinstvena platforma za građane i poduzeća koja omogućuje barem: podnošenje početne prijave za upis na javno visoko učilište; zahtjev za određivanje primjenjivog zakonodavstva u skladu s glavom II. Uredbe (EZ) br. 883/2004; zahtjev za sustava socijalne sigurnosti; zahtjev za predmirovinsko davanje iz obvezne mirovine; zahtjev za financiranje visokog obrazovanja; zahtjev za primjerice u obliku stipendije i zajma; zahtjev za vlasti ili ustanove.
Ključna etapa	Dovršetak novih informacijskih sustava	Uspješna nadogradnja postojećih sustava i razvoj novih sustava					Q4	2023.	Dovršetak novih informacijskih sustava: DOP – Baza podataka za informiranje, Popis forenzičkih stručnjaka, zona klijenta, osnivanje tijela za provedbu poslova u Ministarstvu unutarnjih poslova.
Ključna etapa	Puni rad četiriju informacijskih sustava	Početak rada četiriju razvijenih informacijskih sustava koji pružaju usluge krajnjim korisnicima					Q4	2024.	Dovršavaju se sljedeći projekti: Razvoj registra; Jedinstveni portal za evidenciju (JePEK); SIS_2 Alati za središnju evidenciju statističkih zadaća; e-turizam.
Ciljna vrijednost	Dovršetak navedenih projekata, što dovodi do povećanja broja ispunjenih obrazaca koje fizičke i pravne osobe šalju državnim tijelima na digitalni način (putem portala ili elektronički ispunjenih obrazaca putem portala)		Broj	13 942 722	27 885 444		Q1	2026.	Mjere dovode do stopostotnog povećanja broja elektronički ispunjenih obrazaca putem portala i podatkovnih sandučića tijekom jednogodišnjeg razdoblja u odnosu na osnovu za 2019. To se postiže dovršetkom sljedećih povezanih projekata: provedba zakonodavnih promjena u informacijama za katastar nekretnina (ISKN); nove usluge za male organizacije; Digitalni okvir Integriranog informacijskog sustava uprave za socijalnu sigurnost (IIS Č)

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
	digitalnih poštanskih sandučića)							provjeru ulaganja; Nacionalni elektronički Službeni list ugovora o javnoj nabavi kvalificiranih dobavljača; Portal za Portal javne uprave 2.0 (Portal za SIS1 - Jedinstvena točka prikupljanja sučelje za pružanje podataka; Usluga patentnog informacijskog sustava; podnošenje odjelu za okoliš; razvoj češkoj upravi za socijalnu sigurnost javne uprave s digitalnim uslugama češke uprave za socijalnu sigurnost i komunikacijsko sučelje – Jedinstveni portal za rad i socijalna pitanja te povezivanje digitalne usluge s javni razvoj novih internetskih prezentacija Ministarstvo vanjskih poslova .	
Ključna etapa	Proširenje nacionalnog kataloga otvorenih podataka naprednim funkcijama	Potpuno funkcionalan nacionalni katalog otvorenih podataka s naprednim funkcijama i uslugama,					Q4	2024.	Nacionalni katalog otvorenih podataka objavljuje otvorene i javne podatke cijele javne uprave na jednom mjesec napredne funkcije za pretraživanje, katalogiziranih podataka i usluga, u objavu popisa kodova u javnom portalu.
Ciljna vrijednost	Povećanje broja proizvođača otvorenih podataka u javnoj upravi koji objavljuju otvorene podatke u Nacionalnom katalogu otvorenih podataka		Broj novih javnih tijela	23	100		Q4	2022.	Ciljna vrijednost dovodi do povećanja subjekata koji objavljuju otvorene podatke u javnoj upravi.
Ciljna vrijednost	Povećanje broja novih ili poboljšanih skupova otvorenih podataka objavljenih u nacionalnom katalogu otvorenih podataka		Broj skupova podataka	0	125		Q4	2024.	125 novih ili poboljšanih otvorenih podataka (popisi oznaka, obvezujućih statistički podaci) objavljeni u nacionalnom katalogu otvorenih podataka.
Ključna etapa	Uvođenje nove tehnološke platforme portala Pravosuđe na kojoj će digitalne usluge biti dostupne građanima i koja je povezana sa središnjim portalom za građane	Ažuriranje i potpuno funkcioniranje portala Pravosuđe s proširenim funkcijama					Q4	2023.	Mjerom se stvara novi portal Pravo na temelju procjene potreba i anketa. Redizajn portala justice.cz provodi se kroz paket tematskih sličnih lokacija. Cilj se svaki paket sastojati od faze istraživanja usmjerenog na korisnika i faze osmišljavanja sadržaja.

ana ra na ili nje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake k ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
e 3: a a de	Ciljna vrijednost	Opremanje sudnica s uređajima za snimanje audiovizualnih podataka		Broj sudnica	370	1100	Q4	2023.	Mjerom se nabavlja audiovizualna sudnice kako bi se omogućilo digit rasprava i postupaka radi veće trans

A.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje 4: Digitalne usluge za krajnje korisnike u socijalnom području

Ulaganje se sastoji od nadogradnje samoposlužnog portala za Ured rada uspostavom zone klijenta II., uz uvođenje novih funkcija za krajnje korisnike. Njime se posebno omogućuje potpora internetskim prijavama za naknade za stanovanje, potpunoj elektroničkoj razmjeni podataka s krajnjim korisnicima te odabranim procesima u programu zapošljavanja.

To se ulaganje provodi do 30. lipnja 2026.

A.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Unaprijedeni samoposlužni portal za Ured rada – područje klijenta II.	Početak rada unaprijeđenog samoposlužnog portala za Ured rada				Q2	2026.	Unaprijedeni samoposlužni portal operativan je i podržava sljedeće funkcije: —Internetski zahtjev za naknadu za usluge —Potpuna elektronička razmjena podataka s krajnjim korisnicima, —Odabrani procesi u programu za

B. SASTAVNICA 1.2: DIGITALNI SUSTAVI JAVNE UPRAVE

Cilj je te komponente češkog plana za oporavak i otpornost odgovoriti na izazov jačanja digitalne transformacije u češkoj javnoj upravi i poticanja suradnje i razmjene među javnim institucijama.

Cilj mu je osigurati razvoj međusobno povezanih skupova podataka IT sustava javne uprave, podupirući i omogućujući sastavnicu 1.1., kojom se podupire širenje usluga e-uprave koje se pružaju krajnjim korisnicima. Komponentom se razvijaju osnovni registri, uključujući zdravstvene registre, i povezuju baze podataka javne uprave i relevantni IT sustavi kako bi se smanjila složenost postupaka za poduzeća i građane te osigurala sigurna razmjena podataka unutar javne uprave.

Provedbom reformi u okviru ove komponente nastoji se osigurati standardiziran i dosljedan pristup razvoju informacijskih sustava programa u javnoj upravi. Pružaju stručno znanje i usluge savjetovanja putem centara za stručnost. Također razvijaju i konsolidiraju fragmentirane zdravstvene registre kako bi ih pripremile za pružanje zajedničkih usluga i razmjenu informacija.

Ulaganja su usmjerena na razvoj i povezivanje osnovnih registara, na poticanje međusobne povezanosti i ažuriranja informacijskih sustava programa povezanih sa starenjem stanovništva, na ulaganje u opremu i infrastrukturu za usluge e-pravosuđa te na poboljšanje kibersigurnosti javne uprave.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3 za 2019., u skladu s kojom će Češka usmjeriti investicijsku politiku na digitalnu infrastrukturu, preporuku za pojedinu zemlju br. 1 za 2020., uskladu s kojom će Češka pojačati uvođenje usluga e-zdravstva, i preporuku za pojedinu zemlju br. 3 za 2020., u skladu s kojom će Češka podupirati mala i srednja poduzeća smanjenjem administrativnog opterećenja i usmjeriti ulaganja na digitalnu tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

B.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Razvoj i poboljšanje pojedinačnih informacijskih sustava

Ulaganjem se podupiru projekti čiji je cilj ažuriranje, poboljšanje i povezivanje prethodnih informacijskih sustava povezanih sa starenjem stanovništva kako bi se omogućilo pružanje novih i poboljšanih usluga građanima i poduzećima u područjima politike zapošljavanja, socijalne sigurnosti, zdravstvene procjene, statistike, putovnica i viza te usluga kako je predviđeno u okviru komponente 1.1. Ti projekti dovode do razvoja ili poboljšanja ukupno najmanje deset informacijskih sustava.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Razvoj osnovnih registara i objekata za e-upravu

Cilj je ulaganja stvoriti i nadograditi osnovne registre u Češkoj, posebno Registar pojedinaca, registar stanovništva, registar prava i obveza, Registar teritorijalnih identifikacija, adresa i nekretnina, informacijski sustav ORG, te uključivati razvoj zajedničkog informacijskog sustava usluga koji povezuje podatke iz različitih informacijskih sustava u međusobno povezanu bazu podataka. To se postiže putem dvadeset međusobno povezanih projekata. Osim registara, podržani projekti uključuju novi podatkovni centar i razvoj oblaka e-uprave za računalne usluge i razvoj tehnološke infrastrukture javne uprave.

To se ulaganje provodi do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3: Računalna sigurnost

Cilj je ulaganja povećati kibersigurnost javne uprave i zdravstvene infrastrukture i informacijskih sustava IKT-a u okviru Akta o kibersigurnosti, u skladu s nacionalnom strategijom za kibersigurnost. Mjera uključuje projekte koji dovode do i. modernizacije i proširenja kapaciteta policijskih snaga u Češkoj za otkrivanje, utvrđivanje i odgovor na sigurnosne incidente i IKT incidente te ii. povećanje kibersigurnosti najmanje 87 informacijskih sustava.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 1: Centri kompetentnosti za potporu e-upravi, kibersigurnosti i e-zdravstvu

Reformom se uspostavljaju centri za kompetencije e-uprave koji pružaju smjernice, stručno znanje, savjetodavne usluge i zajedničke standarde u cijeloj javnoj upravi kako bi se osigurala dosljedna provedba mjera za digitalizaciju i modernizaciju informacijskih sustava predviđenih u okviru sastavnica 1.1. i 1.2. To se provodi putem triju centara kompetentnosti (kibersigurnost; e-zdravstvo; centri za stručnost u području e-uprave) koji djeluju u javnoj upravi i pružaju potporu javnim tijelima u područjima analize, arhitekture sustava, korisničkog iskustva i dizajna korisničkog sučelja, kibersigurnosti ili rješenja portala te upravljanja projektima.

Ta se reforma provodi do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Razvoj sustava za potporu digitalizaciji zdravstva

Reformom se ubrzava i olakšava stvaranje usklađene infrastrukture e-zdravstva, uključujući stabilizaciju i standardizaciju baze podataka o zdravstvenoj skrbi. Mjera je podijeljena na nekoliko međusobno povezanih projekata kojima se provode referentni registri pružatelja zdravstvenih usluga, zdravstvenih djelatnika i pacijenata, povezanih s referentnim registrima e-uprave; zdravstveni registri higijenskih usluga i zdravstveni registri onkoloških, kardiovaskularnih i drugih bolesti; projekt za izgradnju informacijskog sustava za potporu upravljanju higijenskim uslugama u Češkoj; proširenje postojeće funkcionalnosti e-recepata uključivanjem recepata za opojne droge i psihotropne tvari i uvođenje usluge elektroničkih vaučera, izgradnjom infrastrukture kojom se podupire sustav skrbi za pacijente s rijetkim bolestima. Mjera uključuje i programe osposobljavanja za proširenje upotrebe e-zdravstva i digitalnih usluga u zdravstvenom sektoru, koji su prvenstveno namijenjeni zdravstvenom osoblju.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe

Cilj je ulaganja modernizirati radno okruženje pravosudnog sustava i omogućiti nastavak rada u vrijeme ograničenih fizičkih kontakata, čime se povećava otpornost nacionalnog pravosudnog sustava. Ulaganje se sastoji od tri međusobno povezana projekta, koji uključuju i. analizu upotrebe podataka i mapiranje potreba digitalizacije u pravosudnom sektoru, zajedno s uvođenjem skladišta podataka i povećanim kapacitetom pohrane, ii. povećanje kapaciteta infrastrukture kojom se omogućuje daljinski pristup i iii. povećanje broja opremljenih prostorija za videokonferencije za pravosuđe.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2024.

B.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Kategorija projekta (ili anje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1: Informacijskih	Ključna etapa	Provedba i rad sustava CzechPOINT 2.0 i CAAIS	Sustav CzechPOINT 2.0 (u odnosu na građane i dužnosnike) i središnji prostor za provjeru autentičnosti javne uprave, takozvani CAAIS (za dužnosnike) operativni su.				Q4	2022.	U ključnoj etapi uvodi se sustav CzechPOINT 2.0 kojim se javnosti pruža raširena usluga, izvadci iz informacijskih sustava javne uprave i mogućnost podnošenja ispunjenih obrazaca državnoj agenciji za komunikacije s njom. Ključna etapa i Informacijski sustav za srednjoškolske i Informatički sustav za srednjoškolske se ispunjenom ako su oba dijela dostupna krajnjim korisnicima.
1: Informacijskih	Ključna etapa	Uspješna nadogradnja i rad sustava e-putovnice (ePasy) i viznog sustava EVC2	Izmjena sustava ePasy u skladu s izmijenjenim Zakonom o putnim ispravama i nadogradnja viznog sustava EVC2				Q4	2022.	Informacijski sustav programirani su se u skladu s izmjenom Zakona o putnim ispravama br. 329/1999 z.b. i dostupni krajnjim korisnicima. Vizni sustav nadogradit će se s kratkim i dugoročnim viznim funkcijama u skladu s Zakonom o ulaska/izlaska (EES) i dostupni za testiranje u skladu s programom.
1: Informacijskih	Ključna etapa	Uspješno funkcioniranje integriranog sustava za strance kojim se smanjuje administrativno opterećenje stranaca i javnih službenika	Novi integrirani sustav za strance operativan je i pruža usluge krajnjim korisnicima				Q1	2026.	Tom ključnom etapom uspostavljen je integrirani sustav za strance (EES) koji se strancima registriranima u skladu s Zakonom omogućiti da svojim poslovnim partnerima boravištem upravljaju novim poslovnim uslugama za klijente javne uprave u određenom odjeljku.
1: Informacijskih	Ciljna vrijednost	Ugovaranje izvođenja navedenih projekata informacijskih sustava koji čine pozadinsku osnovu za razvoj informacijskih sustava za javnu upravu		Broj	0	8	Q2	2024.	Ciljna vrijednost postiže se sljedećim projektima: <ol style="list-style-type: none"> 1. Centralizacija sustava za sigurnost osobe 2. Elektronička razmjena informacija o sigurnosti socijalnoj sigurnosti 3. Informacijski sustav za besplatna sredstva 4. Služba za liječničku procjenu 5. Optimizacija repozitorija podataka u upravu socijalne sigurnosti 6. Sustav podružnica usluga e-putovnice 7. Središnja točka za provjeru podataka u državni ured za statistiku i integraciju statističkih registara u povezanost 8. Informacijski sustav muzeja
1: Informacijskih	Ciljna vrijednost	Uspješno funkcioniranje novih ili poboljšanih informacijskih sustava javne uprave (završetak projekata ugovorenih u okviru ciljne vrijednosti 18)		Broj	0	8	Q4	2025.	Novi ili nadograđeni informacijski sustavi dovršavaju se upućivanjem na sljedeće projekte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Centralizacija sustava za sigurnost osobe 2. Elektronička razmjena informacija o sigurnosti socijalnoj sigurnosti 3. Informacijski sustav za besplatna sredstva 4. Služba za liječničku procjenu 5. Optimizacija repozitorija podataka u upravu socijalne sigurnosti 6. Sustav podružnica usluga e-putovnice

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
								7. Središnja točka za provjeru češki ured za statistiku i integ statističkih registara u poveza 8. Informacijski sustav muzej	
	Ključna etapa	Dovršetak potpuno operativnog softverskog podatkovnog centra, uključujući podatkovne spremnike	Uspješno testiranje i usvajanje novog podatkovnog centra od strane Ministarstva rada i socijalnih pitanja				Q4	2022.	Ključna etapa smatra se ostva novi podatkovni centar postar operativan i stavljen na raspo korisnicima.
	Ključna etapa	Dovršetak navedenih projekata kojima se povećava kapacitet prijenosa središnje točke usluga te moderniziraju i optimiziraju komunikacijska i informacijska infrastruktura i informacijski sustavi.	Smatra se da je ključna etapa postignuta nakon nadogradnje središnje točke usluga, povećanja njezina kapaciteta i sigurnosti, a naručitelj/provedbeni subjekti zaključili su projekte za poboljšanje komunikacijskih i informacijskih sustava osnovnih registara.				Q1	2025.	Mjera predstavlja razvoj osno razvoj tehnološke infrastrukturu uključujući povećanje njezina kapaciteta i provedbu novih u korisnike i usluga s visokim s prijenosa. Ključna etapa smat nakon dovršetka sljedećih pro 1. Razvoj kapaciteta i sigurno točke usluga 2. Modernizacija i optimizaci komunikacijske i informacijs s multiprotokolnom oznakom 3. Nacionalno certifikacijsko izdavanje certifikata subjektiv 4. Povećanje kapaciteta podar proizvoda za pohranu podata 5. Zamjene hardvera i softver registre 6. Nadogradnja i poboljšanje registara, uključujući: Registar registar stanovništva, Registar Registar teritorijalnih identifi nekretnina, informacijski sust 7. Povezani razvoj i poboljšar sustava temeljnih registara i z informacijskog sustava uslug 8. Poboljšanje nacionalnog id autentifikacije 9. Razvoj konsolidiranog suč registre
	Ključna etapa	Pružanje usluga računalstva u oblaku javnim tijelima	oblak e-uprave postaje dostupan krajnjim korisnicima i sposoban pružati usluge računalstva u oblaku javnoj upravi				Q2	2026.	U okviru projekta uspostavlja komunikacijska infrastruktura softverske aplikacije za prošir centar Zeleneč u Češkoj i info sustave računalstva u oblaku Portala za računalstvo u oblaku pružanja podatkovnih usluga uprave kako bi se omogućile računalstva u oblaku (IaaS, S javne uprave. Smatra se da je ostvarena kada se usluge raču mogu obavljati.
	Ključna etapa	Modernizacija sustava za upravljanje sigurnosnim informacijama i događajima češke policije i proširenje	Početak rada potpuno funkcionalnog i unaprijeđenog sustava za upravljanje sigurnosnim informacijama i				Q4	2022.	Ulaganjem se povećava dostu infrastrukture za praćenje sig informacija i upravljanja dog se mogu evidentirati i evaluir incidenti te se proširuju kapac sposobnosti policije i Minista poslova u Češkoj za utvrdiva

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
		njegove upotrebe za zaštitu kibersigurnosti za pet dodatnih informacijskih sustava	dogadajima te pet dodatnih informacijskih sustava odabranih na temelju studije rizika i izvedivosti.						incidenata i incidenata u području odgovor na njih čak i na daljnji pristup uredskoj infrastrukturi
3: gurnost	Ciljna vrijednost	Broj informacijskih sustava čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti		Broj	0	87	Q4	2025.	Mjerom se povećava kibersigurnost informacijskih sustava u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti. Smatra se da je ključna etapa uspješnog i dokumentiranog provedbe provjere usklađenosti s kibersigurnosnim zahtjevima najmanje 87 informacijskih sustava, a tijela vlasnika odgovornih sustava odobrila su isporuku
1.: entnosti oru e- gurnosti i stvu	Ključna etapa	Potpuno funkcioniranje triju centara kompetentnosti koji pružaju usluge savjetovanja tijelima koja provode promjene u informacijskim sustavima i ekosustavu e-uprave predviđene sastavnicama 1.1. i 1.2.	Centri kompetentnosti smatraju se potpuno operativnima čim javna tijela podnesu zahtjev, a centri kompetentnosti odobre službene zahtjeve za savjetodavne usluge.				Q4	2022.	Tri centra stručnosti u području kibersigurnosti i e-zdravstva pružaju usluge savjetovanja i savjetovanih projekata u okviru sastavnica
1.: entnosti oru e- gurnosti i stvu	Ciljna vrijednost	Savjetovanja i pomoć pružena u vezi s temama povezanim s mjerama u okviru sastavnica 1.1. i 1.2. u opsegu od najmanje pet radnih dana, koji se pružaju određenim tijelima javne uprave		Broj savjetovanja pruženih u okviru najmanje pet radnih dana	0	50	Q4	2025.	Mjerom se tijelima javne uprave pruženo stručno znanje za provedbu u okviru sastavnica 1.1. i 1.2. savjetovanja za koja je potreba najmanje pet radnih dana uračunavaju se u vrijednost.
2.: sustava se e- vo	Ključna etapa	Proširenje zajedničke evidencije o drogama (e-recept) na narkotike i psihotropne tvari te na elektroničke vaučere za medicinske proizvode	Funkcije e-recepta proširene su receptima za narkotike i psihotropne tvari te uz propisivanje bonova za medicinske proizvode				Q4	2023.	Postojeće funkcionalnosti e-recepta proširene su ovom mjerom kojom se omogućuje propisivanje narkotika i psihotropnih tvari uz propisivanje bonova za kupnju medicinskih proizvoda
2.: sustava se e- vo	Ključna etapa	Završetak projekata za konsolidaciju i razvoj infrastrukture za elektroničku zdravstvenu skrb kako bi se stvorile međusobno povezane baze podataka i	Konsolidirane nove usluge ostvarene projektima upotrebljavaju krajnji korisnici, a registri su povezani				Q4	2025.	Projektima uključenima u ovom mjeru konsolidira se sustav odjela za registraciju, uključujući informacione regionalnih higijenskih postaja, registre, nacionalni zdravstveni sustav i integriranu obrazovnu sustavu. Relevantni registri zdravstvenih ustanova povezani su s uslugama e-uprave. U okviru ključne etape provjerava se u skladu s testiranjem koje provodi i do

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
		poboljšale digitalne zdravstvene usluge						<p>nositelj projekta te odobrava</p> <p>projekta od strane javnog nar</p> <p>uspješne pilot-faze. Projekti u</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Optimizacija zdravstvenog pacijente s rijetkim bolestima 2. Razvoj registara higijene p postojećih registara sanitarnih informacijskih sustava povezo upravljanjem pandemijskim s 3. Razvoj informacijskog sus sanitarnim uslugama u Češko 4. Razvoj infrastrukture refer sektora e-zdravstva pružatelja usluga, zdravstvenih djelatnik sustava potpore 5. Modernizacija i poboljšanj nacionalnog zdravstvenog inf sustava 6. Program osposobljavanja z djelatnika za upotrebu sustav 	
e 4: je uvjeta alno de	Ključna etapa	Analiza upravljanja podacima i upotrebe podataka u pravosudnom sektoru i uvođenje skladišta podataka	Analizu odobrava Ministarstvo pravosuđa i uvodi se skladište podataka.				Q2	2022.	<p>Ključna etapa uključuje anali mapiraju potrebe sektora pravosudnog Ministarstva pravosuđa u pog podataka i upravljanja podaci osnova za pripremu budućih usmjerenih na digitalizaciju s uključuje i uvođenje skladišta Ministarstvo pravosuđa.</p>
e 4: je uvjeta alno de	Ciljna vrijednost	Povećanje broja dvorana za konferencije u pravosudnom sustavu koje su novo opremljene i spojene kako bi se omogućile videokonferencije		Broj konferencijskih dvorana	170	470	Q4	2022.	<p>Mjerom se povećava broj kon dvorana opremljenih videokonferencijskim alatima.</p>
e 4: je uvjeta alno de	Ciljna vrijednost	Povećanje kapaciteta za pohranu podataka		Petabajt	2	4	Q4	2024.	<p>Mjerom se povećava kapacite pravosuđa za pohranu podata infrastrukture za digitalna rad na daljinu.</p>

B.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje 5: Dodatna sredstva za ulaganja u kibersigurnost

Cilj je ulaganja dodatno ojačati ulaganja u kibersigurnost u okviru bespovratne financijske potpore povećanjem broja informacijskih sustava čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom o kibersigurnosti br. 181/2014 zb. na 244 javna informacijska sustava.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 6: Razvoj informacijskih sustava u socijalnom području

Cilj je ulaganja modernizirati informacijske sustave javne uprave u području socijalne politike nadogradnjom najmanje šest informacijskih sustava, uključujući elektroničku razmjenu informacija o socijalnoj sigurnosti (EESSI), modernizaciju softverske infrastrukture u Ministarstvu rada i socijalnih pitanja, digitalizaciju mirovinskog programa (EDA) i potporu pri podnošenju zahtjeva za donošenje odluka.

Ulaganje se provodi do 30. lipnja 2026.

B.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes ečje	Godi na	
Objava poziva povezanog s jačanjem informacijskih sustava u skladu s Aktom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti	Objava poziva na podnošenje projekata	Objava poziva na podnošenje projekata				Q1	2024.	Objava poziva na podnošenje projekata podupire jačanje informacijskih sustava u skladu s Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti
Informacijski sustavi čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti			Broj	87	331	Q4	2025.	Cilj je povećati kibersigurnost odabranih informacijskih sustava u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti. Smatra se da je cilj postignut nakon testiranja i provjere usklađenosti s kibersigurnosnim zahtjevima najmanje 244 informacijskih sustava. Tijela nadležna za informacijske sustave osiguravaju isporuku odgovarajućih sustava.
Unaprijeđeni informacijski sustavi javne uprave u području socijalne politike			Broj	0	6	Q2	2026.	6 informacijskih sustava mora se nadograditi s radom u području socijalne politike. One uključuju barem: <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektronička razmjena informacija u području socijalne sigurnosti (EES) 2. Modernizacija infrastrukture u području Ministarstvu rada i socijalne politike 3. Digitalizacija mirovinskog osiguranja (EDA), 4. Zahtjev za potporu donošenju

C. SASTAVNICA 1.3: DIGITALNE MREŽE VISOKOG KAPACITETA

Ovom komponentom češkog plana za oporavak i otpornost podupire se rješavanje problema uvođenja mreža vrlo velikog kapaciteta kako bi se maksimalno povećao pristup internetskim uslugama putem internetske povezivosti za građane, poduzeća, javne uprave i institucije, posebno u ruralnim područjima. Cilj je komponente i stvaranje uvjeta kojima se podupire razvoj 5G mreža i usluga.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju, u skladu s kojom Češka usmjerava investicijsku politiku na digitalnu infrastrukturu (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019.) i preporuke za pojedinu zemlju, u skladu s kojima će Češka usmjeriti ulaganja u digitalnu tranziciju, posebno u digitalnu infrastrukturu i tehnologije visokog kapaciteta (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 iz 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Za sva infrastrukturna ulaganja najmanje 70 % građevinskog otpada i otpada od rušenja ponovno se upotrebljava ili reciklira u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01)¹.

C.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža

Cilj je reforme poboljšati kapacitete za prikupljanje informacija o aktivnoj i pasivnoj infrastrukturi elektroničke komunikacije. Reforma je usklađena s ciljevima sektorskog zakonodavstva Unije čiji je cilj smanjenje troškova uvođenja mreže, uključujući Direktivu 2014/61/EU o mjerama za smanjenje troškova postavljanja komunikacijskih mreža velikih brzina, kao i s ciljevima Direktive 2018/1972 (Europski zakonik elektroničkih komunikacija).

Reforma, među ostalim, uključuje:

- Provedbu mjera, uključujući stupanje na snagu potrebnih zakonodavnih izmjena i dovršetak tehničkih specifikacija, čiji je cilj uspostava baza podataka o planiranim projektima.

¹ Mjerom se posebno zahtijeva da gospodarski subjekti koji provode građevinske radove osiguraju da se najmanje 70 % (masenog udjela) neopasnog građevinskog otpada i otpada od rušenja (osim prirodnog materijala iz kategorije 17 05 04 Europskog popisa otpada utvrđenog Odlukom 2000/532/EZ od 3. svibnja 2000. koja zamjenjuje Odluku 94/3/EZ o popisu otpada u skladu s člankom 1. točkom (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ o otpadu i Odluku Vijeća 94/904/EZ o utvrđivanju popisa opasnog otpada u skladu s člankom 1. stavkom 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ o opasnom otpadu (priopćeno pod brojem dokumenta C(2000) 1147)) pripremi za ponovnu uporabu, recikliranje i drugi postupci oporabe materijala, uključujući postupke nasipavanja u kojima se otpad upotrebljava kao zamjena za druge materijale, u skladu s hijerarhijom otpada i Protokolom EU-a za gospodarenje građevinskim otpadom i otpadom od rušenja.

- Doprinos objekata digitalnih tehničkih karata (DTM), čime se omogućuje pristup preciznim informacijama o lokaciji i tehničkoj infrastrukturi u vlasništvu javnih i privatnih subjekata. Cilj je mjere digitalizacija najmanje 161000 hektara osnovne prostorne situacije i 55 000 km prometnih i tehničkih infrastrukturnih mreža.
- Doprinos mjerenja kvalitete mreže za svih 76 okruga Češke i glavnog grada u cilju pružanja boljih informacija o kvaliteti mreža 5G i fiksne mreže te skraćivanja vremena provjere pokrivenosti mrežom. Mjerenja su u skladu s parametrima kvalitete usluge, definicijama i metodama mjerenja navedenima u Prilogu X. Direktivi (EU) 2018/1972 i u skladu sa smjernicama BEREC-a u kojima se detaljno navode parametri kvalitete usluga.

Dostupnost informacija o postojećoj fizičkoj infrastrukturi i građevinskim radovima financiranim javnim sredstvima čini dijeljenje fizičke infrastrukture učinkovitijim za postavljanje elektroničkih komunikacijskih mreža velike brzine.

Mjera mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Potpora razvoju 5G ekosustava

Cilj je ove mjere izraditi strateški okvir za promicanje dijeljenja infrastrukture za 5G mreže, posebno u manje komercijalno privlačnim područjima, čime se omogućuje smanjenje potrošnje energije, radijskih emisija te troškova izgradnje i rada mreže.

Mjerom se podupire dovršetak 25 studija čiji je cilj:

- Preispitivanje nacionalnog plana radiofrekvencijskog spektra i ocjenjivanje postojećih procesa dodjele prava na spektar i strateških planova za dodjelu s ciljem što ranijeg iskorištavanja usklađenih frekvencijskih pojaseva za komercijalnu uporabu, u skladu s kriterijima utvrđenima u zajedničkom Unijinom paketu instrumenata za povezivost².
- Analiza izvedivosti dopuštanja operatorima plaćanja naknada za dodjelu radiofrekvencijskog spektra u obrocima kako bi se olakšala ulaganja u 5G infrastrukturu.
- Utvrđivanje i oblikovanje izazova koji proizlaze iz kibersigurnosti, izgradnje elektroničkih komunikacijskih mrežau općinama i gradovima te razvoja gradova.

Na temelju tih studija Savez za 5G razvija prijedloge o mogućnostima za daljnji razvoj 5G ekosustava. Ti prijedlozi čine osnovu za smjernice o dijeljenju pasivne i aktivne elektroničke komunikacijske infrastrukture kako bi se olakšalo uvođenje 5G mreža, u skladu sa zajedničkim paketom instrumenata Unije za povezivost i uzimajući u obzir Direktivu 2014/61/EU o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina, izvješće RSPG21 – 016 FINAL o dijeljenju spektra i Zakon br. 143/2001 o zaštiti tržišnog natjecanja. Mjerom se predviđa i dovršetak pilot-projekta o 5G/26 GHz, čiji je cilj razvoj smjernica i algoritama za postupke koordinacije radiofrekvencijskog spektra za 5G i zajedničko korištenje spektra s drugim službama u pojasu 26 GHz.

² Donesena na temelju Preporuke Komisije 2020/1307 o zajedničkom paketu instrumenata Unije za smanjenje troškova postavljanja mreža vrlo velikog kapaciteta i osiguravanje pravodobnog pristupa radiofrekvencijskom spektru za 5G koji pogoduje ulaganjima kako bi se potaknula povezivost kao potpora gospodarskom oporavku od krize uzrokovane bolešću COVID-19 u Uniji.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Izgradnja povezivosti visokog kapaciteta

Cilj je ove mjere poduprijeti izgradnju mreža za povezivanje vrlo velikog kapaciteta (VHCN) s posebnim naglaskom na ruralna područja, u kojima tržišno utemeljena rješenja nisu profitabilna i u kojima postoji malo komercijalnih poticaja za uvođenje takvih mreža. Ta područja intervencije određuju se u skladu s važećim pravilima o državnim potporama i podliježu javnom savjetovanju.

Za tu se mjeru objavljuje najmanje jedan poziv na podnošenje ponuda za izgradnju povezivosti vrlo velikog kapaciteta, čiji će ishod biti objavljen do 31. prosinca 2024. Provedbom odabranih projekata broj točaka adrese povezanih s mrežom VHC mreža kako je definirano u BEREC-ovim Smjernicama za mreže vrlo velikog kapaciteta (povezivost od najmanje 1 Gb/s) povećava se za najmanje 23000 jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G

Cilj je ove mjere povećati pokrivenost prometnih koridora 5G mrežom ulaganjima u opremu te u istraživanje i razvoj.

Kako bi se postigao taj cilj, provode se sljedeće mjere:

- osiguravanje sveobuhvatne pokrivenosti željezničkih koridora 5G signalom sljedećih dvaju željezničkih koridora: i. Prag – Česká Třebová – Ostrava i ii. Česká Třebová – Brno povećanjem gustoće baznih primopredajnih postaja (BTS) na tim dvama koridorima izgradnjom novih BTS-ova uz one koje mobilni operatori moraju izgraditi u skladu s uvjetima frekvencijske aukcije 5G,
- Osiguravanje pokrivenosti 350 željezničkih vagona visokokvalitetnim pokretnim signalima ili pasivnim zidovima za 5G signal. Izgradnja i ispitivanje kooperativnog inteligentnog prometnog sustava za željezničke koridore (C-ITS) u 5G mrežama. Tromjesečna izvješća o ispitivanjima i stečenom iskustvu stavljaju se na raspolaganje drugim prijevoznicima koji prometuju na gore navedenim željezničkim koridorima.

To ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3: Potpora razvoju mobilne infrastrukture 5G u bijelim područjima s velikom potrošnjom u ruralnim područjima

Cilj je ove mjere povećati pokrivenost 5G mrežom u „bijelim područjima”, tj. područjima koja nikad nisu bila pokrivena mobilnim signalom višim od 3G i za koja se može pretpostaviti da u budućnosti neće biti pokrivena 5G baznim mrežama zbog niske očekivane profitabilnosti ulaganja. Ta definicija slijedi važeća pravila o državnim potporama i Nacionalni plan za razvoj VHC mreža. Ta se područja utvrđuju na temelju procjene osnovnih bijelih jedinica naselja koju provodi češki Ured za telekomunikacije i podliježu javnom savjetovanju.

Kako bi se postigao taj cilj, objavljuju se pozivi na podnošenje ponuda za izgradnju i operacionalizaciju baznih primopredajnih postaja (BTS) za 5G signale. Ministarstvo industrije i trgovine predlaže područja intervencije do 30. rujna 2021., osiguravajući da predložena područja

intervencije ne budu obuhvaćena tržišnim telekomunikacijskim operatorima u sljedeće tri godine. Ishod poziva za podnošenje ponuda objavljuje se do 31. prosinca 2024.

Provedbom odabranih projekata broj BTS-ova povećava se za 120.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 4: Znanstveno-istraživačke aktivnosti povezane s razvojem 5G mreža i usluga

Cilj je ove mjere pružiti potporu javnim i privatnim subjektima u istraživanju, razvoju i inovacijama povezanim s 5G mrežama i uslugama.

Kako bi se postigao taj cilj, pokreće se poziv na podnošenje ponuda za znanstveno-istraživačke projekte povezane s tehnološkim razvojem 5G mreža i aplikacijama za 5G ekosustav. Projekti su usmjereni na upotrebu 5G aplikacija u industriji i uslugama, posebno na iskorištavanje novih tehnologija u proizvodnim procesima automobilske industrije i drugih ključnih sektora, uzimajući u obzir načela kružnog gospodarstva nabavom sekundarnih sirovina. Potpora je usmjerena i na projekte kojima se potiču razvoj i širenje automatizacije, robotizacije, umjetne inteligencije i virtualne ili proširene stvarnosti. Potencijalni korisnici uključuju poduzeća ili javne istraživačke organizacije. Projekti se odabiru do 31. prosinca 2024. Tijekom sljedeće faze provedbe moraju biti dovršena barem 22 odabrana projekta.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

C.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Broj i naziv projekta (ili druge aktivnosti)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
br. 1: Mjerenje kvalitete mreže za elektroničke komunikacije	Ključna etapa	Stupanje na snagu mjera koje je pripremio Ministarstvo industrije i trgovine s ciljem uspostave baze podataka planova investicijskih projekata i povećanja broja mjerenja kvalitete mreže	Odredba u aktima u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2023.	Potrebne zakonodavne prilagodbe i dovršavaju se tehničke specifikacije i uspostave baza podataka o namjeranim investicijskim projekatima u smislu Zakona o elektroničkim komunikacijama (ZEK) 194/2017 Zb., stavaka 11. i 2. i počinju se mjerenja kvalitete elektroničkih komunikacijskih mreža. Nacionalno regulatorno tijelo će provesti natječajne postupke i nabavlja potrebne usluge. Mjerenja kvalitete i upotrebljivosti dostavljenih usluga moraju biti u skladu s obvezujućim parametrima.
br. 1: Mjerenje kvalitete mreže za elektroničke komunikacije	Ciljna vrijednost	Dovršetak objekata digitalnih tehničkih karata (DTM) za osnovnu prostornu situaciju		Hektara	0	161 000	Q4	2025.	Objekti digitalnih tehničkih karata moraju biti dovršeni, čime se omogućuje informacijama o lokaciji objekata i prostorne situacije u vlasništvu javnih tijela. 161 000 ha objekata osnovne situacije mora biti digitalizirano. Objekti moraju biti javno dostupni.
br. 1: Mjerenje kvalitete mreže za elektroničke komunikacije	Ciljna vrijednost	Dovršetak digitalnih tehničkih karata (DTM) objekata za prometne mreže i mreže tehničke infrastrukture		Kilometara	0	55 000	Q4	2025.	Objekti digitalnih tehničkih karata moraju biti dovršeni, čime se omogućuje informacijama o lokaciji i tehničkim specifikacijama fizičkih infrastrukturnih objekata u vlasništvu javnih i privatnih tijela. Mjerenja prometnih mreža i mreža tehničke infrastrukture mora biti digitalizirano. Nastali DTM moraju biti javno dostupni.
br. 1: Mjerenje kvalitete mreže za elektroničke komunikacije	Ciljna vrijednost	Završetak mjerenja kvalitete elektroničke komunikacije		Broj	0	77	Q4	2025.	Mjerenje kvalitete mreže dovršeno u cijelosti u okviru područja okruga Češke i glavnog grada.
br. 2: Mjerenje kvalitete mreže za elektroničke komunikacije	Ciljna vrijednost	Objava studija kojima je cilj poboljšati uvođenje 5G mreža od strane Ministarstva industrije i trgovine		Broj	0	25	Q4	2024.	Studije imaju sljedeće ciljeve: <ul style="list-style-type: none"> • Preispitivanje nacionalnog radiofrekvencijskog spektra i ocjenjivanje postojećih prava na spektar i strateški dodjelu, s ciljem što ranije iskoristavanja usklađenih komercijalnu uporabu. • Analiza izvedivosti dopuštenja operatorima plaćanja nacionalnog radiofrekvencijskog spektra kako bi se olakšala ulaganja u infrastrukturu. • Utvrđivanje izazova koji utječu na kibersigurnost. • Izgradnja elektroničkih mreža.

na a a ili je)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
									<p>mreža u općinama i gradovima.</p> <p>Studije su posebno usmjerene na s</p> <ul style="list-style-type: none"> • primjenjivost značajki mreža u pojedinačnim prijedloga za njihovu regulatorne mjere. • koncept i upotreba 5G mrežne infrastrukture • upotreba satelitskih koegzistenciju i surad satelitskih 5G mreža. • primjenjivost FeMB razvijene multimedijskog mrežama za televizijske audiovizualne uključujući strategiju za frekvencijskog pojasa televizijsko emitiranje. • uporaba FRMCS-a (bu pokretnih komunikacij željeznice s namjenski pojasevima 900 MHz i • upotreba kvantne povećanje sigurnosti 5G • mogućnost zajedničk spektra za 5G mreže. • uporaba frekvencijskog 5G mrežu. • upotreba modernih sustava, uključujući r putem otvorenih izvora dijeljenja, kao što s oblaku, u 5G mrežama. • upotreba sustava rezan javne i privatne 5G mre • povezivanje komunika stvari (IoT) s 5G mrežar • korištenje 5G mreža pristup • utjecaj otvorene mre Access Network) i otv pristupa na sigurnost 5G • platforme za letačk (bepilotne letjelice, baloni) i njihov utjec elektroničkih komunika • pametna radijska okruž internetskih mjerenja e zračenja i inteligentn površina. • razvoj 6G mreža u p 100 GHz.
br. 2: G a	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine objavi smjernice o uvođenju 5G	Objava smjernica Ministarstva industrije i trgovine				Q4	2025.	Objavljuju se smjernice o zajedni pasivne i aktivne infrastrukture ka uvođenje 5G mreža, u skladu sa z paketom instrumenata Unije za p uzimajući u obzir Direktivu 2014

Naziv projekta ili aktivnosti	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
		mreža							za smanjenje troškova postavljanja komunikacijskih mreža velikih brojeva (RSPG21 – 016 FINAL o zajedničkom spektru i Zakon br. 143/2001 o zaštiti natjecanja. Smjernice se temelje na objavljenima u okviru iste mjere. Smjernicom se predviđa razvoj smjernica za postupke koordinacije radiofrekvencijskog spektra za 5G i zajedničko korištenje drugim uslugama u pojasu 26 GHz.
1: veza	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine dodjeljuje sve odluke o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje točaka adresa s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje točaka adresa s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)				Q4	2024.	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje točaka adresa s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN). Podnošenje ponuda uključuju definiranje prihvatljivih rashoda, modele ocjene kriterije za odabir i evaluaciju projekata, podnošenje zahtjeva i korisnike te veleprodajnim ponudama.
1: veza	Ciljna vrijednost	Dovršetak točaka za obraćanje povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)		Broj	0	23 000	Q1	2026.	Gradi se infrastruktura za povećanje za obraćanje povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN), čime se broj povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta povećava za 23000. Mreža vrlo velika mora biti u skladu sa smjernicama mrežama vrlo velikog kapaciteta.
2: mreže	Ciljna vrijednost	Dovršetak poboljšane pokrivenosti 5G signalizacijom odabranih željezničkih koridora		Kilometara	0	86	Q2	2026.	Ulaganjem se poboljšava kvaliteta mrežom (osim već uvedenih kriterija utvrđenih uvjetima aukcije frekvencija) udaljenosti od najmanje 86 km na željezničkim koridorima: Prag – Č. Ostrava, Česká Třebová – Brno
2: mreže	Ciljna vrijednost	Dovršetak osiguravanja pokrivenosti mobilnim signalom željezničkih vagona		Broj	0	350	Q4	2025.	Pokrivenost željezničkih vagona visokokvalitetnim pokretnim signalom zidovima za 5G signale.
2: mreže	Ključna etapa	Ugradnja i ispitivanje uvođenja inteligentnog prometnog sustava (C-ITS).	Dovršetak ugradnje i ispitivanje sustava C-ITS-a				Q4	2025.	Potpora aplikacijama ekosustava podrazumijeva izgradnju i ispitivanje prometnog sustava za željezničke vozove. Izvješće o rezultatima ovog projekta Ministarstvo industrije i trgovine

Naziv projekta ili aktivnosti	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
									Ministarstvom prometa.
3: Ključna etapa	Dodjela svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje općina s vezama velikog kapaciteta	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje općina s visokim kapacitetom					Q4	2024.	<p>Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje općina s visokim kapacitetom. Pozivi na podnošenje projekata, pravila za podnositelje projekata, pravila za odabir korisnika te smjernice o veleprodaji. Među ostalim, kriteriji odabira moraju biti usklađeni sa Smjericama BEREC-a o mrežnom kapacitetu.</p> <p>Općine se nalaze isključivo u područjima koja nikad nisu bila pokrivena mobilnom mrežom od 3G i za koja se može pretpostaviti da u budućnosti neće biti pokrivena 5G mrežama zbog niske očekivane potrošnje ulaganja. Ta se područja definiraju prema važećim pravilima o državnim potporama u Nacionalnim planom za razvoj VI</p>
3: Ciljna vrijednost	Završetak baznih postaja za 5G signale			Broj	0	55	Q1	2026.	Infrastruktura, uključujući 55 baznih postaja, biti izgrađena i operativna kako bi obuhvatile općine u ruralnim područjima intenzivnim ulaganjima utvrđenim
4: Ključna etapa	Dodjela svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za znanstveno-istraživačke projekte povezane s 5G mrežama	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za znanstveno-istraživačke projekte povezane s 5G mrežama					Q4	2024.	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za znanstveno-istraživačke projekte povezane s 5G mrežama. Projekti uključuju upotrebu 5G aplikacija u industriji, posebno na iskorištavanje novih tehnologija u proizvodnim procesima automobilske i drugih ključnih sektora, uzimajući u obzir kružnog gospodarstva nabavom sirovina. Potpora je usmjerena i na razvoj i širenje automatizacije, robotizacije, umjetne inteligencije i proširene stvarnosti. Potencijalni projekti uključuju poduzeća ili javne istraživačke organizacije.
4: Ciljna vrijednost	Završetak znanstvenih istraživačkih projekata povezanih s 5G mrežama			Broj projekata za koje je dodijeljena potpora	0	22	Q4	2025.	Najmanje 22 od prethodno odabranih istraživačkih projekata o mogućem razvoju 5G mreža i usluga moraju biti završeni. Dobivene studije objavljuje Ministarstvo

na a ili je)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
5G		mrežama							i trgovine.

D. SASTAVNICA 1.4.: DIGITALNO GOSPODARSTVO I DRUŠTVO, INOVATIVAN POČETAK I NOVA TEHNOLOGIJA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi suočavanju s izazovom olakšavanja digitalizacije i usvajanja novih tehnologija u poduzećima, uključujući MSP-ove. Cilj mu je i osnivanje tijela za koordinaciju projekata usmjerenih na digitalnu transformaciju gospodarstva, podupiranje razvoja i prihvaćanja odabranih strateških tehnologija, uključujući umjetnu inteligenciju, te poboljšanje inovacijskog ekosustava, posebno za novoosnovana poduzeća, među ostalim poboljšanim vezama između akademske zajednice i poduzeća. Očekuje se da će se planiranim ulaganjima potaknuti pristup financiranju za inovativna novoosnovana poduzeća i MSP-ove, među ostalim putem financijskih tehnologija i rješenja za financiranje u ranoj fazi, kao i pristup osposobljavanju i objektima za ispitivanje kako bi se doprinijelo prihvaćanju novih digitalnih tehnologija. Komponenta ima sinergije s sastavnicama 1.3 [digitalne mreže visokog kapaciteta] i 1.5 [Digitalna transformacija poduzeća] češkog plana, koje pridonose rješavanju pitanja pristupa mrežama visokog kapaciteta i digitalizaciji poslovanja.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju 3. 2019., u skladu s kojom će Češka usmjeriti investicijsku politiku na digitalnu infrastrukturu i ukloniti prepreke koje ometaju razvoj potpuno funkcionalnog inovacijskog ekosustava te preporuku za pojedinu zemlju br. 3 2020., uskladu s kojom Češka pruža potporu malim i srednjim poduzećima većom upotrebom financijskih instrumenata kako bi osigurala potporu likvidnosti, usmjerila ulaganja u digitalnu tranziciju, posebno u digitalnu infrastrukturu i tehnologiju velikog kapaciteta, te kako bi inovativnim poduzećima osigurala pristup financiranju i poboljšala javno-privatnu suradnju u području istraživanja i razvoja.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Konkretno, rezultati postupka istraživanja i inovacija moraju biti tehnološki neutralni na razini njihove primjene (tj. primjenjuju se na sve dostupne tehnologije, uključujući tehnologije s malim učinkom), a mjera ex ante isključuje istraživanja i inovacije posvećene elementima „istraživanja i inovacija” (tj. ugljen, lignit, naftu/nafta, prirodni plin koji nije obuhvaćen Prilogom III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete, plavi i sivi vodik, spalionice i odlagališta otpada).

D.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Institucionalna reforma sustava upravljanja za digitalnu transformaciju, uključujući strategiju RIS 3

Cilj je institucionalne reforme pojednostavniti organizacijsku strukturu koja nadzire digitalnu transformaciju. Novoosnovani Odbor za digitalnu transformaciju blisko surađuje s nacionalnim inovacijskim strategijama za pametnu specijalizaciju koji utvrđuju i šire ključne tehnologije i relevantna područja istraživanja i inovacija. Osigurava povezivost i koordinaciju među akterima u cijelom digitalnom ekosustavu i uključuje zastupljenost privatnih i javnih dionika. Također podiže svijest među poduzećima i građanima o mogućnostima primjene novih digitalnih tehnologija.

Daljnje poboljšanje digitalnog i inovacijskog ekosustava (uključujući novoosnovana poduzeća, izdvojena poduzeća i strateške tehnologije) uključuje uspostavu koordinacijskog tijela, u okviru

Odbora za digitalnu transformaciju, odgovornog za provedbu programa potpore poduzećima u okviru te komponente u skladu sa standardom EU-a Start-up Nations u cilju davanja preporuka i savjeta o provedbi reforme i povezanih ulaganja. Reformom se uspostavlja suradnja između javnog i privatnog sektora te podupiru tri pilot-investicijska fonda, programi potpore poduzetništvu i poduzećima, aktivnosti za poboljšanje internacionalizacije novoosnovanih poduzeća i regulatorna izolirana okruženja u kojima se u praksi ispituju inovativna rješenja, kako je predloženo u okviru ove komponente.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Zajednička skupina za potporu strateškim tehnologijama i certificiranje s Odborom za strateške tehnologije

Cilj je reforme razviti akreditirana tijela za upravljanje kvalitetom i certifikaciju proizvoda te osigurati mrežu akreditiranih laboratorija s dostatnim kapacitetima za ispitivanje i certifikaciju te razmjenjivati najbolje prakse, posebno u strateškim sektorima kao što su zrakoplovno-svemirska industrija i industrija medicinskih proizvoda, čime će se poboljšati kvaliteta proizvoda i konkurentnost čeških poduzeća. Reformom se podupiru aktivnosti kao što su: olakšavanje akreditacijskih postupaka i kupnja opreme s naglaskom na: napredni materijali i tehnologije (kompoziti, aditivna proizvodnja, laserska primjena); zelene tehnologije (hibridni/električni pogon, dekarbonizacija, smanjenje buke, biogoriva, održivost zračnog prijevoza); automatizacija i digitalizacija; Bepilotni zrakoplovni sustavi (UAV)/bepilotni zrakoplovni sustavi (UAS); Gradska zračna mobilnost (UAM); softverske aplikacije; Industrija 4.0 u zrakoplovno-svemirskoj industriji (AI, IoT, Big Data). Komponenta također uključuje savjetodavne i savjetodavne usluge poduzećima u pripremi za dobivanje certifikata i širenje proizvodne prakse. Reforma uključuje i osmišljavanje obrazovnih tečajeva dostupnih dionicima o postupku certificiranja.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO)

Tim se ulaganjem uspostavlja Srednjoeuropski opservatorij za digitalne medije (CEDMO), regionalna institucija koju vodi Karlovo sveučilište u partnerstvu s Češkim tehničkim sveučilištem u Pragu (ČVUT) i internetske stranice za provjeru činjenica demagog.cz. CEDMO je povezan s Europskim opservatorijem za digitalne medije i slijedi Akcijski plan za borbu protiv dezinformiranja koji su objavili Europska komisija i Visoki predstavnik Unije za vanjske poslove i sigurnosnu politiku. Osigurava alate i metodologiju umjetne inteligencije za nepristrano suzbijanje manipulacije informacijama, uključujući dezinformacije u digitalnom prostoru, te osigurava metodologiju za otkrivanje, analizu i objavljivanje kampanja dezinformiranja na nacionalnoj, transnacionalnoj i europskoj razini te analizira učinak kampanja dezinformiranja na društvo i demokraciju; podupirati medijsku pismenost i pratiti pravila internetskih platformi i digitalnog medijskog ekosustava u suradnji s nacionalnim tijelima. Ulaganje će uključivati i dugoročne istraživačke projekte u kojima se objavljuju rezultati kao što su digitalna i medijska pismenost, dezinformacije i pogrešne informacije u Češkoj o utjecaju umjetne inteligencije na medije.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 5: Europska infrastruktura za usluge lanca blokova (EBSI)

Planirano ulaganje u europsku infrastrukturu usluga lanca blokova (EBSI) obuhvaćeno je Europskim partnerstvom za lance blokova (EBP). Mjerom se podupire provedba scenarija upotrebe EBSI-ja/EBP-a usmjerenog na stvaranje paneuropske (tehnologija decentraliziranog vođenja

evidencije transakcija) DLT za financiranje zaduživanjem MSP-ova. Projekt doprinosi lakšem pristupu financiranju MSP-ova, smanjenju troškova i povećanju transparentnosti.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2024.

Ulaganje 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja

Tom se mjerom financira razvoj najmanje 52 projekta kojima se dokazuje primjena digitalne infrastrukture i 5G tehnologije. Projekti su obuhvaćeni dvjema različitim inicijativama, a to su:

- Pametni gradovi, čiji je cilj pokazati upotrebu 5G mreža u gradskim mrežama, uključujući, među ostalim, inteligentne prometne sustave, uličnu rasvjetu, gospodarenje otpadom/kružnim otpadom, javni prijevoz, upravljanje parkirališnim mjestima, koncepte smanjenja zločina u gradovima; i
- Demonstracijski projekti industrije 4.0 u kojima se predstavlja primjena digitaliziranih proizvodnih linija ili robotiziranih sustava (izgrađenih na rutinskoj upotrebi umjetne inteligencije) i izravna međusobna komunikacija korisnika mobilne opreme (komunikacija između uređaja, D2D).

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 7: Češki programi za rast

Češki program „Rise-Up” bavi se gospodarskim i socijalnim posljedicama pandemije i uključuje dva odvojena poziva na podnošenje projekata: prvi poziv otvoren je za projektne prijedloge usmjerene na projekte medicinskog istraživanja i razvoja povezane s bolešću COVID-19, koji su dosegli zrelost gotovog dovršetka, certifikacije ili pravne zaštite. Drugi poziv otvoren je za projekte usmjerene na digitalna tehnološka rješenja za suočavanje s gospodarskim i socijalnim posljedicama krize uzrokovane bolešću COVID-19, posebno u području zdravstva, obrazovanja, audiovizualnog sektora, digitalne transformacije tradicionalnih poduzeća i sektora.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2023.

Ulaganje 8: Poticanje poduzetništva i inovativnih poduzeća

Cilj je te mjere potaknuti poduzetništvo i poduprijeti uspješno pokretanje novih poduzeća u cijeloj Češkoj. Mjera uključuje savjetodavne, savjetodavne i mentorske usluge koje se putem regionalnih inovacijskih i poslovnih središta pružaju novoosnovanim poslovnim inicijativama i novoosnovanim poduzećima. Mjera uključuje i kampanje za podizanje svijesti radi promicanja poduzetništva.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 9: Sredstva za razvoj prethodno učeničkih ulaganja, strateških digitalnih tehnologija i izdvojenih poduzeća na sveučilištima

Cilj je mjere poduprijeti razvoj poduzetničkog kapitala i digitalnu transformaciju gospodarstva ulaganjem u inovativna novoosnovana poduzeća. Sastoji se od tri pilot-fonda: i. fond za zajedničko ulaganje prije sjemena; ii. fond za strateške digitalne tehnologije; i iii. izdvojeni fond za umjetnu inteligenciju. Cilj je triju fondova ulagati, primjerice, u projekte u ranoj fazi i novoosnovana tehnološka poduzeća; u strateškim digitalnim tehnologijama kao što su umjetna inteligencija, lanci blokova, financijske tehnologije i 5G aplikacije; te u projektima istraživačkih organizacija i

sveučilišta za prijenos i komercijalizaciju njihovih rezultata istraživanja u poslovnoj praksi. Potpora se pruža iz fondova, kao dio fonda fondova kojim upravlja Europski investicijski fond (EIF).

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), pravnim sporazumom između Češke i EIF-a i naknadnom politikom ulaganja financijskog instrumenta zahtijeva se primjena tehničkih smjernica Komisije o provjeri održivosti za fond InvestEU; i isključiti sljedeći popis djelatnosti i imovine iz prihvatljivosti: i. djelatnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³; ii. uključujući aktivnosti i imovinu u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti⁴; iii. aktivnosti i sredstva povezana s odlagalištima otpada, spalionicama⁵ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu⁶; i iv. djelatnosti i sredstva u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu; i zahtijevati provjeru pravne usklađenosti projekata s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša od strane ovlaštenog subjekta ili financijskog posrednika za sve transakcije, uključujući one izuzete od provjere održivosti

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 10: Internacionalizacija novoosnovanih poduzeća

Cilj je ove mjere pružiti češkim MSP-ovima i novoosnovanim poduzećima usluge osposobljavanja, savjetovanja i savjetovanja stručnjaka u području upravljačkih vještina i prijenosa najboljih poslovnih praksi, kao što su: pregovore; znanje i iskustvo stranih tržišta; upotreba novih digitalnih alata i prilagodba novim digitalnim trendovima; validacija proizvoda za strana tržišta; pristup poduzetničkom kapitalu; programi Akceleratora i mentorstvo. Program provodi društvo

³ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne energije i/ili topline te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju, u kojima se upotrebljava prirodni plin, koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).

⁴ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

⁵ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

⁶ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

CzechInvest u okviru inovacijske strategije Češke Republike do 2030. i programa za zemlju budućnosti.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 11: Digitalno regulatorno izolirano okruženje u skladu s prioritetima EU-a

Ta se mjera sastoji od pokretanja i početnog funkcioniranja krovnog digitalnog regulatornog izoliranog okruženja. Izolirano okruženje uspostavlja se u suradnji s relevantnim tijelima, regulatornim tijelima i partnerima iz odgovarajućeg sektora, a cilj mu je osigurati odgovarajuće tehničko i regulatorno okruženje za ispitivanje novih tehnologija kao što su financijska rješenja. Dostupni su MSP-ovima i novoosnovanim poduzećima te drugim poduzećima.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2025.

Ulaganje 12: Izgradnja kvantne komunikacijske infrastrukture

Cilj je ulaganja izgradnja optičke kvantne komunikacijske mreže u Češkoj u skladu s prioritetima programa Digitalna Europa. To uključuje stvaranje mrežne okosnice i povezanih sekundarnih grana, povezivanje kritične i sigurnosne infrastrukture, kao i testiranje i osposobljavanje stručnjaka. Mreža mora biti sposobna za brz prijenos i obradu podataka, koja povezuje najvažnije dionike utvrđene u fazi planiranja i može se povezati sa sličnom infrastrukturom u susjednim zemljama.

Ulaganje se zaključuje završenim ispitivanjem i pilot-operativnom fazom do 31. prosinca 2025. i uključuje barem veze između Praga, Brna i Ostrave, ukupne optičke duljine 400 km i 6 kvantne distribucije ključeva (QKD); provedba dviju sekundarnih velegradskih grana koje se temelje na komercijalnoj opremi QKD-a i dvije dodatne podružnice koje se temelje na eksperimentalnom QKD-u i ispitivanju njihove primjene.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

D.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (ili etape)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1: Ključna etapa	Ključna etapa	Provedba organizacijskih promjena radi reforme strukture javnih tijela koja nadziru digitalnu transformaciju gospodarstva	Uspostava Odbora (i povezane radne skupine) odgovorne za koordinaciju nacionalnih dionika radi pripreme projekata za digitalnu transformaciju češkog gospodarstva				Q1	2025.	Odbor za digitalnu transformaciju će biti zastupljenost javnih i privatnih poduzeća u provedbu reformi i ulaganja u područjima 1.4. i 1.5. To uključuje i posebnu radnu skupinu/radnu skupinu za nadzire provedbu standarda EU poduzeća u okviru ove komponente. Mišljenje o odabiru metoda provedbe te ključna etapa ostvarena na radna skupina započnu s radom
2: Ključna etapa	Ključna etapa	Uspostava i imenovanje mreže za certificiranje	Stvaranje mreže certifikacijskih tijela, tehničkih stručnjaka i uključenih poduzeća za strateške sektore.				Q2	2023.	Stvaranje jedinstvene kontaktne mreže najboljih praksi, pronalaženje sposobnosti o certificiranju, kao što su kvalifikacije akreditiranih laboratorija ili prijemu ponude za tehničku potporu.
2: Ciljna vrijednost	Ciljna vrijednost	Broj poduzeća kojima je izdana certifikacija		Broj	0	50	Q4	2024.	50 poduzeća dobiva potporu za certifikata preko akreditiranih tijela. Organiziraju se i stavljaju na raspolaganje obrazovni tečajevi o certificiranju
1: Ključna etapa	Ključna etapa	Pokretanje Europskog opservatorija za digitalne medije za srednju i istočnu Europu u Češkoj (CEDMO)	Pokretanje centra CEDMO-a koji je izgradio akademski konzorcij sa Sveučilištem Charlesa u Pragu kao vodećim partnerom				Q4	2021.	Centar za digitalne medije kao što je usmjeren je na analizu i suzbijanje dezinformacija kao što su pogrešne informacije povezane s bolešću COVID-19
1: Ključna etapa	Ključna etapa	Pokretanje proširenog centra CEDMO-a	Potpisivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava				Q2	2024.	Sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava prošireni centar za digitalne medije CEDMO-a potpisuje se za tri nova podupiru.
1: Ciljna vrijednost	Ciljna vrijednost	Objava rezultata istraživanja od strane CEDMO-a		Broj studija		5	Q4	2025.	CEDMO objavljuje rezultate svojih aktivnosti s naglaskom na: — dezinformiranje u srednjoj i istočnoj Europi temelju statistički relevantnog uzorka — primijenjeno istraživanje za umjetne inteligencije — generativna umjetna inteligencija — umjetna inteligencija kojom se provodi transformacija medija — regulacija upotrebe umjetne inteligencije u medijima
1: Ključna etapa	Ključna etapa	Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava	Potpisivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava				Q4	2023.	Potpisuje se sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava za provedbu slučaja u području srednjih poduzeća.

Mjera (ili je)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
Primjer (BSI) – DLT za MSP-		potpisan s primateljem za provedbu scenarija upotrebe za MSP-ove	sredstava						
Primjer (BSI) – DLT za MSP-	Ciljna vrijednost	Broj MSP-ova koji su mogli nuditi digitalne obveznice na temelju EBSI-ja.		Broj	0	190	Q2	2024.	Potporom se MSP-ovima omogućuju obveznice koje se temelje na decentraliziranom vođenju evidencije ne dovodeći u pitanje odluku države o izdavanju obveznica.
Investicijski javne za a	Ciljna vrijednost	Razvoj i rad referentnih aplikacija za pametne gradove		Broj	0	5	Q4	2022.	Pet referentnih zahtjeva u okviru Pametni gradovi koji će biti dovršeni.
Investicijski javne za a	Ciljna vrijednost	Dovršetak primjera upotrebe za pametne gradove i industriju 4.0		Broj	0	27 za pametne gradove; 20 za industriju 4.0	Q4	2025.	Završetak demonstracijskih aplikacija 5G mreža na druge lokacije, uključujući lokalne općine u okviru programa i industrija 4.0
Češki se-Up	Ciljna vrijednost	Potpora projektima usmjerenima na inovacije u području medicinskih i digitalnih rješenja za suočavanje s posljedicama bolesti COVID- 19 i njezinim gospodarskim i socijalnim posljedicama		Broj	0	30	Q4	2023.	Potpora poduzećima u medicinskim projektima povezanim s bolešću COVID-19 i projektima usmjerenim na rješenja za suočavanje s gospodarskim posljedicama krize u obliku dekapitalizacije i bespovratnih sredstava. Ugovor o projektima odabranima u okviru programa poziva na podnošenje prijedloga ključnoj etapi, u skladu s Tehničkom specifikacijom o nenanošenju bitne štete (2021) i upotrebom popisa za isključenje neusklađenosti s relevantnim zakonodavstvom u području zdravstva.
Poduzetnici i	Ciljna vrijednost	Broj novoosnovanih poduzeća koja primaju potporu putem inovacijskih centara i partnerskih organizacija programa		Broj	0	450	Q4	2024.	Novoosnovanim poduzećima i malim i srednjim poduzećima pružaju se prihvatljivim subjektima pružaju se konzultantske i savjetodavne usluge za osposobljavanje za poticanje poduzetništva i vrednovanje poslovnih planova.
Poduzetnici i	Ključna etapa	Pokretanje Fonda fondova i ulaganje triju namjenskih fondova (preduspostava, strateške tehnologije i	iscrpljenje ulagačkog kapaciteta sredstvima iz Mehanizma za oporavak i otpornost				Q2	2026.	Pokrenut će se tri investicijska programa za prikupljanje novog poduzetničkog kapitala kako bi se omogućilo poduzećima, startupovima i poduzećima pružilo se potpora početnim/prethodnim ulaganjima. Trebalo bi provjeriti razinu potporne strukturne pomoći i područja ulaganja, uključujući komplementarnost s drugim instrumentima.

Mjera a ili je)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
		izdvojeni fondovi)							potpore. Na temelju rezultata pi utvrditi daljnje kontinuirane kru Vrijednost ulaganja iznosi najm 54 983 897,57 EUR. Investicijs financijski instrument uključuje kako bi se osigurala usklađenost smjernicama o nenanošenju bitn (2021/C58/01) transakcija koje okviru ove mjere primjenom pr popisa za isključenje i zahtjeva relevantnim zakonodavstvom E zakonodavstvom o okolišu.
D: alizaci ovanih	Ciljna vrijednost	Potpore međunarodnom širenju novooosnovanih poduzeća putem savjetovanja, mentorskih usluga poslovnog savjetovanja, programa ubrzavanja		Broj	0	100	Q4	2025.	Novoosnovanim poduzećima tr putem programa potpore usmje međunarodno širenje i prilagod tržištima. Ti programi uključuju i savjetovanja, programe ubrzan proizvoda povezane sa stranim razmjenu najboljih praksi, širen proizvoda/usluga.
L: a EU-a	Ključna etapa	Pokretanje digitalnog regulatornog izoliranog okruženja	Uspostava izoliranog okruženja u prioritetnim reguliranim područjima, kao što su financijska tehnologija (na temelju paketa za digitalne financije) tehnologija decentraliziranog vođenja evidencije transakcija (DLT)				Q2	2024.	Izolirano okruženje za digitalno naglaskom na pilot-projekte u p tehnologije i DLT-a smatra se a kada inovativna poduzeća mogu za testiranje projekata i proizvo
L: a EU-a	Ciljna vrijednost	Sudionici u izoliranom okruženju koji primaju potporu iz izoliranog okruženja		Broj	0	20	Q2	2025.	Broj poduzeća u reguliranim se financijska tehnologija, čiji su p testirani u digitalnim regulatorn okruženjima.
2: vantage ijske re	Ključna etapa	Završetak faze izgradnje i pilot- operacijske faze optičke kvantne mreže	Infrastruktura je operativna, a testiranje su dokumentirala i odobrila nadležna tijela (Ministarstvo industrije i trgovine, Ministarstvo obrane, Nacionalni ured za kibersigurnost i informacijsku sigurnost (NÚKIB))				Q4	2025.	Ključna etapa uključuje: stvaran priključaka između Praga, Brna optičke duljine 400 km, 6 kvantn (QKD) segmenta; provedba dvi velegradskih grana koje se teme komercijalnoj opremi QKD-a i velegradskih grana na temelju e skupa QKD-ova; kupnja i plani sekundarnih podružnica; ispitiv kvantne komunikacije postojeći telekomunikacijskih tehnologija slučajeva upotrebe specifičnih z

D.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje 13 – Fond za razvoj strateških tehnologija

Ta se mjera sastoji od javnog ulaganja u instrument kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju u češkom sektoru strateških tehnologija radi razvoja tržišta kapitala u tom području. Instrument djeluje pružanjem financijskih sredstava privatnom sektoru putem posrednika. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma prvotno osigurati financiranje u iznosu od najmanje 80 000 000 EUR.

Instrumentom upravlja Europski investicijski fond (EIF) kao partner u provedbi. Instrument uključuje sljedeću proizvodnu liniju:

- Financiranje sredstvima kojima se ulaže u društva koja posluju u različitim područjima za koja se smatra da su od strateške važnosti za Češku uz digitalne tehnologije predviđene u okviru ulaganja 9. To može uključivati, ali ne ograničavajući se na sektore kao što su energetika, održivost, čiste tehnologije, industrijske tehnologije kao što su robotika, automatizacija ili napredni materijali, poluvodiči, biološke znanosti, biotehnologije te svemirske tehnologije ili tehnologije s dvojnou namjenom.

Kako bi proveli ulaganje u Instrument, Češka i EIF potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

1. Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
2. Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 - a. Opis financijskog proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.⁷
 - b. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - c. Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Konkretno, u

⁷ Za strateška ulaganja, tj. ulaganja u obrambene tehnologije i proizvode utvrđene u godišnjem programu rada za Europski fond za obranu; ulaganja u svemir u atomske satove, strateške lansirne sustave; i svemirski proizvodi; te ulaganja usmjerena isključivo na razvoj i uvođenje alata i rješenja za kibersigurnost, među ostalim kada su oni dio uvođenja ili nadogradnje digitalnih mreža i podatkovne infrastrukture; krajnji korisnici ne smiju biti pod kontrolom treće zemlje ili subjekata iz treće zemlje i imaju izvršnu upravu u Uniji, osim za ulaganja manja od 10 000 000 EUR. Ako je krajnji korisnik uključen u strateško ulaganje u području 5G povezivosti, mjere i planovi za ublažavanje rizika u skladu s paketom instrumenata za kibersigurnost 5G mreža primjenjuju se i na njegove dobavljače. Riječ je osobito o dobavljačima telekomunikacijske opreme i proizvoda i ostalim trećim dobavljačima, kao što su pružatelji infrastrukture oblaka, pružatelji upravljanih usluga, integratori sustava, pružatelji sigurnosnih usluga i usluga održavanja te proizvođači prijenosne opreme. Ako je krajnji korisnik uključen u strateško ulaganje u području obrane, to se ograničenje primjenjuje i na njegove dobavljače i podugovaratelje. Ograničenja koja se odnose na nepostojanje kontrole od strane prethodno navedene treće zemlje ili subjekta iz treće zemlje ne primjenjuju se na određenu operaciju financiranja i ulaganja ako krajnji korisnik može dokazati da je riječ o pravnom subjektu za koji je država članica u kojoj ima poslovni nastan odobrila jamstvo za predmetno posebno djelovanje u skladu s načelima koja se odnose na prihvatljive subjekte utvrđenima u relevantnim odredbama Uredbe o Europskom fondu za obranu („ERF”) – ili na izuzeće Komisije odobreno u skladu s načelima koja se odnose na prihvatljive subjekte utvrđenima u relevantnim odredbama Uredbe o svemiru. Partner u provedbi mora obavijestiti vladu o svim odstupanjima odobrenima za ograničenja.

slučaju opće potpore poduzećima, investicijska politika isključuje poduzeća koja su⁸ u znatnoj mjeri usmjerena na sljedeće sektore: i. proizvodnju energije na temelju fosilnih goriva i povezane djelatnosti⁹; ii. energetske intenzivne industrije i/ili industrije s visokim emisijama CO₂¹⁰; iii. proizvodnja, najam ili prodaja vozila koja onečišćuju okoliš¹¹; iv. skupljanje, obrada i odlaganje otpada¹², v. prerada nuklearnog goriva, proizvodnja nuklearne energije. Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.

d. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.

3. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Instrumenta.

4. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:

1. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
2. Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s revizijskim planom EIF-a. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevara, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete i pravilima o državnim potporama; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava

⁸ Smatra se da je krajnji korisnik „znatno usmjeren” na sektor ili poslovnu djelatnost ako se takav sektor ili djelatnost smatra ključnim dijelom poslovne djelatnosti krajnjeg korisnika u odnosu na bruto prihode, dobit ili bazu klijenata krajnjeg korisnika. Bruto prihod ostvaren od ograničenog sektora ili djelatnosti ni u kojem slučaju ne smije premašiti 50 % bruto prihoda.

⁹ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

¹⁰ Uključujući aktivnosti i imovinu u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti. Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

¹¹ Vozila koja onečišćuju definiraju se kao vozila bez emisija.

¹² To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati ni na postojeća postrojenja u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za preradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

zakonitost transakcija te poštuju li se uvjeti primjenjivog sporazuma o provedbi i sporazuma o financiranju.

3. Obveza EIF-a da Ministarstvu financija Češke dostavi godišnje izvješće o reviziji koje sastavljaju njegovi vanjski revizori.

- 5. Zahtjevi za odabir financijskih posrednika:** EIF odabire financijske posrednike na otvoren, transparentan i nediskriminirajući način. Kontrole u slučaju nepostojanja sukoba interesa financijskih posrednika provode se ex ante za sve uključene financijske izvršitelje.
- 6. Zahtjev za potpisivanje sporazuma o financiranju:** EIF potpisuje sporazume o financiranju s financijskim posrednicima u skladu s ključnim zahtjevima koji se navode u provedbenom sporazumu. Ključni zahtjevi Sporazuma o financiranju uključuju sve zahtjeve na temelju kojih Instrument djeluje, uključujući:
1. Obveza financijskog posrednika da svoje odluke donosi mutatis mutandis u skladu s prethodno navedenim zahtjevima u pogledu donošenja odluka i politike ulaganja, među ostalim u vezi s poštovanjem načela nenanošenja bitne štete.
 2. Opis okvira za praćenje, reviziju i kontrolu koji uspostavlja financijski posrednik, a koji mutatis mutandis podliježe svim prethodno navedenim zahtjevima za praćenje, reviziju i kontrolu.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

D.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q4	2024.	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma sa zahtjevima navedenima u op...
Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s financijskim sredstvima		Postotak (%)	0	100	Q2	2026.	EIF mora sklopiti pravne sporazume sa sredstvima u iznosu potrebnom za 100 % ulaganja iz Mehanizma otpornost u Instrument (uzimajući u obzir za upravljanje).
Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q2	2026.	Češka potvrđuje prijenos 80 000 000 EUR u Instrument.

E. SASTAVNICA 1.5.: DIGITALNA TRANSFORMACIJA PODUZEĆA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova podupiranja digitalizacije industrije, upotrebe tehnologija i nastanka međusobno povezanog i održivog nacionalnog sloja europskog digitalnog ekosustava putem digitalnoinovacijskih centara. Također podupire stvaranje referentnog objekta za testiranje i eksperimentiranje. Drugi je cilj omogućiti potporu poduzećima koja sudjeluju u potencijalnim važnim projektima od zajedničkog europskog interesa, posebno u području mikroelektronike, povezivosti te infrastrukture i usluga u oblaku, uključujući projekte u području mikroprocesora povezanih s europskim računalstvom visokih performansi. Očekuje se da će se tom komponentom poduprijeti zelena tranzicija, posebno malih i srednjih poduzeća, s pomoću digitalnih tehnologija, u skladu s ciljevima europskog zelenog plana.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju 3. 2020., prema kojoj će Češka usmjeriti ulaganja u digitalnu tranziciju, posebno u digitalnu infrastrukturu i tehnologije visokog kapaciteta, među ostalim u rudarskim regijama.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Konkretno, nabavom IKT opreme osigurava se usklađenost s relevantnim kriterijima EU-a za zelenu javnu nabavu te relevantnim zahtjevima EU-a u pogledu energetske učinkovitosti i učinkovitosti materijala te zahtjevima za recikliranje utvrđenima u skladu s Direktivom 2009/125/EZ, Direktivom 2009/125/EZ, Direktivom 2011/65/EU i Direktivom (EU) 2021/19.

E.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva

Cilj je mjere pokrenuti platformu za koordinaciju međupovezanosti svih aktera u nacionalnom digitalnom ekosustavu, kao što su europski i nacionalni digitalnoinovacijski centri, nacionalni centri za stručnost u području računalstva visokih performansi i kibersigurnosti, europski objekti za referentno testiranje i eksperimentiranje, inovacijski centri i klijenti svih tih centara. Cilj mu je potaknuti digitalnu transformaciju, upotrebu tehnologija i zapošljavanje stručnjaka u području digitalizacije i novih tehnologija te povećati otpornost industrije i usluga na moguće daljnje krize.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Europski i nacionalni digitalnoinovacijski centri

Cilj je mjere poduprijeti digitalnu transformaciju uglavnom malih i srednjih poduzeća i državne uprave, uvesti nove tehnologije, privući stručnjake u tom području i osigurati veću otpornost industrije i usluga na moguće daljnje krize. Predviđeno je sufinanciranje iz programa Digitalna Europa.

Uspostavlja se i stavlja u rad šest europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 2: Europski referentni centar za ispitivanje i eksperimentiranje

Uspostavlja se i stavlja u rad europski referentni objekt za ispitivanje i eksperimentiranje. Cilj je mjere uspostaviti vezu između istraživačkih sektora i šireg gospodarstva (kao što su europski i nacionalni digitalnoinovacijski centri) tako što će se poduzećima (npr. malim i srednjim poduzećima) omogućiti da testiraju tehnologije i aplikacije razvijene kako bi se mogle upotrebljavati u svojem poslovanju. Predviđeno je sufinanciranje iz programa Digitalna Europa.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 3: Digitalna transformacija proizvodnih i neproizvodnih poduzeća i povećanje njihove otpornosti

Izravna potpora digitalnoj transformaciji (kao što su umjetna inteligencija, automatizacija procesa, robotika, računalstvo visokih performansi i kibersigurnost) pruža se za 377 poduzeća. Dvije trećine sredstava osigurava se za mala i srednja poduzeća i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije, a jedna trećina za velika poduzeća. Cilj je mjere povećati digitalne procese, posebno u malim i srednjim poduzećima, ali i u velikim poduzećima.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2025.

E.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
68	Reforma br. 1: Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva	Ključna etapa	Stvaranje platforme za digitalizaciju u gospodarstva	Pokretanje rada platforme				Q1	2022.	Uspostavljanje mreže međupoduzetničkih digitalnih centara u području kibernetičke sigurnosti i kibernetičke sigurnosti. Odbor za praćenje kao rezultat
69	Ulaganje 1: Europski i nacionalni digitalnoinovacijski centri	Ciljna vrijednost	Stvaranje funkcionalnih i međusobno povezanih europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara		Broj europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara	0	6	Q4	2024.	Uspostavljanje digitalnih digitalnih transformacijskih centara u okviru potpore i usluga
70	Ulaganje 2: Europski referentni centar za ispitivanje i eksperimentiranje	Ciljna vrijednost	Stvaranje europskog referentnog objekta za testiranje i eksperimentiranje		Broj europskih referentnih objekata za ispitivanje i eksperimentiranje	0	1	Q4	2024.	Uspostavljanje europskog referentnog objekta za ispitivanje i eksperimentiranje u sektoru nacionalnih poduzeća kako bi se omogućilo
71	Ulaganje 3: Digitalna transformacija proizvodnih i neproizvodnih poduzeća i povećanje njihove otpornosti	Ciljna vrijednost	Izravna potpora poduzećima za digitalnu transformaciju		Broj poduzeća	0	377	Q4	2025.	377 poduzeća će biti uključena u digitalni proces aktivnosti poduzeća uvođenjem umjetne inteligencije, robotike i sustava tehnološke infrastrukture postojećih komunalnih i dvosmjernih komunikacijskih mreža. Najmanje 50% od ukupne potpore kapitala

E.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje 4 – IPCEI Mikroelektronika i komunikacijske tehnologije

Cilj je ulaganja pružiti potporu u obliku izravnih bespovratnih sredstava odabranim poduzećima koja sudjeluju u četiri projekta, koji su dio važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području mikroelektronike i komunikacijskih tehnologija. Cilj je mjere pridonijeti prekograničnoj inicijativi za potporu istraživanju i razvoju, a time i jačanju strateške autonomije i kapaciteta EU-a u osmišljavanju i uvođenju sljedeće generacije mikroprocesora, poluvodiča i komunikacijskih tehnologija.

Ulaganje se provodi do 30. lipnja 2026.

E.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Mjera (ili je)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Važni g ronika cijske	Ključna etapa	Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava	Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava				Q2	2024.	Sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuje se s odabranim poduzetnicima koji sudjeluju u projektima IPCEI M
Važni g ronika cijske	Ciljna vrijednost	Razvoj pilot-rješenja		Broj	0	4	Q2	2026.	Razvija se jedno pilot-rješenje koje isplaćuje najmanje 90 % sredstava

F. SASTAVNICA 1.6.: UBRZANJE I DIGITALIZACIJA PROCESA IZGRADNJE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova trenutačno dugotrajnih i administrativno teških postupaka za dobivanje građevinskih dozvola.

Cilj je komponente pojednostavniti i racionalizirati postupak izdavanja građevinskih dozvola. Očekuje se da će se znatnim ubrzanjem postupka izdavanja građevinskih dozvola znatno poboljšati poslovno i ulagačko okruženje u Češkoj. Također se uzimaju u obzir uvjeti za pravilnu provedbu digitalizacije upravljanja zgradama i prostornog planiranja. Potpuna racionalizacija paralelnih procesa u jedinstveni postupak, kao i institucionalna reforma, kako je predviđeno nacrtom Zakonika o gradnji, mogu skratiti prosječno vrijeme izdavanja dozvole s trenutačnih 5,4 godine na prosječno 1,25 godina. Očekuje se da će se samo digitalizacijom procesa prosječno vrijeme potrebno za dobivanje građevinske dozvole smanjiti za najmanje dvije godine.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3 za 2019., u skladu s kojom će Češka smanjiti administrativno opterećenje ulaganja i podupirati tržišno natjecanje u javnoj nabavi koje se više temelji na kvaliteti, te preporuku za pojedinu zemlju br. 3 2020., u skladu s kojom Češka pruža potporu malim i srednjim poduzećima većom upotrebom financijskih instrumenata kako bi se osigurala potpora likvidnosti, smanjilo administrativno opterećenje i poboljšala e-uprava.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

F.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi

Reforma se sastoji od institucijskih i postupovnih promjena i njome se nastoji uvesti visok stupanj digitalizacije u postupak izdavanja građevinskih dozvola. Novi Zakon o gradnji stupa na snagu 30. rujna 2021. Njime se decentralizirana struktura tijela nadležnih za zgrade i njihovi uvjeti rada stavljaju pod odgovornost države.

Reformom se ubrzavaju postupci izgradnje i nastoji povećati učinkovitost postupaka odobravanja. Relevantni akteri prolaze odgovarajuće osposobljavanje kako bi razumjeli nove procese, mogli upotrebljavati nove informacijske sustave i učinkovito raditi u novom organizacijskom okruženju. Postojeći podaci prenose se na novu platformu, a funkcioniranje postojećih pojedinačnih informacijskih sustava osigurava se dok se ne izgradi središnji informacijski sustav („AIS”). To uključuje osiguravanje potrebne informatičke opreme za funkcioniranje nove strukture građevinskih tijela.

Ta se reforma provodi do 30. rujna 2024., a njezini prvi učinci mjere se do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Središnji informacijski sustav („AIS”)

Ulaganjem se uspostavlja informacijski sustav za upravljanje procesima kojim će se koristiti državni službenici tijela uključenih u postupak izdavanja građevinskih dozvola. Sustav digitalizira

postupke upravljanja zgradama na način kojim se osiguravaju transparentnost, učinkovitost i djelotvornost postupaka utvrđenih zakonodavstvom provedenim reformom 1. te komponente. Potrebne hardverske i softverske licencije kupuju se, zajedno s tehničkom podrškom, aplikacije koje obuhvaćaju potrebne funkcionalne i nefunkcionalne zahtjeve, pravilno ispitivanje sustava, servisiranje, rad i razvoj aplikacije.

To se ulaganje provodi do 30. rujna 2024.

Ulaganje 2: Razvoj i uporaba podataka javne uprave u prostornom planiranju

Cilj ulaganja je uspostava središnje baze podataka prostorne analitičke dokumentacije u kontekstu informacijskog sustava prostornog uređenja koja se koristi za pružanje podataka i usluga tijelima za prostorno planiranje, drugim korisnicima iz javnog sektora i pružateljima dokumenata prostornog uređenja. Podaci se dostavljaju u obliku otvorenih podataka. Centralizacijom se omogućuje učinkovita razmjena podataka s drugim sustavima javne uprave (posebno s registrom teritorijalne identifikacije, adresa i nekretnina).

To se ulaganje provodi do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 3: Iskorištavanje svih prednosti digitalizacije kontrole zgrada

Ulaganjem se stvara niz informacijskih sustava, standarda i metodologija potrebnih za potpunu digitalizaciju postupka izdavanja građevinskih dozvola i prostornog planiranja.

Uspostavljaju se tri informatička sustava kako bi se omogućilo međusobno povezivanje ključnih baza podataka i olakšao postupak izdavanja građevinske dozvole i prostorno planiranje:

- Sustav kojim se tehničke norme povezuju s provedbenim propisima, koji mora biti integriran u portal za razvoj zgrada i dostupan javnosti.
- Sustav za strukturirane zahtjeve u pogledu zgrada i postupaka, validaciju i kontrolu postupka izdavanja dozvola.
- Sustav za upravljanje podatkovnim standardima zgrada.

To se ulaganje provodi do 31. prosinca 2024.

F.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Opis ključne etape (za praćenje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
na br. 1: Izdavanje zakona o gradnji i izdavanje u	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona o gradnji	Zakonska odredba o stupanju na snagu novog zakona o gradnji				Q3	2021.	Novi zakon o gradnji kojim se ubrzava izdavanje građevinskih dozvola, digitalizacija postupka i smanjenje broja regulatornih na snagu.
na br. 1: Izdavanje zakona o gradnji i izdavanje u	Ključna etapa	Početak aktivnosti nove strukture građevinskih tijela	Nova struktura građevinskih tijela započinje s radom.				Q3	2024.	Stvaranje nove državne strukture građevinskih tijela uključujući unutarnje jedinice. Osiguranje financijskog i informatičkog osoblja i osposobljavanje osoblja, čime se omogućava pravilno funkcioniranje nove strukture.
na br. 1: Izdavanje zakona o gradnji i izdavanje u	Ciljna vrijednost	Skraćivanje postupka izdavanja građevinske dozvole za najmanje dvije godine		Godine	5,5	3,5	Q4	2025.	Prosječno trajanje postupka izdavanja dozvola skraćuje se za najmanje dvije godine na 3,5 godina ili manje, što potvrđuje regionalnog razvoja na temelju nove prosječno trajanje postupka izdavanja dozvola u razdoblju 2024. – 2025.
na br. 1: Izdavanje zakona o gradnji i izdavanje u	Ključna etapa	Potpuno operativan središnji informacijski sustav	Uvođenje sustava, početak upotrebe u uredima zgrade.				Q3	2024.	Stvaranje novog središnjeg informacijskog sustava kojim će se koristiti državni službenici uključeni u postupak izdavanja građevinskih dozvola.
na br. 2: Izdavanje zakona o gradnji i izdavanje u	Ključna etapa	Stvaranje standardizirane baze podataka prostorne analitičke dokumentacije	Standardizirana baza podataka o prostornoj analitičkoj dokumentaciji koja je potpuno operativna i koju upotrebljavaju javna tijela				Q4	2024.	Prijenos baze podataka prostorne analitičke dokumentacije i validacija protokola. Validaciju uključuje se u nacionalni geografski prostorno planiranje, u koji se učitava i prostorna analitička dokumentacija.
na br. 3: Izdavanje zakona o gradnji i izdavanje u	Ključna etapa	IT sustavi kojima se podupire digitalizacija postupka izdavanja građevinskih dozvola koji je u potpunosti operativan	IT sustavi koji su potpuno operativni, uključujući uvođenje krajnjih korisnika.				Q4	2024.	U funkciji su tri informatička sustava koja omogućuju međusobno povezivanje i razmjenu podataka koje se upotrebljavaju u postupku izdavanja građevinskih dozvola: <ul style="list-style-type: none"> sustav kojim se tehničke nacrtne dokumentacije s provedbenim uredbama. Sustav je integriran u portal za razvoj građevinskih dozvola dostupan javnosti. sustav za strukturirane zahtjeve za izdavanje zgrada i postupaka, validaciju i izdavanje postupka izdavanja dozvola.

vezana era ma ili anje)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključn vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godin a	
									ontologiju <ul style="list-style-type: none"> sustav za upravljanje podat standardima zgrada.

G. SASTAVNICA 1.7: DIGITALNA TRANSFORMACIJA JAVNE UPRAVE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost bavi se izazovima digitalizacije sustava javne uprave. Cilj mu je povećati broj i razinu automatizacije digitalnih usluga, povećati kompetencije i koordinaciju među ministarstvima, kao i suradnju u pripremi i stvaranju novih javnih sustava i usluga. Naposljetku, cilj mu je povećati povjerenje građana i njihovo korištenje javnim uslugama putem internetskih aplikacija. Komponenta ima koristi od sinergija sa sastavnicama 1.1. i 1.2. koje se bave i pitanjem poboljšane digitalizacije javne sfere.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 12023., u skladu s kojom će Češka povećati javna ulaganja u digitalnu tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

G.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Ujednačavanje domena i stvaranje platforme za učenje

Cilj je ulaganja poboljšati komunikaciju s vladom i smanjiti kibersigurnosne rizike objedinjavanjem državnih domena i e-poruka te stvaranjem platforme za učenje o uslugama e-uprave.

Ulaganje se provodi do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama

Cilj je ulaganja optimizirati, reformirati i bolje upravljati pružanjem digitaliziranih usluga, uključujući planiranje njihovih kapaciteta i priopćavanje informacija klijentima javne uprave. Cilj je ulaganja poboljšati upravljanje digitaliziranim uslugama javne uprave i provodi se:

- (i) Osnivanje dviju radnih skupina koje nadziru projekte računalstva u oblaku i postupke javne nabave za digitalizaciju u javnoj upravi
- (ii) Stvaranje dvaju informacijskih sustava za (1) koordinaciju i komunikaciju o digitalizaciji usluga javne uprave i za (2) dugoročni sustav upravljanja projektima IKT-a
- (iii) Projekt optimizacije kojim se utvrđuju najbolje prakse, točke za poboljšanje i daljnje mjere koje treba poduzeti na temelju analitičkog rada i savjetovanja s dionicima.

Cilj je tih aktivnosti poboljšati sustav upravljanja digitaliziranim uslugama utvrđivanjem nedostataka postojećih praksi, uvođenjem novih rješenja, prikupljanjem više podataka i osiguravanjem boljeg pregleda informacija i bolje koordinacije.

Ulaganje se provodi do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3: Uspostava kontaktnog centra javne uprave

Cilj je ulaganja uspostaviti i opremiti kontaktni centar za pružanje usluga javne uprave klijentima, uključujući građane i poduzeća. Kontaktni centar pruža informacije, savjete i potporu pri elektroničkom podnošenju dokumenata za odabrane državne službe („Agendy”).

Ulaganje se provodi do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 4: Stvaranje središnje podatkovne infrastrukture

Cilj je ulaganja poduprijeti učinkovitu upotrebu informacijskih sustava javne uprave i napore za modernizaciju i digitalizaciju usluga javne uprave. Ulaganjem se stvara središnje skladište podataka s odabranim informacijama o odabranim drugim državnim sustavima i uslugama kako bi se omogućilo upravljanje njima i njihova optimizacija.

Ulaganje se provodi do 30. lipnja 2026.

G.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelj (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedini ca mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
256	Ulaganje 2: Pобољшanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama	Ključna etapa	Osnivanje radnih skupina	Osnovane radne skupine				Q2	2024.	U okviru Vijeća Vlade za informacijsko društvo osnivaju se sljedeće radne skupine: <ol style="list-style-type: none"> 1. Radna skupina za računalstvo u oblaku 2. Radna skupina za javnu nabavu
257	Ulaganje 1: Ujednačavanje domena i stvaranje platforme za učenje	Ključna etapa	Ažuriranje projektnog sustava	Provedene mjere				Q2	2026.	Provode se sljedeća djelovanja: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sve internetske stranice središnjih državnih tijela nalaze se u domeni *.gov.cz. 2. Sve poruke e-pošte središnjih državnih tijela migriraju se u domenu *.gov.cz. 3. Najmanje tri upute o digitalnoj komunikaciji između građana i vlade izrađuju

Redni broj	Povezana mjera (reformacija ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelj (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										se i stavljaju na raspolaganje na internetu.
258	Ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama	Ključna etapa	Ažuriran je upravljanje IKT-om u javnoj upravi	Provedene mjere				Q2	2026.	<p>Provode se sljedeća djelovanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U funkciji su dva informacijska sustava. To je i. platforma za komunikaciju, koordinaciju i određivanje prioriteta; i ii. sustav dugoročnog upravljanja IKT-om. • Izvješće o aktivnostima, uključujući metodologije, analitičke dokumente, akcijske planove, savjetovanja i nadzore koji se podupiru ovom mjerom, dostupno je na

Redni broj	Povezana mjera (reform ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedini ca mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										internetu. U izvješću se utvrđuju slučajevi optimizacije procesa i uključuju barem stečena iskustva, uključujući dobru praksu i istaknute neuspjehe.
259	Ulaganje 3: Uspostava kontaktnog centra javne uprave	Ključna etapa	Operativni kontaktni centar javne uprave	Kontaktni centar koji je operativan i dostupan klijentima				Q2	2026.	Kontaktni centar javne uprave pruža usluge javnosti. U potpunosti je operativan i može pružati informacije, savjete i podršku u elektroničkom podnošenju dokumenata za najmanje 10 državnih službi („Agendy”). Klijenti moraju moći kontaktirati centar. Provodi se kampanja za podizanje svijesti o dostupnosti kontaktnog centra i uputa definiranih u okviru ulaganja 1.
260	Ulaganje 4: Stvaranje središnje podatkovne infrastrukture	Ključna etapa	Središnje skladište podataka u funkciji	Središnje skladište podataka koje je operativno i pruža informacije korisnicima				Q2	2026.	Središnje skladište podataka je operativno. Prikuplja i obrađuje podatke o radu najmanje 10 državnih IT sustava i radu najmanje 25 državnih službi („Agendy”). Podaci o uspješnosti

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelj (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečne	Godina	
										državnih službi dostupni su kao otvoreni podaci.

H. SASTAVNICA 2.1: ODRŽIVI PROMET

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost bavi se izazovima digitalizacije prometa, elektromobilnosti u željezničkom prometu, povećanja udjela željezničkog prijevoza u teretnom i putničkom prometu, povećanja važnosti aktivne mobilnosti u gradovima, poboljšanja sigurnosti prometa i smanjenja učinka prometa na okoliš i javno zdravlje. Komponenta ima koristi od sinergija s komponentom 2.4., koja se bavi pitanjem alternativnog pogona u cestovnom prijevozu i gradskom autobusnom prijevozu.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju 3. 2019., u skladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu infrastrukturu te niskougličnu i energetska tranziciju, uključujući energetska učinkovitost, uzimajući u obzir regionalne razlike (preporuka za pojedinu zemlju 3, 2019.) te preporuku za pojedinu zemlju br. 3 2020., u skladu s kojima Češka nastoji ulagati u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u digitalnu infrastrukturu i tehnologije visokog kapaciteta, čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije te održivu prometnu infrastrukturu, među ostalim u rudarskim regijama (preporuka za pojedinu zemlju 3, 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Konkretno, najmanje 70 % građevinskog otpada i otpada od rušenja priprema se za ponovnu uporabu ili recikliranje.

H.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Razvoj alternativa energetska i prostorno intenzivnom cestovnom prijevozu

Cilj je mjere promicanje veće upotrebe energetska učinkovitijih načina prijevoza za redovite i teške prometne tokove. To se postiže sljedećim mjerama:

- Pojedinačni gradovi s više od 40000 stanovnika provode postupak plana održive gradske mobilnosti (SUMP). Sve planove održive gradske mobilnosti moraju odobriti predstavnička tijela gradova do 30. lipnja 2023. Ako pojednostavnjeni SUMP već postoji, priprema se nova verzija na temelju koncepta gradske i aktivne mobilnosti (UAMC) koji je odobrila vlada. Sadržava sve dijelove koje UAMC zahtijeva i temelji se na analizama koje UAMC zahtijeva, kao što su modeliranje i pregledi prometa.
- Koncept prijevoza tereta, kojim će se utvrditi uvjeti za povećanje udjela željezničkog prijevoza tereta u ukupnoj količini prijevoza za razdoblje 2024. – 2030., odobrava se rezolucijom Vlade Češke Republike do 31. prosinca 2023. Koncept je usmjeren na podupiranje multimodalnog prijevoza, poboljšanje usluga prijevoza tereta i smanjenje utjecaja teretnog prijevoza na okoliš, javno zdravlje i globalne klimatske promjene.
- Svi operateri javnog prijevoza (državni, regionalni i gradovi koji upravljaju javnim prijevozom) odobravaju petogodišnji plan usluga prijevoza do 31. prosinca 2023. na temelju koncepta javnog prijevoza koji je odobrila vlada.

- Učinak reforme na modalni udio javnog prijevoza i modalni udio biciklizma mjeri se do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Primjena modernih tehnologija na željezničku infrastrukturu

Ulaganje doprinosi digitalizaciji željezničkog prometa kako bi se poboljšala sigurnost prometa i kvaliteta pruženih usluga, optimizirao kapacitet željezničke infrastrukture i osigurala međunarodna interoperabilnost. Ulaganje 1 ostvaruje se sljedećim mjerama:

- Definiranje niza projekata od 41 km pruga obuhvaćenih Globalnim sustavom pokretnih komunikacija – Željeznica (GSM-R), 20 novougrađenih ili pouzdanijih baznih primopredajnih postaja (BTS) i uvođenje novih tehnologija i opreme za upravljanje željezničkim prometom do 30. lipnja 2022.
- Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata iz prethodno navedene natuknice do 30. lipnja 2024.
- Dovršetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata iz prethodno navedene točke, čime je do 31. prosinca 2024. dovršeno ukupno 41 km pruga obuhvaćenih GSM-R-om, 20 novougrađenih ili pouzdanijih pogonjenih BTS-om te uvođenje novih tehnologija i opreme za upravljanje željezničkim prometom.

Ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica

Cilj je mjere povećati udio prijevoza nefosilnih goriva elektrifikacijom vodova i osiguravanjem vučne snage na trafostanicama. Ulaganjem se također stvaraju uvjeti za uštedu energije u prometnom sustavu. To se postiže sljedećim mjerama:

- Do 30. lipnja 2022. definirati niz projekata od 39,7 km elektrificiranih pruga i četiri priključne pogonske stanice s povećanom ili novoizgrađenom strujom.
- Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata iz prethodno navedene natuknice do 30. lipnja 2023.
- Dovršeno je šest dodatnih projekata iz prethodno navedenog niza projekata, čime bi se do 30. lipnja 2024. ukupno dovršilo 39,7 km elektrificiranih pruga i četiri priključne pogonske stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene.

Ulaganje 3: Potpora za željezničku infrastrukturu

Cilj je mjere zaštita okoliša i klime doprinosom povećanju udjela željezničkog prijevoza u teretnom i putničkom prometu te poboljšanjem energetske učinkovitosti željezničkih postaja. To je ulaganje usmjereno na projekte razvoja željezničke infrastrukture, uzimajući u obzir, između ostalog, odgovarajući pristup uslugama za osobe u nepovoljnom položaju i ranjive osobe. Projekti su usmjereni na dionice mreže važne za prigradski promet i projekte za nadogradnju željezničkih čvorišta i zgrada kolodvora unutar multimodalnih putničkih terminala. Osim toga, podupire se grijanje zgrada postaja. To se postiže sljedećim mjerama:

- Definiranje niza projekata od 121,88 km moderniziranih pruga, devet moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenim prugama i sigurnim i pristupačnim peronima bez prepreka te više od 35 zgrada postaja sa smanjenim energetske intenzitetom kako bi se do 30. lipnja 2022.

u prosjeku smanjile izravne i neizravne emisije stakleničkih plinova za najmanje 30 % u usporedbi s ex ante emisijama te povećala udobnost i bolje usluge za putnike.

- Završetak 26 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata iz prethodno navedene točke do 31. prosinca 2022.
- Završetak dodatnih 11 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata iz prethodno navedene točke do 31. prosinca 2023.
- Dovršetak dodatnih 19 projekata iz prethodno definiranog skupa projekata u prethodno navedenoj točki, čime je dovršeno ukupno 121,88 km moderniziranih pruga, devet moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenim prugama i sigurnim i pristupačnim peronima bez prepreka te više od 35 zgrada postaja sa smanjenim energetske intenzitetom kako bi se do 31. prosinca 2024. u prosjeku smanjile izravne i neizravne emisije stakleničkih plinova za najmanje 30 % u usporedbi s ex ante emisijama te povećala udobnost i bolje usluge za putnike.

Ulaganje 4: Sigurnost cestovnog i željezničkog prometa

Cilj je mjere poboljšati sigurnost prometa poduzimanjem konkretnih sigurnosnih mjera na željezničkim prijelazima i poboljšanjem stanja mostova i konstrukcija tunela. U gradovima i aglomeracijama ulažu se kako bi se smanjio udio pojedinačnih putovanja automobilom i povećao udio javnog prijevoza i aktivnih načina prijevoza kao što su pješaci i biciklizam. Izgradnja biciklističkih staza i pješačkih ruta bez barijera također je dio ulaganja kako bi se poboljšala sigurnost ranjivih sudionika u prometu u okviru promicanja aktivne mobilnosti, posebno u gradovima. To se postiže sljedećim mjerama:

- Dovršetak projekata s 45 željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću (tj. s novougrađenim ili moderniziranim sustavom za upozoravanje na bljeska svjetla ili mehaničkom sigurnosnom instalacijom), 25 km izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka te tri modernizirana željeznička mosta ili tunela do 30. lipnja 2022.
- Dovršetak projekata koji uključuju 115 dodatnih željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću (tj. s novougrađenim ili moderniziranim sustavom za upozoravanje na bljeska svjetla ili mehaničkom sigurnosnom instalacijom), 24 kilometra izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka te tri dodatna modernizirana željeznička mosta ili tunela do 31. prosinca 2022.
- Dovršetak projekata koji uključuju 131 dodatni željezničko-cestovni prijelaz s povećanom sigurnošću (tj. s novougrađenim ili moderniziranim sustavom za upozoravanje na bljeska svjetla ili mehaničkom sigurnosnom instalacijom) i jednim dodatnim moderniziranim željezničkim mostom ili tunelom do 31. prosinca 2024.
- Završetak projekata koji uključuju dodatnih 36 km izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka te jedan dodatni modernizirani željeznički most ili tunel do 31. prosinca 2023.

H.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjerna mjera (forma ili ganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
br. 1: je iva za ski i no ran i promet	Ključna etapa	Odobranje planova mobilnosti	Odobrenje plana od strane predstavničkih tijela grada				Q2	2023.	Svi zakonski propisani gradovi u s više od 40000) moraju imati plan gradske mobilnosti (SUMP) koji predstavnička tijela gradova, na te gradske i aktivne mobilnosti koji vlada.
br. 1: je iva za ski i no ran i promet	Ključna etapa	Odobrenje i stupanje na snagu novog koncepta prijevoza tereta	Odobrenje vlade				Q4	2023.	Vlada odobrava novi koncept prij kojim će se utvrditi uvjeti za pove željezničkog prijevoza tereta u uk prijevoza za razdoblje 2024. – 20 biti usmjeren na podupiranje mult prijevoza, poboljšanje usluga prij smanjenje utjecaja teretnog prijev javno zdravlje i globalne klimatsk
br. 1: je iva za ski i no ran i promet	Ključna etapa	Odobrenje nacрта usluga prijevoza.	Odobrenje operatera javnog prijevoza				Q4	2023.	Svi operateri javnog prijevoza (dr regionalni i gradovi koji upravljaj prijevozom) odobravaju petogodi prijevoza koji se temelji na konce prijevoza koji je odobrila vlada.
br. 1: je iva za ski i no ran i promet	Ciljna vrijednost	Povećanje modalnog udjela javnog prijevoza u češkim gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika		% (modalni udio javnog prijevoza)	40 % u gradovima većima od 250000 stanovnika/28 % u gradovima većima od 75000 stanovnika	45 % u gradovima većima od 250000 stanovnika/35 % u gradovima većima od 75000 stanovnika	Q4	2025.	Modalni udio javnog prijevoza u gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika povećat će se za postotak objašnj ciljevima.
br. 1: je iva za ski i no ran i promet	Ciljna vrijednost	Povećanje modalnog udjela biciklizma u češkim gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika		% (modalni udio biciklizma)	1 % u gradovima većima od 250000 stanovnika/5 % u gradovima većima od 75000 stanovnika	5 % u gradovima s više od 250000 stanovnika/10 % gradova s više od 75000 stanovnika	Q4	2025.	Modalni udio biciklizma u češkim većima od 250000 stanovnika i u gradovima većima od 75000 stanov se za postotak objašnjen u stupcu

Mjerna mjera (forma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
		stanovnika							
1: Nove tehnologije i opreme za upravljanje prometom	Ključna etapa	Definicija skupa projekata za ulaganje 1	Definicija skupa projekata od strane Ministarstva prometa				Q2	2022.	Definicija skupa projekata od 41 obuhvaćenih Globalnim sustavom komunikacija – Željeznica (GSM) novougrađenih ili pouzdanijih baz primopredajnih postaja (BTS) i u tehnologija i opreme za upravljanje prometom.
1: Nove tehnologije i opreme za upravljanje prometom	Ciljna vrijednost	Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata.		Broj projekata	0	2	Q2	2024.	Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata od 41 obuhvaćenih Globalnim sustavom komunikacija – Željeznica (GSM) novougrađenih ili pouzdanijih baz primopredajnih postaja (BTS) i u tehnologija i opreme za upravljanje prometom.
1: Nove tehnologije i opreme za upravljanje prometom	Ciljna vrijednost	Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata.		Broj projekata	2	8	Q4	2024.	Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata od 41 obuhvaćenih Globalnim sustavom komunikacija – Željeznica (GSM) 20 novougrađenih ili pouzdanijih baz primopredajnih postaja (BTS) i u tehnologija i opreme za upravljanje prometom.
2: Elektrifikacija	Ključna etapa	Definicija skupa projekata za ulaganje 2	Definicija skupa projekata od strane Ministarstva prometa				Q2	2022.	Definicija niza projekata koji se s 39,7 km elektrificiranih vodova i pogonske stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene.
2: Elektrifikacija	Ciljna vrijednost	Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata		Broj projekata	0	2	Q2	2023.	Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji s 39,7 km elektrificiranih pruga i 4 priključne stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene.
2: Elektrifikacija	Ciljna vrijednost	Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata		Broj projekata	2	8	Q2	2024.	Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog niza projekata obuhvaćaju 39,7 km elektrificiranih priključne pogonske stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene.
3: Modernizacija (potpora sigurnosti i smanjenjem energetske potrošnje)	Ključna etapa	Definicija skupa projekata za ulaganje 3	Definicija skupa projekata od strane Ministarstva				Q2	2022.	Definicija niza projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih pruga, moderniziranih željezničkih postaja i obnovljenom prugom i sigurnim i moderniziranim peronima bez prepreka te 35 zgrada s smanjenim energetske potrošnje.

Ključna mjera (forma ili kategorija)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			prometa						udobnošću i boljim uslugama za putnike.
3: (potpora)	Ciljna vrijednost	Završetak 26 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata		Broj projekata	0	26	Q4	2022.	Završetak 26 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih pruga, 9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom pristupačnim peronima i 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike.
3: (potpora)	Ciljna vrijednost	Završetak 11 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata		Broj projekata	26	37	Q4	2023.	Dovršetak 11 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih, operativno poboljšanih pruga ili otpornijih na utjecaje, 9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom prugom i sigurnim pristupnim peronima bez prepreka te 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike.
3: (potpora)	Ciljna vrijednost	Završetak 19 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata		Broj projekata	37	56	Q4	2024.	Dovršetak 19 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih, operativno poboljšanih pruga ili otpornijih na utjecaje, 9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom prugom i sigurnim pristupnim peronima bez prepreka te 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike.
4: (potpora)	Ciljna vrijednost	Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću		Broj željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću	0	45	Q2	2022.	Željezničko-cestovni prijelazi s povećanom sigurnošću, razinom zaštite, s novougrađenim moderniziranim sustavom za upravljanje svjetla ili mehaničkim instalacijama.
4: (potpora)	Ciljna vrijednost	Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka		Duljina izgrađenih biciklističkih staza, pločnika, putova bez prepreka – km	0	25	Q2	2022.	Dužina izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez zapreka.

Ključna mjera (forma ili kategorija)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
e 4: (opis)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela		Broj moderniziranih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tunelovi)	0	3	Q2	2022.	Modernizirana umjetna željeznička operativnu fazu.
e 4: (opis)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela		Broj moderniziranih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tunelovi)	3	6	Q4	2022.	Modernizirana umjetna željeznička operativnu fazu.
e 4: (opis)	Ciljna vrijednost	Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću		Broj željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću	45	160	Q4	2022.	Željezničko-cestovni prijelazi s povećanom razinom zaštite, s novougrađenim moderniziranim sustavom za upotrebu svjetla ili mehaničkim sigurnosnim instalacijama.
e 4: (opis)	Ciljna vrijednost	Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka		Duljina izgrađenih biciklističkih staza, pločnika, putova bez prepreka – km	25	49	Q4	2022.	Duljina izgrađene biciklističke staze/pločnika/puta bez zapreka.
e 4: (opis)	Ciljna vrijednost	Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću		Broj željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću	160	291	Q4	2024.	Željezničko-cestovni prijelazi s povećanom razinom zaštite, s novougrađenim moderniziranim sustavom za upotrebu svjetla ili mehaničkim sigurnosnim instalacijama.

Ključna mjera forma ili dijelovi (naglasak)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godin a	
e 4: st na i cama ički i, mostovi ičke staze bez a)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela		Broj modernizira nih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tun elovi)	6	7	Q2	2023.	Modernizirana umjetna željezničk operativnu fazu.
e 4: st na i cama ički i, mostovi ičke staze bez a)	Ciljna vrijednost	Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka		Duljina izgrađenih biciklistički h staza, pločnika, putovi bez prepreka – km	49	85	Q4	2023.	Dužina izgrađenih biciklističkih s putova bez zapreka.
e 4: st na i cama ički i, mostovi ičke staze bez a)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela		Broj modernizira nih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tun elovi)	7	8	Q4	2023.	Modernizirana umjetna željezničk operativnu fazu.

I. SASTAVNICA 2.2: SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE U JAVNOM SEKTORU

Tom komponentom češkog plana za oporavak i otpornost rješava se problem energetske učinkovitosti u javnom sektoru obnovom državnih i javnih zgrada te modernizacijom javne rasvjete.

Komponenta odražava obveze Češke da poboljša energetske učinkovitost nacionalnog gospodarstva do 2030. Cilj mu je smanjiti krajnju potrošnju energije u relevantnim državnim i javnim zgradama, povećati broj visokokvalitetnih obnova u javnom sektoru i smanjiti krajnju potrošnju energije javne rasvjete.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za tu zemlju o niskougličnoj i energetske tranziciji, uključujući energetske učinkovitost (3. preporuka za pojedinu zemlju iz 2019.) te o čistoj i učinkovitoj proizvodnji i uporabi energije (3. preporuka za pojedinu zemlju iz 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Pri poboljšanju energetske svojstava državnih i javnih zgrada najmanje 70 % građevinskog otpada i otpada od rušenja priprema se za ponovnu uporabu ili recikliranje.

I.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Poboljšanje energetske svojstava državnih zgrada

Cilj je ovog ulaganja smanjiti krajnju potrošnju energije u zgradama državne uprave koje dugoročno ne ispunjavaju minimalne zahtjeve energetske svojstava te povećati broj visokokvalitetnih i umjereno dubokih ili dubinskih obnova. Financiraju se samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO₂ od 30 %.

Cilj je ulaganja poduprijeti najmanje 100 projekata obnove zgrada, uključujući izolaciju zgrada, razmjenu i obnovu prozora i vrata, ugradnju sustava koji se temelje na obnovljivim izvorima energije ili provedbu mjera za poboljšanje unutarnjeg okruženja koje imaju dokaziv utjecaj na energetska svojstva zgrada.

75 % projekata ugovorit će se do 31. prosinca 2024.

Kako bi se bolje pripremilo to ulaganje, Ministarstvo industrije i trgovine do 31. prosinca 2021. donosi i objavljuje predložak ugovora za usluge povezane s metodom sklapanja ugovora o energetske učinku s jamstvom. Cilj mu je promicanje provedbe projekata s naglaskom na maksimiziranju prinosa ušteda energije u usporedbi s potrošenim sredstvima.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete

Cilj je tog ulaganja omogućiti obnovu javne rasvjete u različitim općinama u Češkoj i omogućiti povezivanje tih obnova s drugim pametnim elementima kao što je potpora razvoju elektromobilnosti.

Financiraju se samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije za najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO₂ od 30 %.

Ulaganje uključuje potporu za najmanje 800 projekata obnove javnih sustava munje u različitim općinama u Češkoj, od čega će se 80 % ugovoriti do 31. prosinca 2024. Ulaganje uključuje obnovu sustava rasvjete i nabavu ili optimizaciju sustava upravljanja.

Kako bi se bolje pripremilo to ulaganje, Ministarstvo industrije i trgovine donosi i objavljuje programsku dokumentaciju do 31. prosinca 2021. U njemu se utvrđuju vremenski raspored i uvjeti za potporu mjerama za obnovu javnih sustava munje, uključujući pametne elemente.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada

Cilj je tog ulaganja smanjiti krajnju potrošnju energije u javnim zgradama koje dugoročno ne ispunjavaju minimalne zahtjeve energetske svojstava te povećati broj visokokvalitetnih i umjereno dubokih ili temeljitih obnova. Financiraju se samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije za najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO₂ od 30 %.

Cilj je ulaganja poduprijeti najmanje 220 projekata obnove zgrada, uključujući izolaciju zgrada, razmjenu i obnovu prozora i vrata, ugradnju sustava koji se temelje na obnovljivim izvorima energije ili provedbu mjera za poboljšanje unutarnjeg okruženja koje imaju dokaziv utjecaj na energetska svojstva zgrada.

75 % projekata ugovorit će se do 31. prosinca 2023.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

I.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
Ključna etapa	Donošenje predložka ugovora od strane Ministarstva industrije i trgovine za usluge povezane s metodom sklapanja ugovora o energetske učinku s jamstvom	Objava predložka ugovora na internetskim stranicama Ministarstva					Q4	2021.	Ministarstvo industrije i trgovine donosi predložak ugovora za usluge povezane s metodom sklapanja ugovora o energetske učinku s jamstvom. Predložak ugovora objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.
Ciljna vrijednost	Dodjela 75 % svih ugovora o javnoj nabavi za projekte obnove zgrada kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 %		Postotak	0	75		Q4	2024.	U okviru ove mjere podupire se ukupno 75 % projekata obnove zgrada. Cilj se postiže dodjelom ugovaranja 75 % njih. Projekti se podržavaju u okviru kontinuiranog poziva na podnošenje prijava i ocjenjuju na temelju utvrđenih kriterija transparentnog postupka odabira. Za provedbu se odabiru samo projekti koji u prosjeku postižu smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO ₂ . Cilj od 75 % odnosi se na projekte s potpisanim sporazumom o dodjeli bespovratnih sredstava. Ulaganja u zamjenu kotlova, uključujući i obnovu prirodnim plinom kao izvorom energije, nisu na najviše 20 % ukupne dodjele.
Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije		Ušteda energije u džžulima tera godišnje	0	140		Q1	2026.	Cilj se postiže smanjenjem potrošnje energije u državnim zgradama za 140 TJ/godišnje do kraja 2026. kao rezultat obnove zgrada, što se dokazuje energetskim certifikatima. Potrošnja energije se uspoređuje sa scenarijem uobičajenog stanja (tj. nepostojanje potpore na temelju Uredbe (EU) 2021/241). Količina uštedene energije mjerena je i/ili procjenom potrošnje energije u provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normalnih uvjeta koji utječu na potrošnju energije.
Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine donosi programsku dokumentaciju o mjerama za obnovu javnih sustava grijanja	Objava programske dokumentacije na internetskim stranicama Ministarstva					Q4	2021.	Programsku dokumentaciju priprema Ministarstvo industrije i trgovine te se objavljuje na internetskim stranicama Ministarstva. U njoj su definirani vremenski raspored i uvjeti za potporu obnovu sustava javne rasvjete, uključujući i elemente, s ciljem postizanja uštede primarne energije od najmanje 30 %.

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	Dodjela 80 % svih ugovora o javnoj nabavi za obnovu javnih sustava munje kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 %		Postotak	0	80	Q4	2024.	U okviru ove mjere podupire se ukupno projekata obnove javnih sustava munje postići nakon ugovaranja 80 % njih (tj. prosinca 2024. Projekti se ocjenjuju i ocjenjuju na temelju utvrđenih kriterija, nakon transparentnog postupka odabira. Za provedbu se odabiru samo projekti u kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO ₂ . Cilj od 80 % odnosi se na projekte s potpisanim sporazumom o dodjeli bespovratnih sredstava.
Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije		Ušteda energije u džžulima tera godišnje	0	286	Q1	2026.	Cilj se postiže smanjenjem potrošnje energije na 286 TJ/godišnje do 31. ožujka 2026. kao rezultat rekonstrukcije javne rasvjete, što se dokazuje energetskim certifikatima. Potrošnja energije se u usporedbi sa scenarijem uobičajenog stanja (tj. nepostojanje potpore na temelju Uredbe (EU) 2021/241). Količina uštedene energije mjerena je mjerenjem i/ili procjenom potrošnje primarne energije u provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normaliziranih uvjeta koji utječu na potrošnju energije.
Ciljna vrijednost	Dodjela 75 % svih ugovora o javnoj nabavi za projekte obnove zgrada kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 %		Postotak	0	75	Q4	2023.	U okviru ove mjere podupire se ukupno projekata obnove zgrada. Cilj se postiže nakon ugovaranja 75 % njih. Projekti se podržavaju iz državnog fonda za zaštitu okoliša u okviru kontinuiranog postupka odabira i ocjenjuju se na temelju utvrđenih kriterija, nakon transparentnog postupka odabira. Za provedbu se odabiru samo projekti u kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO ₂ . Cilj od 75 % odnosi se na projekte s potpisanim sporazumom o dodjeli bespovratnih sredstava. Ulaganja u zamjenu kotlova, uključujući obnovu kotlova, uključuju obnovu kotlova na prirodnom plinom kao izvorom energije na najviše 20 % ukupne dodjele.
Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije		Ušteda energije u džžulima tera godišnje	0	410	Q1	2026.	Cilj se postiže smanjenjem potrošnje energije na državnim zgradama za 410 TJ/godišnje do 31. ožujka 2026., kao rezultat obnove zgrada, što se dokazuje energetskim certifikatima. Potrošnja energije se u usporedbi sa scenarijem uobičajenog stanja (tj. nepostojanje potpore na temelju Uredbe (EU) 2021/241). Količina uštedene energije mjerena je mjerenjem i/ili procjenom potrošnje primarne energije u provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normaliziranih uvjeta koji utječu na potrošnju energije.

J. SASTAVNICA 2.3: PRIJELAZ NA ČIŠĆE IZVORE ENERGIJE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova prelaska s fosilnih goriva na izvore energije s niskim i nultim emisijama kao što je fotonaponska energija. Njezin je cilj smanjenje intenziteta emisija češkog gospodarstva i emisija onečišćujućih tvari, kao i modernizacija distribucijske mreže toplinske energije, posebno zamjenom pare tople vode, što bi dovelo do ušteda u primarnim izvorima energije.

Reformama i ulaganjima podupire se odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3. za 2019., u skladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na niskougličnu i energetske tranziciju, uključujući energetske učinkovitost, uzimajući u obzir regionalne razlike i preporuku za pojedinu zemlju br. 3. za 2020., u skladu s kojom će Češka usmjeriti ulaganja u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije, među ostalim u rudarskim regijama.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

J.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja

Cilj je te mjere dekarbonizacija centraliziranog grijanja, posebno povećanjem energetske učinkovitosti, prelaskom s izgaranja ugljena na obnovljive izvore energije, izgaranjem prirodnog plina, biomase i otpada te smanjenjem emisija stakleničkih plinova i onečišćujućih tvari.

Provodi se i objavljuje procjena puta prema dekarbonizaciji centraliziranog grijanja u Češkoj. Tom se ocjenom usmjeravaju ulaganja koja se financiraju u okviru ove komponente češkog plana za oporavak i otpornost.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja

Cilj je ove mjere promicati ulaganja u biomasu koja se temelje na otpadu i ostacima biomase koji se mogu izvaditi na održiv način, uz popratne mjere za smanjenje emisija.

Objavljuje se procjena putanja održive uporabe bioenergije i opskrbe biomasom u Češkoj i njezinih učinaka na korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumske ponore te bioraznolikost, kao i njezina utjecaja na kvalitetu zraka za razdoblje 2020. – 2030. Tom se ocjenom usmjeravaju ulaganja u bioenergiju koja se financiraju u okviru komponenata 2.2., 2.3. i 2.5. češkog plana za oporavak i otpornost.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2023.

Ulaganje 1: Razvoj novih fotonaponskih izvora energije

Cilj je te mjere zamijeniti barem dio izvora energije iz ugljena izvorima fotonaponske energije.

Ugrađuje se i stavlja u pogon novi kapacitet fotonaponske energije od 270 MWp. Projekti uključuju izgradnju fotonaponskih elektrana na krovovima zgrada poduzeća, uključujući skloništa (kao što su skloništa za automobile, građevinske strojeve ili skladištenje materijala) te akumulaciju energije s ciljem optimizacije proizvodnje električne energije.

To se ulaganje provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja

Cilj je te mjere smanjiti izgaranje ugljena za proizvodnju topline (i povezanu proizvodnju električne energije) do 2030., u skladu s donesenom ocjenom dekarbonizacije centraliziranog grijanja u Češkoj u okviru reforme 1. te komponente, posebno tako da centralizirano grijanje postane visoko učinkovito i da se smanje emisije stakleničkih plinova i onečišćujuće tvari zamjenom parnih distribucijskih mreža mrežama za distribuciju tople vode.

Očekuje se da se tom mjerom ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01). Konkretno, obnova postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije započinje u roku od tri godine od modernizacije mreže kako bi se uskladilo s definicijom „učinkovitog centraliziranog grijanja i hlađenja” iz članka 2. stavka 41. Direktive 2012/27/EU („sustav centraliziranoga grijanja ili hlađenja koji upotrebljava najmanje 50 % energije iz obnovljivih izvora, 50 % otpadne topline, 75 % topline dobivene kogeneracijom ili 50 % kombinacije takve energije i topline”). Osigurava se da ta postrojenja za proizvodnju toplinske energije ispunjavaju zahtjeve Tehničkih smjernica o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i ne upotrebljavaju kruta fosilna goriva kao izvor topline, osim onih koja su u skladu s kriterijima za proizvodnju topline na bazi prirodnog plina navedenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete.

Ako se biomasa upotrebljava kao izvor goriva, ulaganje mora biti u skladu s kriterijima održivosti i uštede stakleničkih plinova kako je utvrđeno u članku 29. Direktive 2018/2001 o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora („Direktiva o energiji iz obnovljivih izvora”, „RED II”). Upotrebljavaju se samo otpad i ostaci biomase koji se mogu izvaditi na održiv način, a ulaganje je popraćeno mjerama za smanjenje emisija.

Usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša osigurava se tako da su emisije unutar ili niže od razina emisija povezanih sa zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama (u skladu s Direktivom o industrijskim emisijama).

Ulaganje se provodi sljedećim mjerama:

- Prije dovršetka ulaganja u mrežu Češka do 30. lipnja 2024. dostavlja konkretan plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije, uključujući ugovorne obveze češke vlade da naruči relevantne radove.
- Ostvarenje uštede primarne energije u iznosu od 245 327 GJ zahvaljujući modernizaciji mreža za distribuciju topline do 31. ožujka 2026.

J.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Ocjena dekarbonizacije centraliziranog grijanja u Češkoj	Objava ocjene				Q4	2023.	Ministarstvo industrije i trgovine provodi i objavljuje prema dekarbonizaciji centraliziranog grijanja u Češkoj pravnim zahtjevima EU-a, uključujući zahtjeve iz Tehničke smjernice o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01). Tom se ocjenom usmjeravaju ulaganja koja se financiraju u okviru ove komponente češkog plana za oporavak i otpornost u području dekarbonizacije centraliziranog grijanja kroz iz drugih fondova EU-a ili nacionalnih izvora uz potpuno poštovanje pravnih zahtjeva, među ostalim u pogledu nenanošenja bitne štete.
Ključna etapa	Procjena putanja održive opskrbe biomasom u Češkoj	Objava ocjene				Q4	2023.	Ministarstvo okoliša u suradnji s Ministarstvom inženjeringa i Ministarstvom poljoprivrede provodi i objavljuje procjenu održive uporabe bioenergije i opskrbe biomasom u Češkoj u pogledu učinaka na korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta, obnovu i bioraznolikost te utjecaja na kvalitetu zraka do 2020. – 2030., u skladu s pravnim zahtjevima EU-a, uključujući zahtjeve uključene u Tehničke smjernice „Nenanošenje bitne štete“ (2021/C58/01). Tom se ocjenom usmjeravaju ulaganja u bioenergiju koja se financiraju u okviru komponenata 2.2., 2.3. i 2.5. češkog plana za oporavak i otpornost te ulaganja u bioenergiju u području prometa, okoliša, klimatskih promjena, šumarstva i energije koja se financiraju iz drugih fondova EU-a ili nacionalnih izvora uz potpuno poštovanje pravnih zahtjeva, među ostalim u pogledu nenanošenja bitne štete.
Ciljna vrijednost	Povećanje instaliranog kapaciteta izvora FVE-a		MWp	0	270	Q1	2026.	Ugrađuje se i stavlja u pogon novi kapacitet fotovoltaike od 270 MWp.
Ključna etapa	Plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije	Podnošenje Komisiji				Q2	2024.	U skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) Češka prije dovršetka ulaganja u konkretni plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju električne energije u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), a posebno kriterije za to da se električnu energiju na bazi prirodnog plina utvrđeno u Tehničkim smjernicama ako se upotrebljava prirodni plin, međutim u skladu s obvezama češke vlade za naručivanje relevantnih usluga. Obnova postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije započinje u roku od tri godine od modernizacije u skladu s usklađivanjem s definicijom „učinkovitog centraliziranog grijanja ili hlađenja“ iz članka 2. stavka 41. Direktive 2012/27/EU o centraliziranom grijanju ili hlađenju koji upotrebljavaju obnovljive energije iz obnovljivih izvora, 50 % otpadne toplinske energije dobivene kogeneracijom ili 50 % kombinacije takvih izvora („učinkovito hlađenje“).

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	Uštede primarne energije koje proizlaze iz modernizacije cijele distribucije topline		Ušteda primarne energije u gigadžulima	0	245 327	Q1	2026.	Ostvaruju se uštede primarne energije od 245 327

K. SASTAVNICA 2.4: ČISTA MOBILNOST

Cilj je te komponente češkog plana za oporavak i otpornost poduprijeti ciljeve ažuriranog nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost Češke na temelju Direktive 2014/94/EU. Jedan je od glavnih strateških ciljeva akcijskog plana postizanje rada od 220000 do 500000 električnih vozila u Češkoj do 2030. Taj će se cilj postići poticanjem potražnje subvencijama, davanjem prednosti električnim vozilima na cesti, podupiranjem izgradnje infrastrukture za punjenje i informiranjem javnosti. Uz program subvencija za poduzeća, ista je inicijativa najavljena i za općine, regije i druga javna tijela.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3. za 2019., u skladu s kojom će Češka usmjeriti ulaganja u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno digitalnu infrastrukturu i tehnologije visokog kapaciteta, čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije te održivu prometnu infrastrukturu, među ostalim u rudarskim regijama, te preporuku 3. za 2020., u skladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu infrastrukturu te niskougličnu i energetska tranziciju, uključujući energetska učinkovitost, uzimajući u obzir regionalne razlike.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

K.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu

Uz ulaganje 6 u okviru ove komponente, cilj je ove mjere obnoviti i dekarbonizirati vozni park javnog prijevoza u Pragu. Očekuje se da će podupiranje električnih autobusa i trolejbusa s nultim emisijama pridonijeti naporima za dekarbonizaciju prometnog i energetskeg sektora. Osim toga, očekuje se da će se time poboljšati kvaliteta zraka i razina buke u urbanom okruženju. Cilj je tog ulaganja povećati broj stanica za punjenje električnih autobusa i baterijskih trolejbusa u Pragu za 52 jedinice i povećati dio cesta za dinamičko punjenje (elektrifikacija cesta) za trolejbus akumulatora za 40 km.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2: Izgradnja infrastrukture – mjesta za punjenje za privatna poduzeća

Zajedno s ulaganjem 4 u okviru ove komponente, cilj je tog ulaganja potaknuti potražnju za električnim automobilima i poduprijeti razvoj tehnologije vodika u prometu. Sastoji se od povećanja broja mjesta za punjenje za privatna poduzeća za 1500 jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Građevinska infrastruktura – mjesta za punjenje stambenih zgrada

Kako bi se doprinijelo razvoju električnih vozila, to ulaganje sastoji se od povećanja broja mjesta za punjenje u stambenim zgradama, i u privatnim garažama i na parkirnim mjestima rezerviranim za stanovnike zgrade, za 2880 jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 4: Potpora za kupnju vozila – vozila (električna vozila, H2, teretni ebicikli) za privatna poduzeća

S ciljem poticanja potražnje za vozilima s nultim emisijama, cilj je tog ulaganja povećati broj vozila na alternativna goriva (električna, H2) za poduzeća za 2670 jedinica (2170 baterijskih električnih automobila i automobila na vodik i kombija, 500 teretnih ebicikala).

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela i druge organizacije.

Cilj je tog ulaganja povećati broj vozila na alternativna goriva (električna, H2) za općine, regije, državnu upravu za 1485 jedinica i povećati broj mjesta za punjenje općina, regija i državne uprave za 200 jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 6: Potpora za kupnju vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu

Cilj je tog ulaganja poduprijeti kupnju 20 trolejbusa na baterije i 20 tramvaja niskog poda za grad Prag.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

K.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbubespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina
115	Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu	Ciljna vrijednost	Broj mjesta za punjenje grada Praga		Broj	0	52	Q4	2025
116	Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu	Ciljna vrijednost	Broj kilometara ceste s dinamičnim naplatom za grad Prag		Km od	0	40	Q2	2026
117	Ulaganje 2: Izgradnja infrastrukture – mjesta za punjenje za privatna poduzeća	Ciljna vrijednost	Broj mjesta za punjenje postavljenih za privatna poduzeća		Dnevni broj	0	1500	Q4	2025
118	Ulaganje 3: Građevinska infrastruktura – mjesta za punjenje stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	Broj mjesta za punjenje postavljenih za stambene zgrade		Dnevni broj	0	2 880	Q4	2025
119	Ulaganje 4: Potpore za kupnju vozila – vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća	Ciljna vrijednost	Broj vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća		Dnevni broj	0	2670	Q4	2025
120	Ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu	Ciljna vrijednost	Broj vozila (električna, H2) za općine, regije, državnu upravu		Dnevni broj	0	1 485	Q4	2025
121	Ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela	Ciljna vrijednost	Broj punionica za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela		Dnevni broj	0	200	Q4	2025
122	Ulaganje 6: Potpora za kupnju vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu	Ciljna vrijednost	Broj vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu		Dnevni broj	0	40	Q1	2026

L. SASTAVNICA 2.5: OBNOVA ZGRADA I ZAŠTITA ZRAKA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova smanjenja potrošnje energije i vode u stambenim zgradama, poboljšanja kvalitete života u tim zgradama, smanjenja emisija stakleničkih plinova i drugih onečišćujućih tvari zamjenom kotlova na kruta goriva, prilagodbe stambenih zgrada učincima klimatskih promjena, izgradnje novih zgrada te podizanja svijesti o uštedi energije, upotrebi obnovljivih izvora energije i prilagodbi klimatskim promjenama u stambenom sektoru. Komponenta se provodi u okviru programa potpore za nove zelene uštede do 2030.

Reformama i ulaganjima iz ove komponente podupire se odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3 za 2019., uskladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na niskougličnu i energetska tranziciju, uključujući energetska učinkovitost, uzimajući u obzir regionalne razlike, te preporuku za pojedinu zemlju br. 3. za 2020., u skladu s kojom Češka ulaganja usmjerava na zelenu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije, među ostalim u rudarskim regijama.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01). Ulaganja su posebno u skladu s kriterijima održivosti i uštede stakleničkih plinova kako je utvrđeno u članku 29. Direktive 2018/2001 o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora („Direktiva o energiji iz obnovljivih izvora”, „RED II”). Ti se zahtjevi primjenjuju na sva postrojenja bez obzira na pragove uključene u Direktivu RED II. Ulaganja moraju biti u skladu sa zahtjevom iz Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost u pogledu uštede emisija stakleničkih plinova od najmanje 80 % zbog upotrebe biomase u odnosu na metodologiju uštede emisija stakleničkih plinova i usporedno fosilno gorivo iz Priloga VI. Direktivi RED II. U stambenim okruženjima ulaganja u kotlove na biomasu ne bi smjela ugroziti postizanje Direktive 2008/50/EU. Ulaganja moraju biti u skladu sa zahtjevima za ekološki dizajn (tj. zahtjevima iz Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća) i biti razvrstana u jedan od dvaju najviših znatno zastupljenih razreda energetske učinkovitosti u smislu članka 7. stavka 2. Uredbe (EU) 2017/1369 Europskog parlamenta i Vijeća. Ti zahtjevi moraju biti ispunjeni za sva goriva i sve metode punjenja. Ulaganja se usmjeravaju i u skladu su s procjenom putanja održive uporabe bioenergije i opskrbe biomasom u Češkoj i njezinih učinaka na korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumske ponore i bioraznolikost te učinka na kvalitetu zraka za razdoblje 2020. – 2030., što je dio reforme 2. u okviru komponente 2.3.

Energetska obnova zgrada, korištenje obnovljivih izvora energije u stambenom sektoru i razmjena kotlova na kruta goriva povećavaju učinkovitost grijanja u kućanstvima i ključna su mjera za postizanje nacionalnih ciljeva smanjenja iz Direktive EU 2016/2284 i za postizanje standarda kvalitete zraka u okviru programa za poboljšanje kvalitete zraka. Smanjenje emisija također pozitivno utječe na kvalitetu vode, posebno na smanjenje emisija benzo(a)pirena.

L.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Val obnove u sektoru kućanstava

Cilj je te mjere poduprijeti provedbu poboljšanja energetske učinkovitosti stambenih zgrada, uključujući optimizaciju takve potpore i uvođenje kvalitativno nove razine pripreme projekata. Mjerom se također podiže svijest o mogućnostima smanjenja energetske potreba i postupne promjene ponašanja potrošača energije.

Reforma se provodi sljedećim mjerama:

- Program Nove zelene uštede do 2030. nadogradit će se optimizacijom uvjeta potpore, povećanjem zahtjeva za obnovu srednje veličine (ušteda 30 % potrošnje primarne energije), povećanjem naglaska na složenim energetskim obnovama, jačanjem potpore za izgradnju novih kuća s višim standardima energetske učinkovitosti i podupiranjem učinkovitog upravljanja vodama.
- Za kućanstva se uvodi priprema u dvije faze prije projekta: osnovnu procjenu mogućnosti obnove, alternativa, intenziteta ulaganja, uštede troškova energije, moguću razinu subvencija iz nove zelene štednje (prva faza) i pregled mogućih mjera za obnovu kuća i korištenje obnovljivih izvora energije u njima, uključujući procjenu gospodarske učinkovitosti i izvedivosti tih mjera (druga faza). Potporom prije projekta u dvije faze znatno se poboljšava potpora ulaganjima, posebno za kućanstva s nižim dohotkom.
- Energetski savjetodavni centri Nacionalne mreže lokalnih akcijskih skupina integrirani su u mrežu lokalnih energetskih agencija.
- Potpora za osposobljavanje i prekvalifikaciju radnika koji uvode zelenu gradnju, zelene tehnologije ili materijale u okviru državnog programa za potporu ušteda energije (EFEKT) jača se i proširuje kako bi se potaknula kvalitetna priprema i provedba projekata uštede energije.
- Postojeći sustav obrazovanja o okolišu i podizanja svijesti u ekocentrima usmjeren na djecu i mlade proširuje se na cijelu širu javnost i ima znatan novi naglasak na uštedi energije, upotrebi obnovljivih izvora energije, klimatskim promjenama i prilagodbi klimatskim promjenama.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Potpora energetskim zajednicama

Cilj je ove mjere uspostaviti „energetske zajednice” koje aktivno uključuju stambeni i poduzetnički sektor u uporabu energije iz obnovljivih izvora, kao i podizanje svijesti i osposobljavanje usmjereno na razvoj energije koja se temelji na zajednici.

Reforma se provodi sljedećim mjerama:

- Programom „Nove zelene uštede do 2030.” podupire se uvođenje novih obnovljivih izvora energije na način kojim se uklanjaju prepreke njihovoj budućoj integraciji u širu energetska zajednicu. Programom „Nove zelene uštede do 2030.” podupiru se i manji zajednički prostori za skladištenje energije na više platformi ili stvaranje energetskih zajednica u pojedinačnim višeobiteljskim zgradama i druge mjere ulaganja povezane s energetskim zajednicama.
- Osnivanje energetskih zajednica te podizanje svijesti i obrazovanje usmjereno na razvoj energetskih zajednica podupiru se neinvesticijskim mjerama.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije

Cilj je ove mjere ušteda energije u stambenim zgradama, izgradnja novih stambenih zgrada koje premašuju obvezne energetske standarde, zamjena nesukladnih izvora izgaranja u kućanstvima koja upotrebljavaju kruta goriva plinskim kondenzacijskim kotlovima energetskog razreda A, korištenje obnovljivih izvora energije u okviru sveobuhvatne energetske obnove zgrada i prilagodba klimatskim promjenama, uključujući gospodarenje vodama. Promiču se pametna energetska rješenja na razini pojedinačnih kućanstava, kuća ili malih skupina kuća kao što su pametna brojila, zajednički objekti za skladištenje energije i agregiranje potražnje.

Trošak ugradnje plinskih kondenzacijskih kotlova predstavlja najviše 20 % ukupnog troška programa obnove i ugrađuje se kako bi se zamijenili kotlovi na kruta goriva. Program energetske učinkovitosti potiče korisnike na ugradnju novih kotlova na plin i donošenje drugih mjera energetske učinkovitosti.

Program obnove u prosjeku dovodi do smanjenja potražnje za primarnom energijom obnovljenih zgrada za 30 %.

Najviše 10 % ukupnih dodijeljenih sredstava za ovu mjeru namijenjeno je za potporu izgradnji novih zgrada. Nove zgrade koje primaju potporu moraju imati potražnju za primarnom energijom koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije.

Najmanje 70 % neopasnog građevinskog otpada i otpada od rušenja priprema se za ponovnu uporabu, recikliranje ili drugu uporabu materijala. Pokazatelji razine EU-a upotrebljavaju se za procjenu svojstava zgrada u pogledu održivosti i izvješćivanje o njima tijekom cijelog životnog ciklusa zgrada.

Podupiru se i ranjivi potrošači energije.

Ulaganje se provodi kroz sljedeće projekte:

- Projekti za smanjenje potrošnje energije za 1 200 TJ godišnje ugovoreni od 1. veljače 2020.
- Smanjenje potrošnje energije za 1 900 TJ godišnje i smanjenje emisija CO₂ za 100 kt/godišnje do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije

Cilj je ove mjere zamijeniti neusklađene izvore izgaranja u kućanstvima koja upotrebljavaju kruta goriva izvorima grijanja s niskim emisijama (toplinske crpke, kotlovi na biomasu) i ugraditi obnovljive izvore energije prikladne za stambeni sektor, posebno fotonaponske i fototermalne sustave.

Ulaganje se provodi kroz sljedeće projekte:

- Projekti za smanjenje potrošnje energije za 720 TJ godišnje i smanjenje emisija CO₂ za 100 kt/godišnje
- Smanjenje potrošnje energije za 1 500 TJ godišnje i smanjenje emisija CO₂ za 170 kt CO₂/godišnje do 30. rujna 2023.

- Smanjenje potrošnje energije za 4 500 TJ godišnje i smanjenje emisija CO₂ za 500 kt CO₂/godišnje do 31. prosinca 2025.
- Smanjenje potrošnje energije za 415 TJ godišnje i smanjenje emisija CO₂ za 66 kt/godišnje postignuto potporom socijalno ugroženim skupinama stanovništva do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Potpora za pripremu i podizanje svijesti prije projekta, obrazovanje, osposobljavanje i informiranje u području uštede energije i smanjenja emisija stakleničkih plinova i drugih onečišćujućih tvari u zraku

Cilj je ove mjere poduprijeti pripremu prije projekta za uštedu energije, razmjenu topline za energetske učinkovitiju energiju, a posebno automatizaciju upravljanja potrošnjom energije u stambenom sektoru, uključujući obrazovanje i osposobljavanje u tim područjima. Dovršit će se 40 projekata pripreme energetskih projekata zajednice, 3600 studija za pripremu projekata obiteljskih kuća, 1200 studija za pripremu projekata za stambene zgrade i 50 projekata centara za savjetovanje i informiranje o energiji.

Ulaganje se provodi do 31. prosinca 2025.

L.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Usluge savjetovanja i osposobljavanja za obnovu u sektoru kućanstava i raspored provedbe mjera uključenih u planove za kvalitetu zraka	Početak rada usluga savjetovanja i osposobljavanja i dostavljanje Komisiji rasporeda provedbe mjera uključenih u planove za kvalitetu zraka				Q4	2025.	<p>Za kućanstva se uvodi priprema u dvije faze pripreme: prva faza uključuje savjetovanje i informiranje o energiji i pojedinačnih lokalnih akcija, a druga faza uključuje provedbu projekata uštede energije.</p> <p>Energetski savjetodavni centri Nacionalne mreže skupina integriraju se u mrežu lokalnih energetskih savjetodavnih centara koji se sastoji od centara za savjetovanje o energiji i pojedinačnih lokalnih akcija.</p> <p>Fokus državnog programa za potporu uštedama proširuje se kako bi se obuhvatila potreba za osposobljavanjem radnika koji uvode zelenu tehnologiju ili materijale te kako bi se poboljšala provedba projekata uštede energije.</p> <p>Postojeći sustav obrazovanja o okolišu i podizanje svijesti djece i mlade proširuje se na cijelu širu javnost kroz edukativne aktivnosti, uštedu energije, upotrebu obnovljivih izvora energije, promjene i prilagodbu klimatskim promjenama.</p> <p>Razrađuje se raspored za provedbu mjera uključenih u planove za kvalitetu zraka usmjerene na aglomeracije i područja s visokim razinama prekoračenja, a njihova provedba počinje u Q4 2025.</p>
Ciljna vrijednost	Savjetodavne usluge o energetskim zajednicama		Broj energetskih zajednica kojima je dodijeljena potpora	0	40	Q4	2025.	<p>Regionalni ured Državnog fonda za okoliš u svim regijama savjetodavne usluge o ugradnji novih obnovljivih izvora energije bi se uklonile prepreke njihovoj budućoj integraciji u lokalnu zajednicu, manjim zajedničkim lokacijama za slaganje više platformi, stvaranju energetskih zajednica u područjima s višeobiteljskim zgradama i drugim mjerama ulaganja u energetskim zajednicama u svakoj regiji Češke.</p> <p>Osnivanje 40 energetskih zajednica te podizanje svijesti usmjereno na razvoj energetskih zajednica poduzetom službe Državnog fonda za okoliš.</p>
Ciljna vrijednost	Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije		Ušteda energije u džupovima terena godišnje	0	1 200	Q3	2024.	<p>Projekti smanjenja potrošnje energije za 1 200 tona ekvivalenta ugljika iz Državnog fonda za okoliš od veljače 2020.</p> <p>Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 20 % ostvari zamjenom kotlova s plinskom kondenzacijom ogrjevanja s 20 % ukupne dodjele za mjeru 2.5.1.</p>
Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2		Ušteda energije u džupovima terena godišnje	1 200	1 900	Q4	2025.	<p>Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 1 200 tona ekvivalenta ugljika odnosno za 100 kt/godišnje do 31. prosinca 2025. kroz energetskim certifikatima.</p> <p>Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 20 % ostvari zamjenom kotlova s plinskom kondenzacijom ogrjevanja s 20 % ukupne dodjele za mjeru 2.5.1.</p>

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne etape
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije i emisija CO2		Ušteda energije u džupovima terena godišnje	0	720	Q3	2023.	Projekte za smanjenje potrošnje energije i emisije CO2 godišnje odnosno za 100 čvorova godišnje ugovoreno do 30. rujna 2021. Kad je riječ o biomasi, upotrebom biomase ostvareno smanjenje potrošnje energije i emisije CO2 od najmanje 80 % u odnosu na godišnju potrošnju energije i emisije CO2 u Prilogu VI. Direktivi (EU) 2018/2001.
Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 (provedeno 35 %)		Ušteda energije u džupovima terena godišnje	720	1 500	Q3	2023.	Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 35 % odnosno 170 kt/godišnje do 30. rujna 2023., što je ostvareno korištenjem energetskih certifikata. Kad je riječ o biomasi, upotrebom biomase ostvareno smanjenje potrošnje energije i emisije CO2 od najmanje 80 % u odnosu na godišnju potrošnju energije i emisije CO2 u Prilogu VI. Direktivi (EU) 2018/2001.
Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2		Ušteda energije u džupovima terena godišnje	1 500	4 500	Q4	2025.	Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 35 % odnosno za 500 kt/godišnje do 31. prosinca 2023. korištenjem energetskih certifikata. Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 35 % odnosno 69 kt/godišnje uz potporu socijalno ugodnog stanovišta do 31. prosinca 2025. Smanjenja su ostvarena korištenjem energetskih certifikata. Kad je riječ o biomasi, upotrebom biomase ostvareno smanjenje potrošnje energije i emisije CO2 od najmanje 80 % u odnosu na godišnju potrošnju energije i emisije CO2 u Prilogu VI. Direktivi (EU) 2018/2001.
Ciljna vrijednost	Pripremni projekti prije projekta, studije, osposobljavanja i energetske projekti zajednice		Broj projekata	0	4 890	Q4	2025.	Dovršit će se 4890 projekata, uključujući 40 projekata energetskih projekata zajednice, 3600 studija za pripremu projekata za stanovišta, 1200 studija za pripremu projekata za stanovišta projekata centara za savjetovanje i informiranje

M. SASTAVNICA 2.6: ZAŠTITA PRIRODE I PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi rješavanju, u skladu sa Strategijom za prilagodbu klimatskim promjenama u Češkoj, izazova koji proizlaze iz klimatskih promjena u sljedećim prioritetnim područjima: gospodarenje šumama, poljoprivreda, vodoopskrbni režim u krajobrazu, upravljanje vodama i bioraznolikost.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

M.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Zaštita od poplava

Cilj je ove mjere zaštititi naseljena područja od negativnih učinaka poplava, poboljšati zadržavanje vode u krajoliku i olakšati prirodnu obradu postojećih vodnih struktura u izgrađenim područjima. Ulaganjem se podupiru projekti zaštite od poplava (npr. utvrđivanje potencijala za zadržavanje vode; uspostava, obrada i rekonstrukcija poldera i apsorpcija tračnih traka; izgradnja i rekonstrukcija prirodnih spremnika vode; ili druge mjere za usporavanje površinskog otjecanja i smanjenje brzine poplavnih valova).

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 2: Mali vodotoci i mali spremnici vode

Cilj je mjere znatno poboljšanje morfološkog stanja postojećih malih vodotoka i malih spremnika vode, revitalizacije malih vodotoka i izgradnje novih malih ribnjaka u blizini prirode. Pridonosi zadržavanju vode i povećava razvoj obalne vegetacije i zadržavanje vode u vodotocima. To dovodi i do veće sigurnosti u slučaju protoka u gradovima i općinama.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2023.

Ulaganje 3: Komasaacija zemljišta

Cilj je mjere povećati ekološku stabilnost krajolika i njegovu otpornost na klimatske promjene, promicati bioraznolikost i neproduktivne funkcije krajobraza te zaštititi poljoprivredna zemljišta i vodne resurse. Mjere se temelje na procjeni potencijala za zadržavanje vode u krajoliku i prvenstveno su usmjerene na zaštitu kvalitete i količine tla i vode, dijeljenje velikih parcela poljoprivrednog zemljišta obilježjima krajobraza, provedbu prirodnih mjera protiv erozije (balkovi, dijagonali, rovovi, travne trake) u krajoliku kako bi se uklonili negativni učinci površinskog otjecanja. Mjere za zadržavanje vode uglavnom su usmjerene na projekte kao što su obnova močvarnih područja, revitalizacija vodotoka i stvaranje ribnjaka. To ulaganje uključuje i provedbu mjera zelene infrastrukture kojima se podupire bioraznolikost, kao što su biocentri i biološki koridori.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene

Cilj je ove mjere obnoviti stabilnu šumu sadnjom autohtonih i heterogenih vrsta, uz istodobno nastojanje da višegeneracijski i prostorni sastav šume bude otporan na klimatske promjene i u skladu s nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama. To se ulaganje dopunjuje izmjenom ministarske uredbe o planiranju gospodarenja šumama, kojom se posebno utire put višegeneracijskim šumama, šumama s više vrsta i otpornim šumama.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. rujna 2024.

Ulaganje 5: Zadržavanje vode u šumama

Cilj je ove mjere jačanje kapaciteta za zadržavanje vode u šumama provedbom projekata za poboljšanje tla, vode i mikroklimatskih uvjeta kao što su pročišćavanje šumskih vodotoka, malih spremnika vode u šumama i mjera za prirodno zadržavanje vode usmjerenih na usporavanje otjecanja te praćenjem ubrzane erozije i zaštite slivova.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2024.

M.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak			Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Obavijest o dodjeli ugovora o zaštiti od poplava	Obavijest o dodijeljenim projektima i ponuditeljima s kojima je sklopljen ugovor od strane [naziv upravljačkog tijela]				Q1	2022.	Obavijest o dodijeljenim projektima zaštićenima od vodama (ukupan broj projekata: 40). Za svaki projekt dokazuje potpuna usklađenost sa zahtjevima Odluke o vodama prije početka građevinskih radova.
Ciljna vrijednost	T1: Završetak 15 projekata usmjerenih na uspostavu otporne zaštite od poplava.		Broj projekata	0	15	Q4	2022.	<p>Prvo izvješće neovisnog inženjera za 15 navedenih projekata. U skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom političkom strategijom Češke do 2030. za 2050. prednost se daje projektima rješenjima, a izgradnja i/ili obnova umjetne zaštite od poplava na bazi betona moraju biti provedene na najvećoj mogućoj mjeri.</p> <p>Navedeni projekti provode se tek nakon što nadležno za vode izda dozvole na temelju procjena utjecaja na okoliš, ako se to zahtijeva u skladu s Direktivom 2000/60/EZ i relevantnih procjena u kontekstu Direktive 2011/92/EU. Sve se dozvolama procjenjuju svi mogući utjecaji na okoliš i tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i izvorne izvire, izravno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir koridore, rijeke slobodnog toka ili ekosustave u skladu s nenarušenih uvjeta, kao i trenutne pritjecanja i opterećenje zahvaćanjem vode. Procjenom učinka utvrđuje se da ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena staništa i sprečava da određeno vodno tijelo na koje se odnose druga vodna tijela u istom riječnom slivu postane u nepovoljno stanje ili potencijal te da ne utječe znatno ili nepovratno na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Također doprinose postizanju dobrog ekološkog stanja u predmetnih vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Direktive o vodama 2000/60/EZ.</p> <p>Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni uvjeti iz procjene utjecaja na okoliš dovršene u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dio zainteresiranih strana) i relevantne procjene u skladu s Direktivom o vodama 2000/60/EZ, uključujući provedbu mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost projekata s zahtjevima Direktive o vodama 2000/60/EZ.</p> <p>Kad je riječ o projektima čiji je cilj obnova i održavanje vodnih tijela: projekt mora sadržavati potrebne rezultate procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom 2000/60/EZ, uključujući provedbu mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost projekata s zahtjevima Direktive o vodama 2000/60/EZ.</p>

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak			Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
								smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Sve mjere utvrđene u okviru na okoliš i procjene u skladu s Direktivom 2009/137/EZ potrebne kako bi se osigurala usklađenost s načelima nenanošenja bitne štete uključuju se u procjene u fazama izgradnje, rada i stavljanja u uporabu pogona. U izvješću o dovršetku potvrđuje se poštovanje ishoda procjene utjecaja na okoliš i provedbu potrebnih mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01). Procjena rizika projekta. Ta analiza rizika obuhvaća i utvrđuje uvjete. Rekonstrukcija ili modernizacija ne uključuje povećanja kapaciteta brane.
e 1: od	Ciljna vrijednost	T2: Završetak dodatnih 23 projekata čiji je cilj uspostaviti otpornu zaštitu od poplava.	Broj projekata	15	38	Q4	2024.	<p>Drugo izvješće neovisnog inženjera o dovršetku navedena projekta. U skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnim ciljevima okoliša u Češkoj do 2030. za 2050. prednost se daje rješenjima, a izgradnja i/ili obnova umjetne zaštite od poplava na bazi betona moraju biti na najvećoj mogućoj mjeri.</p> <p>Navedeni projekti provode se tek nakon što nadležno za vode izda dozvole na temelju procjena utjecaja na okoliš, ako je to potrebno u skladu s Direktivom 2009/137/EZ i relevantnih procjena u kontekstu Direktive 2009/137/EZ se dozvolama procjenjuju svi mogući utjecaji na vodna tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i izvorno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir koridore, rijeke slobodnog toka ili estuarije u nenarušenim uvjetima, kao i trenutačne pritoke i zahvaćanjem vode. Procjena utjecaja mora uzeti u obzir i ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena vodna tijela u istom riječnom slivu da postignu određeni potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Postizanje dobrog ekološkog stanja ili potencijala vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive 2000/60/EZ.</p> <p>Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni zahtjevi iz procjene utjecaja na okoliš, dovršene u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dionikima) i relevantne procjene u skladu s Direktivom o vodama su uključene u uvjete koje su propisala tijela za zaštitu okoliša.</p> <p>Kad je riječ o projektima čiji je cilj obnova i održavanje brana: projekt mora sadržavati potrebne rezultate procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom 2000/60/EZ, uključujući provedbu mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost s načelima smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Sve mjere utvrđene u okviru</p>

Naziv projekta ili mjere	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak			Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
									(uključujući povećanom uporabom vode, tj. proširenjem), čak i učinkovitijim metodama, ali vodna tijela (površinske ili podzemne vode) ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena)
2: i i	Ciljna vrijednost	T2: Završetak dodatnih 50 % malih vodotoka i spremnika vode		Broj projekata	450	900	Q4	2023.	<p>Izvešće neovisnog inženjera kojeg je certificirala Agencija za poljoprivredu za preostalih 50 % projekata u skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u skladu s planom za 2050. prednost se daje prirodnim rješenjima i/ili obnova umjetne infrastrukture za zaštitu vodnih tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir koridore, rijeke slobodnog toka ili ekološki koridore u nenarušenih uvjeta, kao i trenutačne pritjecanje i zahvaćanjem vode. Procjena utjecaja mora uzeti u obzir i ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena staništa i vrste određeno vodno tijelo na koje se odnose vodna tijela u istom riječnom slivu da postignu pozitivni potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Postizanje dobrog ekološkog stanja ili potencijala vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama 2000/60/EZ.</p> <p>Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni zahtjevi iz procjene utjecaja na okoliš, dovršene u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dio zainteresiranih strana) i relevantne procjene u skladu s Direktivom o vodama koje su uključene u uvjete koje su propisala tijela za zaštitu okoliša.</p> <p>Ako su akumulacije vode namijenjene za namjene koje se podupire se proširenje postojećeg sustava za zaštitu okoliša (uključujući povećanom uporabom vode, tj. proširenjem), čak i učinkovitijim metodama, ali vodna tijela (površinske ili podzemne vode) ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena)</p>
3: cijena a	Ciljna vrijednost	Dovršetak projekata zelene infrastrukture kojima se promiče biološka raznolikost, uključujući biocentri, biokoride i		Hektari projekata zelene infrastrukture	0	90	Q4	2024.	Mora se dovršiti najmanje 90 ha projekata zelene infrastrukture. Ti se projekti temelje na procjeni utjecaja na okoliš koju provodi lokalno tijelo za zaštitu okoliša i moraju biti u skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u skladu s planom za 2050. prednost se daje prirodnim rješenjima i/ili obnova umjetne infrastrukture za zaštitu vodnih tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i vrste određeno vodno tijelo na koje se odnose vodna tijela u istom riječnom slivu da postignu pozitivni potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Postizanje dobrog ekološkog stanja ili potencijala vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama 2000/60/EZ.

Naziv projekta ili aktivnosti	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak			Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
		sadnju lokalno tipične zelene zemlje u poljoprivrednom krajoliku (u hektaru zemljišta koje se koristi ulaganjem).							
3: Ciljna vrijednost	Ciljna vrijednost	Završetak aktivnosti zaštite okoliša i prilagodba klimatskim promjenama (u hektaru zemljišta koje se koristi ulaganjem).		Hektari zemljišta	0	150	Q4	2024.	Završeno je najmanje 150 ha aktivnosti projekata prilagodbe klimatskim promjenama prvenstveno usmjerene na zaštitu tla i vode, tako i kvalitete. U pojedinačnim projektima pomažu u borbu protiv erozije u krajobrazu (otpadni, travne trake i drugi elementi usporavanja) kako bi se smanjili negativni učinci, posebno torrentnih kiša. Pomažu u zadržavanju vode u krajoliku, učešćih oborina, podupiru infiltraciju vode u tlo i smanjuju isparavanje vode u poljoprivrednom krajoliku pružajući potporu malom hidrološkom ciklusu, smanjujući onečišćenje vode i uklanjanje tla. Isključuju infrastrukturu (kao što su lokalne ceste).
4: Ključna etapa	Ključna etapa	Izmjena ministarske uredbe o planiranju gospodarenja šumama (izmjena Odluke br. 84/1996 zb. o planiranju gospodarenja šumama)	Stupanje na snagu izmjene ministarske uredbe o planiranju gospodarenja šumama (izmjena Odluke br. 84/1996 zb. o planiranju gospodarenja šumama)				Q1	2023.	Donosi se izmjena ministarske uredbe o gospodarenju šumama, kojom se posebnim odredbama osigurava više generacijski pristup šumama. Izmjenom Uredbe o gospodarenju šumama stvoriti prave više generacijske šume i unaprijediti metode planiranja gospodarenja šumama za održive dobne strukture. Uredbom se osigurava da se u obnovljenim šumama nastoji postići sastav u skladu s "sastavom sa znatnim povećanjem broja vrsta listača (tj. sastav" istraživanja).
4: Ciljna vrijednost	Ciljna vrijednost	T1: Ponovno pošumljavanje 12 000 ha područja ameliiorativnim i stabiliziranim vrstama drveća		Hektari ponovnog pošumljavanja	0	12000	Q3	2022.	Izvešće o završetku projekta ponovnog pošumljavanja 12 000 ha koje je izradilo neovisno tijelo. Cilj je osigurati pošumljavanja osigurati više generacijski pristup šumama u pogledu prostornog sastava kojima se uz pomoć pristupom kontinuiranog pokrova šumama jednostruke dobi zamjenjuju se bioraznolikiji vrstama ograničavanjem upotrebe sječe na slučajevima kada je potrebno kako bi se osiguralo zdravlje šumama i njihova obnova te u najvećoj mogućoj mjeri obnoviti sječeno područje. Upotrebljavaju se autohtone vrste drveća, osiguravajući dokazati da više nisu prilagođene predviđenim pedo-hidrološkim uvjetima. Također, prihvaćaju se vrste od najviše 25 % jele Douglasa u miješanim šumama. • ako je to dopušteno nacionalnim zakonodavstvom • isključujući mrežu Natura 2000 i druga zaštićena područja

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak			Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
								<ul style="list-style-type: none"> i može li se dokazati prikladnost jele predviđene klimatske uvjete na mjeri pošumljavanja.
Ciljna vrijednost	T2: Ponovno pošumljavanje dodatnih 24 000 ha područja ameliorativnim i stabiliziranim vrstama drveća		Hektari ponovnog pošumljavanja	12000	36000	Q3	2024.	<p>Izvjешće neovisnog tijela o ispunjavanju cilja. Cilj je ponovnog pošumljavanja osigurati šume s više vrsta u pogledu prostornog sadržaja i upravlja u skladu s pristupom kontinuiranog šumarstva. Šume jednostruke dobi zamjenjuje bioraznolikijim ekosustavima, ograničavanjem na slučajeve u kojima je to potrebno kako bi se zdravlje šuma i učinkovita obnova te u mjeri ograničila veličina sječenog područja.</p> <p>Upotrebljavaju se autohtone vrste drveća, osim ako se ne može dokazati da više nisu prilagođene predviđenoj pedo-hidrološkim uvjetima. Također, prihvaćaju se od najviše 25 % jele Douglasa u miješanim stanicama.</p> <ul style="list-style-type: none"> ako je to dopušteno nacionalnim zakonodavstvom isključujući mrežu Natura 2000 i druga zaštićena područja i može li se dokazati prikladnost jele predviđene klimatske uvjete na mjeri pošumljavanja.
Ciljna vrijednost	T1: Završetak 40 projekata torrentne kontrole (male drvene i prirodne brane) za usporavanje površinskog otjecanja i zadržavanja vode u šumama (zadržavanje i mali spremnici).		Broj projekata	0	40	Q1	2023.	<p>Izvjешće neovisnog tijela o dovršetku 40 projekata u najvećoj mogućoj mjeri temelje na pristupu nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskih promjenama i nacionalnom politikom Češke (suša). Projekti projekata uključuju potrebne rezultate i uvjete utjecaja na okoliš, koja se dovodi u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne provedbe Direktive 2000/60/EZ i Direktive Vijeća 92/43/EE.</p>
Ciljna vrijednost	T2: Završetak 20 dodatnih projekata torrentne kontrole (male drvene i prirodne kamene brane) za usporavanje površinskog otjecanja i projekata zadržavanja vode u šumama (zadržavanje i mali rezervoari).		Broj projekata	40	60	Q1	2024.	<p>Izvjешće o dovršetku koje je izradilo i certificirano za 20 dodatnih projekata. Projekt se u najvećoj mogućoj mjeri temelje na pristupu nacionalnom akcijskim planom za prilagodbu klimatskih promjenama i nacionalnom politikom Češke za borbu protiv klimatskih promjena. Projekti projekata uključuju potrebne rezultate i uvjete utjecaja na okoliš, koja se dovodi u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom 2000/60/EZ i Direktive Vijeća 92/43/EE.</p>

N. SASTAVNICA 2.7: KRUŽNO GOSPODARSTVO, RECIKLIRANJE I INDUSTRIJSKA VODA

Tom komponentom češkog plana za oporavak i otpornost podupire se rješavanje problema stvaranja otpada i ovisnosti o sirovinama kako bi se podržao prelazak na kružno gospodarstvo u Češkoj. To će se postići mjerama za sprečavanje nastanka otpada, povećanjem infrastrukture za recikliranje, smanjenjem rasipanja sekundarnih sirovina, povećanjem udjela recikliranih materijala u proizvodima i povećanjem sigurnosti sirovina u Češkoj smanjenjem ovisnosti o uvezenim sirovinama zbog stalne i neprekidne dostupnosti sirovina. Osim toga, komponenta je usmjerena na održivo upravljanje vodama, uključujući mjere usmjerene na uštedu i recikliranje vode te optimizaciju upotrebe vode u poduzećima. Prijelaz na kružno gospodarstvo pridonijet će povećanju otpornosti Češke na ekološke i gospodarske prijetnje.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za Češku, u skladu s kojom će Češka usmjeriti investicijsku politiku na niskouglijičnu i energetska tranziciju, uključujući energetska učinkovitost (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019.), i preporuku za pojedinu zemlju, u skladu s kojom Češka nastoji usmjeriti ulaganja u zelenu i digitalna tranziciju, posebno u čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

N.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Provedba novog zakonodavstva o gospodarenju otpadom u Češkoj Republici

Cilj je reforme povećati sprečavanje, recikliranje, uporabu i razvrstavanje otpada te smanjiti odlaganje otpada na odlagališta s ciljem jačanja načela odgovornosti proizvođača i ekomodulacije. Do 2035. najmanje 65 % komunalnog otpada mora se reciklirati,¹³ a najviše 10 % odlaze se na odlagališta¹⁴. Novo zakonodavstvo o gospodarenju otpadom u Češkoj na snazi je od 1. siječnja 2021. Nakon donošenja zakonodavstva o otpadu sljedeći provedbeni akti o gospodarenju otpadom dovršavaju se i stupaju na snagu do 30. rujna 2023. u skladu s elementima navedenima u članku 28. Direktive 2008/98/EZ kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2018/851:

- Uredba o Katalogu otpada br. 8/2021 zb., kojom se uspostavlja novi Katalog otpada i utvrđuju pravila za procjenu opasnih svojstava otpada
- Pravilnik o upravljanju ambalažom br. 30/2021 zb., kojim se utvrđuju pravila o registru ambalaže i obavješćivanju o evidenciji iz takvog registra te metodologija za obračunavanje upotrebe ambalaže.
- Uredba o pojedinostima gospodarenja otpadom u pripremi, provedbi izmijenjenog Zakona o otpadu i utvrđivanju pravila za gospodarenje svim tokovima otpada.

¹³ U skladu s člankom 12. Direktive 2008/98/EZ kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2018/851.

¹⁴ U skladu s Direktivom 1999/31/EZ kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2018/850.

- Uredba o nusproizvodima i pretvorbi otpada (asfaltska uredba), u pripremi, kojom se utvrđuju uvjeti pod kojima je mješavina asfalta nusproizvod ili prestaje biti otpad.
- Uredba o načinu upravljanja otpadnim vozilima, u pripremi, utvrđivanju pravila za prikupljanje i obradu otpadnih vozila te načinu izračuna razine ponovne uporabe i recikliranja ili druge uporabe otpadnih vozila.
- Uredba o gospodarenju otpadnim proizvodima u pripremi, kojom se utvrđuju uvjeti za provođenje informativnih kampanja za podizanje svijesti javnosti o obradi proizvoda na kraju životnog vijeka i utvrđuju tehnički zahtjevi za skladištenje i uporabu električnog i elektroničkog otpada kao što su otpadne baterije i akumulatori, otpadna električna oprema i otpadne gume.

Nacionalni i regionalni planovi gospodarenja otpadom, čiji je cilj poboljšanje pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje, uporabu i zbrinjavanje otpada na način prihvatljiv za okoliš, dovršavaju se i stupaju na snagu.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 2: Dovršetak i provedba kružne strategije za Češku 2040.

Cilj je reforme uspostaviti i započeti provedbu strategije za preobrazbu češkog društva u kružno gospodarstvo. Taj predviđeni sustav kružnog gospodarstva postiže se smanjenjem stvaranja otpada i upotrebe resursa, u skladu s novim akcijskim planom EU-a za kružno gospodarstvo.

Reforma se sastoji od dovršetka i provedbe strategije za kružno gospodarstvo za Češku za 2040., kojom se promiču načela kružnog gospodarstva i dodatno definiraju potrebni prioriteti i koraci kako bi Češka dugoročno postala otporna na buduće prijetnje okolišu, uključujući klimatske promjene i gubitak bioraznolikosti, te razvila opći održivi socijalni sustav. Skraćenim i diversificiranim lancima opskrbe i manjom ovisnošću o primarnim resursima kružno gospodarstvo doprinosi većoj strateškoj autonomiji i otpornosti Češke. Strategijom se, među ostalim, potiču poduzeća, potrošači, gradovi i općine da podupiru kružna rješenja dizajnom i proizvodnjom proizvoda, inovacijama, istraživanjem, digitalizacijom i obrazovanjem. Strategija će biti dovršena do 31. ožujka 2022., nakon čega slijedi akcijski plan.

Reforma mora biti dovršena do 30. rujna 2025.

Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za recikliranje

Opći je cilj ove mjere poduprijeti ulaganja koja vode razvoju kružnog gospodarstva u području gospodarenja biorazgradivim otpadom. Mjerom se podupiru projekti za poboljšanje kapaciteta recikliranja biorazgradivog otpada i projekti usmjereni na ponovno uvođenje komposta i otpada iz digestora bioplina u tlo.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Kružna rješenja u poduzećima

Cilj je mjere pridonijeti zelenoj tranziciji i održivoj upotrebi primarnih sirovina. U tu svrhu mjerom se podupiru projekti kojima se promiče razvoj rješenja kružnog gospodarstva među poduzećima. To uključuje ulaganja u inovativne tehnologije kojima se i. omogućuje nova ili povećana upotreba sekundarnih sirovina kao zamjene za primarne resurse i ii. smanjuje intenzitet inputa proizvodnje i zamjenjuje primarne sirovine sekundarnim sirovinama.

Mjera je usmjerena i na optimizaciju ekološkog dizajna materijala kako bi se olakšalo recikliranje i ponovna uporaba, uz projekte industrijske simbioze i druge investicijske poslovne projekte koji doprinose prijelazu na kružno gospodarstvo. Naposljetku, ulaganjem se podupiru projekti usmjereni na ciljanu primjenu recikliranih materijala u proizvodima. Očekuje se potpora za najmanje 60 poduzeća.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Ušteda vode u industriji

Cilj je mjere pridonijeti kružnom gospodarstvu poboljšanjem upravljanja vodama u industriji.

Mjera je usmjerena na projekte koji se bave sljedećim pitanjima:

- optimiziranje potrošnje vode ugradnjom novih tehnologija i opreme za uštedu vode,
- recikliranje vode u proizvodnim sektorima i drugim poslovnim djelatnostima s visokom potrošnjom vode,
- ponovno korištenje onečišćene ili upotrijebljene vode za rad u drugim procesima,
- optimizacija korištenja vode u komunalnim postrojenjima,
- smanjenje gubitka vode u zatvorenim vodoopskrbnim sustavima i sustavima za distribuciju vode,
- iskorištavanje potencijala otpadne pare,
- ostali projekti usmjereni na poboljšanje upravljanja vodama u industriji.

Očekuje se potpora za najmanje 40 poduzeća.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

N.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenih odluka na temelju zakonodavstva o gospodarenju otpadom koje je pripremio Ministarstvo okoliša	Odredba u provedbenim odlukama u kojoj se navodi stupanje na snagu odgovarajućih provedbenih odluka				Q3	2023.	Te provedbene odluke uključuju Uredbu o rukovanju otpadom, Uredbu o pojednostavljenom postupku otpadom, Uredbu o nusproizvodima i kretnim otpadom (asfaltska uredba), Uredbu o pojednostavljenom postupku s otpadnim vozilima i Uredbu o pojednostavljenom postupku s otpadnim proizvodima (tijesne baterije, energijom, baterijama).
Ključna etapa	Stupanje na snagu nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom	Zakonska odredba o stupanju na snagu nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom				Q4	2023.	Izrada novog nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom s ciljem poboljšanja ponovnu uporabu, recikliranje, uporabu i otpada na način prihvatljiv za okoliš.
Ključna etapa	Dovršetak i donošenje kružne strategije za Češku 2040. u Ministarstvu okoliša	Objava kružne strategije za Češku 2040. u bazi podataka strateških dokumenata Češke Republike				Q1	2022.	Dovršetak i donošenje strategije za kružno gospodarstvo za Češku 2040. Strategijom se oblikuju vladini strateški ciljevi, prioritetna područja i načini postizanja kružnog gospodarstva u Češkoj.
Ključna etapa	Dovršetak izvješća o praćenju u kojem se ocjenjuje stanje provedbe strategije za Češku 2040.	Objava izvješća o praćenju u kojem se ocjenjuje stanje provedbe strategije za kružno gospodarstvo za Češku 2040.				Q3	2025.	Ministarstvo okoliša dovršava i objavljuje izvješće o praćenju u kojem ocjenjuje razvoj kružnog gospodarstva u Češkoj i napredak u provedbi elemenata strategije za Češku 2040.
Ključna etapa	Ministarstvo okoliša dodjeljuje ugovore za projekte ulaganja u infrastrukturu za recikliranje	Obavijest Ministarstva okoliša o dodjeli ugovora za projekte ulaganja u infrastrukturu za recikliranje				Q3	2024.	Obavijest Ministarstva okoliša o dodjeli i provedbi projekata ulaganja u infrastrukturu za recikliranje. Projekti se sastoje od izgradnje i modernizacije postrojenja za kompostiranje i objekata za recikliranje u zajednici. Postrojenja koja primaju potporu u okviru ovog poziva osiguravaju da se najmanje 50 % mase odvojeno prikupljenog neopasnog otpada koristi kao sekundarne sirovine. Ulaganje uključuje i potporu za nabavu opreme.

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
								<p>primjenu ukupnog iznosa od najmanje 20 godišnje komposta (digestate ili Fugate) na poljoprivredno zemljište (ALF) za poljoprivredne subjekte, operatore kompostana i postaja</p> <p>Primatelji potpore za nabavu opreme moraju osigurati najmanje 40 tona komposta po hektaru tijekom petogodišnjeg razdoblja.</p>
1: Ključna etapa	Završetak projekata kojima se ulaže u infrastrukturu za recikliranje	Izvešće o dovršetku				Q4	2025.	<p>Završetak projekata kojima se ulaže u infrastrukturu za recikliranje.</p> <p>Kao rezultat ulaganja, modernizacijom i postrojenja za kompostiranje osigurava se obradenog biorazgradivog komunalnog otpada najmanje 70000 tona godišnje.</p>
2: Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine dodjeljuje sve ugovore o javnoj nabavi za projekte ulaganja u kružna rješenja u poduzećima	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih ugovora o javnoj nabavi za projekte ulaganja u kružna rješenja u poduzećima				Q4	2022.	<p>Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o javnoj nabavi za projekte ulaganja u kružna rješenja u poduzećima. Odabiru se projekti koji poboljšavaju industrijsku transformaciju prema niskougličnom, kružnom i digitalnom dizajnu, smanjuju materijalni intenzitet proizvodnje primarnih resursa.</p>
2: Ciljna vrijednost	Završetak projekata kojima se ulaže u kružna rješenja u poduzećima		Broj projekata	0	60	Q4	2025.	<p>Dovršavaju se projekti kojima se podupiru rješenja u industrijskim poduzećima, povećanje sekundarnih sirovina kao zamjene za primarne sirovine, smanjuje intenzitet materijala u proizvodnji i ponovna uporaba, provodi industrijska transformacija prema niskougličnom, kružnom i digitalnom dizajnu, prelazak na kružno gospodarstvo. Ukupno izvršen u tu svrhu tijekom trajanja mjere 39 000 000 EUR.</p>
3: Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine dodjeljuje sve ugovore o javnoj nabavi za projekte za uštedu i optimizaciju vode u industriji	Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih ugovora o javnoj nabavi za projekte uštede i optimizacije vode u industriji				Q4	2022.	<p>Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o javnoj nabavi za projekte za uštedu i optimizaciju vode u industriji. Odabiru se projekti koji optimiziraju potrošnju vode u proizvodnji, ugradnjom novih tehnologija i opreme za izravnim recikliranjem vode u industrijskim potrošnjom vode, ponovnom uporabom onečišćene/korištene vode u drugim procesima, optimizacijom upotrebe vode u komunalnim postrojenjima, smanjenjem gubitaka vode u krugovima ili optimizacijom upotrebe padavinske distribucijskog potencijala.</p>

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	Završetak projekata za uštedu i optimizaciju vode u industriji		Broj projekata	0	40	Q4	2025.	Dovršavaju se projekti kojima se optimizuje vode u proizvodnom procesu ugradnjom tehnologija i opreme za uštedu vode, izradom recikliranjem vode u industrijama s velikom potrošom vode, ponovnom uporabom onečišćene/okupljenog otpada, optimizacijom upotrebe komunalnim postrojenjima, smanjenjem zatvorenim krugovima ili optimizacijom njezina distribucijskog potencijala.

O. SASTAVNICA 2.8: OŽIVLJAVANJE NAPUŠTENIH PODRUČJA

Tom komponentom češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi se suočavanju s izazovom podupiranja revitalizacije bivših industrijskih ili neiskorištenih lokacija u urbanim područjima (dalje u tekstu napuštena industrijska i industrijska područja) s krajnjim ciljevima:

- poboljšati energetske učinkovitost obnovljenih ili obnovljenih zgrada;
- izgradnja novih energetski učinkovitih zgrada u kojima obnova ne bi bila ni moguća ni učinkovita;
- stvaranje prirodnih ponora ugljika.

Komponentom se pokreće sveobuhvatna prenamjena područja i poboljšava ekološka stabilnost krajobraza stvaranjem novih zelenih površina bez utjecaja na poljoprivredno zemljište. Očekuje se da će revitalizacija teritorija doprinijeti učinkovitijoj upotrebi tehničke i prometne infrastrukture, smanjenju potrošnje energije i većoj energetske učinkovitosti.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za Češku, u skladu s kojom će se Češka usredotočiti na niskougljičnu i energetske tranziciju, uključujući energetske učinkovitost (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019.), i na preporuku za pojedinu zemlju, u skladu s kojom Češka podupire čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

O.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Potpore za ulaganje u obnovu određenih napuštenih industrijskih područja

Ulaganjem se podupiru projekti obnove napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja čiji je cilj pripremanje područja za daljnju višenamjensku uporabu (uključujući obnovu i izgradnju infrastrukture ili rušenje zgrada). Ministarstvo regionalnog razvoja u suradnji s češkom agencijom za ulaganja i razvoj poslovanja, koja je podređena Ministarstvu industrije i trgovine, utvrdilo je posebna napuštena industrijska područja u suradnji s češkom agencijom za ulaganja i razvoj poslovanja na temelju veličine lokacije, očekivane veličine ulaganja i usklađenosti projekta s europskim ambicijama u pogledu zelene tranzicije. Mjera se sastoji od uspostave programa subvencija kojim se pruža potpora za pripremu zemljišta za buduća ulaganja i za same projekte ulaganja. Ulaganjem se podupire najmanje 10 projekata obnove napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Potpore za ulaganje u obnovu napuštenih ili neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za neposlovnu uporabu

Ulaganjem se podupire obnova napuštenih ili neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu lokalnih i regionalnih vlasti koja će se pretvoriti u dvorište ili javnu ustanovu, kao što su škola, kulturni centar, sportski teren, općinsko tijelo ili javno dostupan park. Potpora se dodjeljuje isključivo projektima koji se obvezuju na energetske učinkovitu obnovu ili stvaranje prirodnih

ponora ugljika, uključujući stvaranje trajnih travnjaka ili sadnju stabala. Ulaganjem se podupire najmanje 30 neposlovnih projekata obnove neiskorištenih industrijskih područja.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Potpore za ulaganje u obnovu napuštenih ili neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za poslovnu uporabu

Ulaganje će pomoći u revitalizaciji napuštenih industrijskih područja, uključujući uklanjanje malih prepreka na površini, koje su u vlasništvu općina, posebno za poslovnu uporabu i, u ograničenoj mjeri, za neposlovnu uporabu. Te se prepreke odnose na dijelove građevina označene kao opasni otpad, kao što su materijali koji sadrže azbest ili malo curenje nafte. Poseban naglasak stavlja se na strogo poštovanje načela plave i zelene infrastrukture i energetske učinkovitosti, što podrazumijeva da se prednost daje projektima kojima se provodi gospodarenje kišnicom u skladu sa Zakonom 254/2001 („Zakon o vodama”) i, u slučaju novih zgrada, mjerama uštede energije koje nadilaze zakonske zahtjeve Zakona 406/2000 („Zakon o gospodarenju energijom”). Obnovljenim lokacijama po mogućnosti se koriste mala i srednja poduzeća i lokalna poduzeća. Ulaganjem se podupiru projekti za revitalizaciju neiskorištenih industrijskih područja za poslovnu uporabu u skladu s ciljem od najmanje 76 000 m³ izgrađenog prostora.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

O.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Naziv ključne etape ili ciljne vrijednosti	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1: za ciljne vrijednosti	Ciljna vrijednost	Stupanje na snagu svih ugovora o subvenciji između Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja napuštenih ili neiskorištenih industrijskih projekata		Broj projekata		10	Q4	2023.	<p>Stupanje na snagu svih ugovora o subvenciji Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja napuštenih područja (priprema zemljišta, investicijski projekti) napuštenih područja programa subvencija. Projekti koji primaju potporu programa subvencija usmjereni su na provedbu energetski učinkovite izgradnje ili energetske obnove. Ugovora se ukupno najmanje 10 projekata najmanje 60 % ulaganja predviđenih u okviru programa namijenjeno je projektima energetski učinkovite obnove.</p> <p>Kad je riječ o financiranju rušenja i energetske obnove zgrade, osigurava se da odabrani projekti budućih obnovi nove zgrade imaju potražnju primarne energije najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotove za upotrebu energije; ii. dubinska obnova nije moguća zbog ograničenosti zdravstvenih/sigurnosnih ili svrsishodnih razloga. Površina izgrađena površina novih zgrada ne može biti manja od površine izgrađene površine svih nekadašnjih srušenih zgrada napuštenom području, pri čemu se najmanje 70 % površina novih zgrada nalazi izravno na izgrađenom prethodno razgrađenih zgrada. Isključuje se površina zelenih površina (koje imaju veliku vrijednost u pogledu biološke raznolikosti).</p> <p>Kad je riječ o potpori aktivnostima obnove, poduzetnik navodi da se najmanje 90 % troškova podupiru učinkovite obnove.</p> <p>Zahtjevima poziva na podnošenje projekata za obnovu najmanje 70 % nastalog građevinskog otpada iz rušenja pripremi za ponovnu uporabu i recikliranje.</p> <p>Upravljanje pozivom, ocjenjivanje projektnih prijava, potpisivanje ugovora s nositeljima projekta, tijekom realizacije projekta (izgradnja) i završavanje projekta povjeravaju se državnom investicijskom fondu.</p>
1: za ciljne vrijednosti	Ciljna vrijednost	Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije određenih napuštenih područja		Broj projekata	0	10	Q4	2025.	<p>Mora se dovršiti najmanje 10 projekata za obnovu određenih neiskorištenih industrijskih područja za obnovu energetske učinkovitosti. Najmanje 60 % ulaganja namijenjeno je projektima energetski učinkovite obnove.</p>
2: za ciljne vrijednosti	Ciljna vrijednost	Stupanje na snagu svih ugovora između nositelja projekata		Broj projekata		30	Q4	2023.	<p>Stupanje na snagu svih ugovora za obnovu napuštenih područja u javnom vlasništvu za obnovu uporabu nakon pripreme programa subvencija za obnovu se podupiru programom subvencija usmjereni na obnovu napuštenih područja.</p>

na a ili (e)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godina	
		Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja neiskorištenih industrijskih projekata							energetski učinkovite obnove ili pretvaranje industrijskih područja u prirodne ponore ugljika Kad je riječ o potpori aktivnostima obnove, navodi da se najmanje 90 % troškova podupire učinkovite obnove. Zahtjevima poziva na podnošenje projekata najmanje 70 % nastalog građevinskog otpada rušenja pripremi za ponovnu uporabu i recikliranje. Ukupno se ugovara najmanje 30 projekata, a ulaganja namijenjeno je projektima čiji je cilj napuštena područja u prirodne ponore ugljika.
2:	Ciljna vrijednost	Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za neposlovnu uporabu		Broj mm revitaliziranih izgrađenih područja	0	41 000	Q4	2025.	Najmanje 20 % ulaganja namijenjeno je projektima usmjerenima na pretvaranje napuštenih industrijskih područja u prirodne ponore ugljika. Ukupno se mora odobriti najmanje 30 projekata i revitalizirati 41 000 m ² izgrađenih područja.
3:	Ciljna vrijednost	Stupanje na snagu svih ugovora o javnoj nabavi za obnovu napuštenih industrijskih područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu		Broj projekata		20	Q4	2023.	Stupanje na snagu svih ugovora za obnovu napuštenih industrijskih područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu nakon pripreme programa subvencija. Projekti usmjereni su na potporu rušenju i energetski učinkovitoj izgradnji ili energetski učinkovitoj obnovi. Kad je riječ o financiranju rušenja i energetske obnove, osigurava se da odabrani projekti budu najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energetske potražnje; ii. dubinska obnova nije moguća zbog zdravstvenih/sigurnosnih ili svrsishodnih razloga na jednom mjestu gdje se nalazio bivši objekt upotrebljavajući najmanje 5 % novog zemljišta. To isključuje mogućnost obnove na jednom mjestu i izgradnje druge zgrade na istom mjestu. Kad je riječ o potpori aktivnostima obnove, navodi da se najmanje 90 % troškova podupire energetski učinkovite obnove. Zahtjevima poziva na podnošenje projekata najmanje 70 % nastalog građevinskog otpada rušenja pripremi za ponovnu uporabu i recikliranje. Ukupno se sklupa ugovor za najmanje 20 projekata.

na a ili (e)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godina	
3: za cij ja u u vnu	Ciljna vrijednost	Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za poslovnu uporabu		Broj m ³ izgrađeno g prostora	0	76 000	Q4	2025.	Najmanje 60 % ulaganja namijenjeno je pro energetski učinkovite obnove zgrada na napu industrijskim područjima. Ukupno je revitali 76 000 m ³ izgrađenog prostora.

P. SASTAVNICA 2.9: PROMICANJE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI I BORBE PROTIV SUŠE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova koji proizlaze iz niskog zadržavanja vode i učinka klimatskih promjena u Češkoj. Cilj je komponente poboljšati zaštitu od suša i poplava povećanjem zadržavanja vode u krajobrazu i urbanim područjima. Planiraju se i ulaganja u zaštitu područja mreže Natura 2000 i posebno zaštićenih područja.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

P.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Izmjena i dopuna Zakona o gospodarenju vodama

Cilj je reforme izmijeniti Zakon o gospodarenju vodama kako bi se sustavnije odgovorilo na suše i nestašicu vode. Izmjenom se utvrđuje okvir za sprečavanje i praćenje suša, odgovornosti relevantnih tijela i kontrolni mehanizmi. Cilj mu je osnivanje regionalnih povjerenstava s mandatom za izdavanje izjave o „stanju nestašice vode” i primjenu odgovarajućih ograničenja na korištenje vode u regiji, u skladu s planovima upravljanja sušama.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 1: Zaštita od suša i poplava grada Brna

Cilj je tog ulaganja ojačati obranu od poplava grada Brna i revitalizirati rijeku Svratka. Realizacija projekta uključuje: prirodna rješenja kao što su prirodno izlijevanje povećane razine vode u slivovima na livadama, uspostava prirodnih bazena, livada, poplavnih područja i stvaranje močvarnih područja. Rješenja se provode na rijeci Svratka.

Realizacija ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Upravljanje kišnicom u gradskim aglomeracijama

Cilj je tog ulaganja usporavanje otjecanja te zadržavanje i akumulacija vode u gradskim aglomeracijama putem površinskog uvijanja, apsorpcijskih pojaseva i spremnika, kišnih vrtova, podzemnih zamki, drenaže, podzemnih spremnika i zelenih krovova.

Realizacija ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Upravljanje područjima mreže Natura 2000 i zaštićenim vrstama bilja i životinja

Opći je cilj ulaganja poboljšati ekološku stabilnost krajolika i bioraznolikosti u Češkoj. Sastoji se od provedbe mjera utvrđenih u planovima upravljanja za obnovu i revitalizaciju područja mreže Natura 2000 (posebna zaštićena područja i područja od značaja za Zajednicu) te područja zaštićenih na nacionalnoj razini. Ulaganjem se postiže povoljno stanje očuvanosti provedbom mjera očuvanja utvrđenih u planovima upravljanja prirodom.

Realizacija ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama

Cilj je tog ulaganja omogućiti sustavno zadržavanje vode u krajobrazu (na temelju procjene potencijala zadržavanja vode). Sastoji se od provedbe mjera kao što su poboljšanje vrsta i prostornog sastava šuma; zaštiti nešumskih staništa; pri stvaranju ili obnovi močvarnih područja i ribnjaka; pri revitalizaciji vodotoka, obnova elemenata krajobraza (uz druge kako bi se podijelile velike parcele poljoprivrednog zemljišta), sadnja stabala izvan pošumljenih područja i druge povezane mjere.

Realizacija ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Uspostava krajobrazne politike i planiranja

Reformom se nastoji uspostaviti integrirano upravljanje krajobrazom i planiranje, čime se osigurava međusektorska koordinacija i uključenost više dionika. Njezin je krajnji cilj promicanje očuvanja i održivog korištenja prirodnih resursa, kao što su šume, vodna tijela i bioraznolikost, kako bi se osigurale dugoročne ekološke i društveno-gospodarske koristi.

Vlada donosi dokument o integriranoj politici krajobraza. Dokument o politici stvara poticajno okruženje za održivo upravljanje zemljištem u javnom i privatnom sektoru. Na temelju tog dokumenta politike metodologija kojom se opisuje pristup očuvanju krajolika i upravljanju krajobrazom na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini objavljuje se na internetskoj platformi dostupnoj javnosti i javnim službenicima. Uspostavljaju se alati za praćenje primjene znanja u praksi i dovršavaju tri pilot-projekta.

Mjera mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	Zaštićena područja uključujući područja mreže Natura 2000 i zaštićene vrste bilja i životinja	vrijednost	projekata čiji je cilj očuvanje zaštićenih područja, uključujući područja mreže Natura 2000, i zaštićenih vrsta bilja i životinja.							očuvano... dokumenti... provedbe... upravljanje... Očekuje se... za obnovu... područja... ostvaruje... zaštićenim... područja i
165	Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Ključna etapa	Završetak projekata čiji je cilj prilagodba vodenih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Izvešće neovisnog inženjera kojeg je certificiralo Ministarstvo okoliša				Q4	2025.	Podnošenje certifikata poboljšanja od 200 ha staništa u obnovljaju akumulacij vodotoke u 32 tisuća k
166	Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Ciljna vrijednost	Procjena potencijala za zadržavanje vode i prijedlog konkretnih mjera		Km ²	0	5 000	Q4	2025.	Područja n... obzirom n... provode se... raspravljat... zemljišta. Detaljna p... odabrane... obvezujuć
167	Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Ciljna vrijednost	Provedba predloženih odabranih mjera za zadržavanje vode		% odabrano g područja koje se upotreblj ava za mjere zadržava nja vode	0	10	Q4	2025.	Odabrane procjene p studija izv
262	Reforma br. 2: Uspostava krajobrazne politike i planiranja	Ključna etapa	Donošenje integrirane krajobrazne politike i planiranja	Donošenje politike krajobraza i objavljivanje smjernica za krajolik				Q1	2026.	Vlada do krajobraza politike. P održivo up sektoru, p sektorskih upravljanja bioraznoli kulturna b... Na temelju dostupnoj metodolog krajolika i regionalno... Uspostavlja prakti i do

Q. Sastavnica 2.10 Cjenovno pristupačno stanovanje

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju trenutačne i sve veće krize cjenovne pristupačnosti stambenih nekretnina. Cilj mu je povećati ponudu cjenovno pristupačnog stanovanja pružanjem povlaštenih i podređenih zajmova ulagačima te uspostavom javno-privatnog fonda za zajednička ulaganja za obnovu i izgradnju cjenovno pristupačnog stanovanja.

Komponenta se sastoji od stambene reforme, savjetodavnog centra za stanovanje i mreže regionalnih savjetodavnih centara za stanovanje te triju financijskih instrumenata usmjerenih na maksimiziranje pristupa financiranju i poticanje privatnog kapitala:

- Instrument za povlaštene zajmove
- Instrument podređenih zajmova
- Javno-privatni fond za zajednička ulaganja

Komponentom se podupire odgovor na preporuke za pojedine zemlje o jačanju pružanja socijalnog i cjenovno pristupačnog stanovanja, među ostalim donošenjem posebnog zakonodavnog okvira za socijalno stanovanje i boljom koordinacijom među različitim tijelima (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2022.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

Q.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1:

Cilj je reforme povećati cjenovnu pristupačnost stanovanja donošenjem i provedbom modernog i uravnoteženog zakonodavnog okvira. Kao dio reforme, na snagu stupa Zakon o cjenovno pristupačnom stanovanju.

Q.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbubespovratne financijske potpore

Mjera (a ili je)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i c
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	Ključna etapa	Zakon o cjenovno pristupačnom stanovanju na snazi	Akt				Q3	2025.	<p>Zakon o cjenovno pristupačnom stanovanju na snagu.</p> <p>Zakonom se:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uspostaviti mehanizam podnošenja zahtjeva za smještaja. 2. Uspostaviti mehanizam upotrebe praznih stambenih jedinica. 3. Uspostaviti mehanizam najamoprincima pomoću obveze prema najmoda

Q.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje 1: Povlaštena kreditna linija

Ta se mjera sastoji od javnog ulaganja u instrument za davanje povlaštenih zajmova kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju u češkom sektoru cjenovno pristupačnog stanovanja. Instrument djeluje davanjem povlaštenih zajmova izravno privatnom sektoru i subjektima javnog sektora koji se bave sličnim djelatnostima. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma prvotno osigurati financiranje u iznosu od najmanje 170 460 000 EUR.

Instrumentom upravlja Državni fond za potporu ulaganjima kao partner u provedbi. Instrument uključuje sljedeću proizvodnu liniju: povlaštene zajmovi. Cilj je ovog proizvoda pružiti povlaštene zajmove projektima koji pridonose povećanju dostupnosti stambenih prostora za najam. Aktivnosti za koje se pruža potpora usmjerene su na obnovu postojećih stambenih jedinica, obnovu zgrada u stambene jedinice, kupnju stambenih jedinica i izgradnju novih stambenih jedinica.

Kako bi proveli ulaganje u Instrument, Češka i Državni fond za potporu ulaganjima potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

- 1) Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
- 2) Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 - a) Opis financijskih proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
 - b) Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - c) Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Politika ulaganja posebno isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i., aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁵, ii. aktivnosti i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti¹⁶, iii. aktivnosti i imovina povezana s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu otpada. Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.

¹⁵ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

¹⁶ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

- d) Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
- e) Zahtjev da sve obnove kojima se pruža potpora uključuju obnovu radi povećanja energetske učinkovitosti.

Zahtjevi da budući najmoprimci stambenog prostora koji prima potporu ne posjeduju stambene objekte i da pripadaju barem jednoj od sljedećih kategorija: kućanstva s ekvivalentnim dohotkom kućanstava u rasponu od prvih do osmog dohodovnog decila u Češkoj; kućanstva sa svim članovima mlađima od 35 godina; kućanstva s najmanje jednim članom koji radi u jednoj od sljedećih usluga: obrazovanje, zdravstvena skrb, policija, vatrogasna postrojba, socijalne službe, javna uprava. Nadalje, najamnina u stambenom objektu koji prima potporu niža je od procijenjene tržišne najamnine za stanovanje usporedive kvalitete. Ti se zahtjevi primjenjuju najmanje 20 godina nakon primitka financijske potpore.

- 3) Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Instrumenta.
- 4) Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
 - a) Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
 - b) Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevара, korupcije i sukoba interesa.
 - c) Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
 - d) Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije Državnog fonda za potporu ulaganjima. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevара, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete i pravilima o državnim potporama; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava zakonitost transakcija i poštuju li se uvjeti primjenjivog provedbenog sporazuma.

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

Ulaganje 2: Instrument podređenih zajmova

Ta se mjera sastoji od javnog ulaganja u instrument za pružanje podređenih zajmova kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju u češkom sektoru cjenovno pristupačnog stanovanja. Instrument djeluje davanjem podređenih zajmova izravno privatnom sektoru i subjektima javnog sektora koji se bave sličnim aktivnostima. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma prvotno osigurati financiranje u iznosu od najmanje 94 770 000 EUR.

Instrumentom upravlja Nacionalna razvojna banka kao partner u provedbi. Instrument uključuje sljedeću proizvodnu liniju: podređeni zajmovi. Cilj je ovogproizvoda osigurati podređene zajmove projektima koji pridonose povećanju dostupnosti stambenih nekretnina za najam. Podržane aktivnosti usmjerene su na obnovu postojećih stambenih jedinica, obnovu zgrada u stambene jedinice i izgradnju novih stambenih jedinica.

Kako bi provele ulaganje u Instrument, Češka i Nacionalna razvojna banka potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

- 1) Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
- 2) Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 - a) Opis financijskih proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
 - b) Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - c) Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Politika ulaganja posebno isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i., aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁷, ii. aktivnosti i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti¹⁸, iii. aktivnosti i imovina povezana s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu otpada. Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.
 - d) Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
 - e) Zahtjev da sve obnove kojima se pruža potpora uključuju obnovu radi povećanja energetske učinkovitosti.
 - f) Zahtjevi da budući najmoprimci stambenog prostora koji prima potporu ne posjeduju stambene objekte i da pripadaju barem jednoj od sljedećih kategorija: kućanstva s ekvivalentnim dohotkom kućanstava u rasponu od prvih do osmog dohodovnog decila u Češkoj; kućanstva sa svim članovima mlađima od 35 godina; kućanstva s najmanje jednim članom koji radi u jednoj od sljedećih usluga: obrazovanje, zdravstvena skrb, policija, vatrogasna postrojba, socijalne službe, javna uprava. Nadalje, najamnina u stambenom objektu koji prima potporu niža je od procijenjene tržišne najamnine za stanovanje usporedive kvalitete. Ti se zahtjevi primjenjuju najmanje 20 godina nakon primitka financijske potpore.
- 3) Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Instrumenta.
- 4) Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
 - a) Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
 - b) Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevара, korupcije i sukoba interesa.

¹⁷ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

¹⁸ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

- c) Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
- d) Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije Nacionalne razvojne banke. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevara, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete i pravilima o državnim potporama; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava zakonitost transakcija i poštuju li se uvjeti primjenjivog provedbenog sporazuma.

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

Ulaganje 3: Instrument za zajedničko ulaganje

Ta se mjera sastoji od javnog ulaganja u javno-privatni instrument za zajednička ulaganja čiji je cilj poboljšati pristup cjenovno pristupačnom stanovanju u Češkoj. Instrument djeluje izravnim ulaganjem u nekretnine. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma u početku uložiti najmanje 39 574 000 EUR.

Instrumentom upravlja Nacionalni razvojni fond kao partner u provedbi.

Kako bi provele ulaganje u Instrument, Češka i Nacionalna razvojna banka potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

- 1) Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
- 2) Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 - a) Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - b) Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Politika ulaganja posebno isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i., aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁹, ii. aktivnosti i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²⁰, iii. aktivnosti i imovina povezana s odlagalištima otpada, spalionicama i

¹⁹ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

²⁰ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

postrojenjima za mehaničko-biološku obradu otpada. Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.

- c) Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
 - d) Zahtjev da sve obnove kojima se pruža potpora uključuju obnovu radi povećanja energetske učinkovitosti.
 - e) Zahtjevi da budući najmoprimci stambenog prostora koji prima potporu ne posjeduju stambene objekte i da pripadaju barem jednoj od sljedećih kategorija: kućanstva s ekvivalentnim dohotkom kućanstava u rasponu od prvih do osmog dohodovnog decila u Češkoj; kućanstva sa svim članovima mlađima od 35 godina; kućanstva s najmanje jednim članom koji radi u jednoj od sljedećih usluga: obrazovanje, zdravstvena skrb, policija, vatrogasna postrojba, socijalne službe, javna uprava. Nadalje, najamnina u stambenom objektu koji prima potporu niža je od procijenjene tržišne najamnine za stanovanje usporedive kvalitete. Ti se zahtjevi primjenjuju najmanje 20 godina nakon primitka financijske potpore.
- 3) Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Instrumenta.
 - 4) Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
 - a) Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
 - b) Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevара, korupcije i sukoba interesa.
 - c) Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
 - d) Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije Nacionalne razvojne banke. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevара, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete i pravilima o državnim potporama; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava zakonitost transakcija i poštuju li se uvjeti primjenjivog provedbenog sporazuma.

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

Q.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i c
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q3	2024.	Stupanje na snagu provedbenog
	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		% (postotak)	0	100	Q2	2026.	Državni fond za potporu ulaganjima s sporazume o financiranju s krajnjim iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q2	2026.	Češka prenosi 170 460 000 EUR za potporu ulaganjima za Instrument.
	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q3	2024.	Stupanje na snagu provedbenog
	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		% (postotak)	0	100	Q2	2026.	Nacionalna razvojna banka sklopi sporazume o financiranju s krajnjim iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q2	2026.	Češka prenosi 94 770 000 EUR razvojnoj banci za Instrument.
	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q3	2024.	Stupanje na snagu provedbenog
	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		% (postotak)	0	100	Q2	2026.	Nacionalna razvojna banka sklopi sporazum o financiranju s zajedničko ulaganje u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q2	2026.	Češka prenosi 39 574 000 EUR razvojnoj banci za Instrument.

R. SASTAVNICA 3.1: INOVACIJE U OBRAZOVANJU U KONTEKSTU DIGITALIZACIJE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova povezanih s digitalnom tranzicijom obrazovnog sustava, posebno jačanju digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja učenika te poticanju nastavnika da upotrebljavaju digitalne tehnologije. To će se postići revizijom kurikuluma za osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje kako bi se ojačalo obrazovanje u području IT-a, proširilo njegovo područje primjene na napredne digitalne tehnologije i poticale digitalne vještine u svim obrazovnim područjima. Promiče i digitalne vještine nastavnika i poboljšava razinu digitalne opreme u školama. Komponenta je usmjerena i na rješavanje problema digitalnog jaza, pogoršanog produljenim ograničenjem kretanja u školama, uspostavom fonda za mobilne digitalne uređaje koji su na raspolaganju učenicima i studentima u nepovoljnom položaju. Krajnji je cilj komponente prilagoditi obrazovanje promjenjivim potrebama tržišta rada, riješiti problem nedostatka IT stručnjaka i naprednih digitalnih vještina u radnoj snazi te osigurati dugoročnu zapošljivost.

Reformama iz komponente podupire se odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 2. za 2019., u skladu s kojom Češka povećava kvalitetu i uključenost sustava obrazovanja i osposobljavanja, među ostalim poticanjem tehničkih i digitalnih vještina te promicanjem nastavničke profesije, te preporuku za pojedinu zemlju br. 2. za 2020., u skladu s kojom Češka podupire zapošljavanje aktivnim politikama tržišta rada, pružanjem vještina, uključujući digitalne vještine, i pristupom digitalnom učenju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

R.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a

Reforma uključuje reviziju kurikuluma osnovnih škola, škola nižih srednjih škola i škola višeg sekundarnog obrazovanja (gymnázium) u cilju promicanja digitalne pismenosti i informatičkih vještina. Poučavanje informatike mora se pojačati s obzirom na broj sati koji se podučavaju. Proširuje se i na nova područja kao što su obrada i modeliranje podataka, kodiranje i programiranje, robotika i napredne digitalne tehnologije (proširena stvarnost, virtualna stvarnost, 3D ispis). Osim toga, novim se kurikulumom predviđa da će se te digitalne vještine razvijati kao ključna kompetencija u svim obrazovnim područjima, uključujući predmete koji nisu IT. Revizija kurikuluma za osnovne i niže srednje škole i gimnáziju odobrava se do 30. rujna 2021. Škole nastoje postupno uvoditi nove kurikulume. Rok za potpunu usklađenost s novim kurikulumom je 1. rujna 2023. za osnovne škole, 1. rujna 2024. za niže srednje škole i 1. rujna 2025. za gimnáziju.

Reforma će stoga u potpunosti biti dovršena do 1. rujna 2025.

Ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika

Cilj je mjere poduprijeti provedbu revidiranih kurikuluma i okvira digitalnih vještina učitelja i nastavnika (DigCompEdu) u školama. Potpora se temelji na potražnji i obuhvaća najmanje 4000 škola. Izravna djelovanja sadrže:

- financijska potpora za osposobljavanje nastavnika u području digitalnih vještina i informatičke pismenosti u skladu s revidiranim kurikulumom;
- usmjeravanje (radionice, internetski seminari, individualno savjetovanje) za ravnatelje, koordinate škole u području IKT-a, koordinate kurikuluma i nastavnike u području IT-a kako bi pomogli u učinkovitoj provedbi kurikularne reforme;
- uspostava digitalne platforme do 31. prosinca 2024. kojom se nastavnicima omogućuje pristup postojećim bazama podataka s obrazovnim sadržajima (kao što su internetski nastavni materijali, internetski seminari, tečajevi e-učenja).

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole

Prvi je cilj ulaganja spriječiti digitalnu isključenost osiguravanjem da digitalna oprema bude dostupna svim učenicima. Ulaganjem će se riješiti sve veće nejednakosti u obrazovanju, koje su dodatno pogoršane produljenim ograničenjem kretanja u školama. Kao prvi korak, školama je do 31. prosinca 2020. trebalo osigurati financiranje IKT opreme za učenje na daljinu kako bi se omogućilo učenje na daljinu tijekom ograničenja kretanja u školama, među ostalim za učenike u nepovoljnom socioekonomskom položaju. Kao drugi korak, školama će se osigurati dodatna sredstva za osnivanje fonda za mobilne digitalne uređaje za učenike u nepovoljnom položaju do 31. prosinca 2025. Sredstva se dodjeljuju školama na temelju kriterija o tome nalazi li se škola u socijalno isključenom području i procijenjenom broju učenika kojima su potrebni digitalni mobilni uređaji za posudbu. Škole će nabaviti 70000 uređaja za potporu 70000 učenika kojima je potrebna pomoć.

Drugi je cilj ulaganja osigurati da škole budu na odgovarajući način opremljene osnovnim i naprednim digitalnim tehnologijama za potporu digitalnoj pismenosti i provedbu revidiranih kurikuluma u okviru reforme 1. te komponente. Od ukupno 10000 vrtića, osnovnih i srednjih škola, najmanje 9260 do 31. ožujka 2024. mora biti opremljeno osnovnim i naprednim digitalnim tehnologijama (kao što su proširena stvarnost, virtualna stvarnost, robotika i 3D ispis). Financiranje je popraćeno tehničkom pomoći školama kako bi se osiguralo učinkovito trošenje sredstava. Ta tehnička pomoć pruža se školama putem središnjih smjernica (namjenska internetska stranica, internetski seminari, internetski alati za evaluaciju, primjeri dobre prakse) ili putem nove mreže IT savjetnika („IT gurus”) na regionalnoj razini koji će školama pružati ciljano mentorstvo u pogledu nabave informatičke opreme, uspostave IT administracije, povezivosti i unutarnjih školskih mreža. IT guru mrežom podupire se najmanje 1120 škola u razdoblju od 1. siječnja 2022. do 31. prosinca 2025., što je otprilike jedna petina škola, s posebnim naglaskom na manje ruralne škole, koje imaju najveće izazove u širenju IT-a.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

R.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
168	Reforma br. 1: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a	Ključna etapa	Odobrenje novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja	Ministarstvo obrazovanja, mladih i sporta odobrava nove kurikule za osnovne, niže srednje škole i gimnaziju				Q3	2021.	N
169	Reforma br. 1: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a	Ključna etapa	Provedba novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja u školama	Provedba novih kurikuluma u osnovnim, nižim srednjim školama i gimnazije				Q3	2025.	Pr po po ni
170	Ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika	Ključna etapa	Stvaranje digitalne platforme za učinkovito dijeljenje obrazovnih resursa	Potpuno operativna digitalna platforma				Q4	2024.	D ob po re U za
171	Ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika	Ciljna vrijednost	Broj škola koje su primile potporu za provedbu novih informatičkih kurikuluma (digitalne vještine nastavnika i usmjeravanje)		Broj	0	4 000	Q1	2026.	Po ni
172	Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj digitalnih uređaja koje škole kupuju za učenje na daljinu		Broj	0	74000	Q4	2020.	Š un N sr
173	Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	<u>Ciljna vrijednost</u>	Broj informatičkih uređaja kupljenih za školski fond mobilnih digitalnih uređaja za učenike u nepovoljnom položaju		Broj	0	70 000	Q4	2025.	K po m Ta

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina
174	Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj škola s pomoću digitalnih tehnologija i opreme za promicanje digitalne pismenosti i provedbu novih kurikuluma u području IT-a		Broj	0	9 260	Q1	2024.
175	Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj škola koje primaju potporu u savjetovanju i mentorstvu u području informatičke opreme i internih IT sustava		Broj	0	1 120	Q1	2026.

S. SASTAVNICA 3.2: PRILAGODBA ŠKOLSKIH PROGRAMA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova u području terciarnog odnosno osnovnoškolskog i nižeg srednjoškolskog obrazovanja. Na razini terciarnog obrazovanja komponenta je usmjerena na povećanje kapaciteta sveučilišta i prilagodbu studijskih programa novim oblicima učenja i novim područjima, posebno digitalnom znanju, u skladu s promjenjivim potrebama tržišta rada. Osim toga, pruža se potpora novim sveučilišnim ustanovama kako bi se proširilo i moderniziralo terciarno obrazovanje u području medicinske i farmaceutske znanosti. Na razini osnovnoškolskog i nižeg srednjoškolskog obrazovanja, komponentom se nastoje riješiti sve veće nejednakosti u obrazovanju pružanjem višeslojne potpore školama u nepovoljnom položaju, dodatnom podukom za učenike kojima prijeti rizik od neuspjeha te jačanjem sposobnosti nastavnika i stručnjaka da poučavaju heterogene razrede.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 2. za 2019., prema kojoj Češka povećava kvalitetu i uključivost sustava obrazovanja i osposobljavanja, među ostalim poticanjem tehničkih i digitalnih vještina i promicanjem nastavničke profesije, te preporuku za pojedinu zemlju br. 2. za 2020., u skladu s kojom Češka podupire zapošljavanje aktivnim politikama tržišta rada, pružanjem vještina, uključujući digitalne vještine, i pristupom digitalnom učenju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

S.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada

Cilj je reforme pokrenuti i ubrzati preobrazbu sveučilišta u pogledu sadržaja i oblika učenja. Kad je riječ o sadržaju, raspon studijskih programa prilagođava se novim trendovima i promjenjivim potrebama na tržištu rada, posebno digitalnoj transformaciji. Prioritetni sektori utvrđuju se na nacionalnoj razini, uz savjetovanje sa socijalnim partnerima. Akademska usmjerenost postojećih studijskih programa također se prilagođava kako bi se uključio znatan udio učenja temeljenog na radu kako bi se bolje odgovorilo na potrebe tržišta rada. Reformom će se olakšati i prijelaz na nove, uglavnom digitalne oblike učenja, kao što su kombinirano učenje i učenje na daljinu. Za to su potrebna ulaganja u digitalnu opremu i tehnologije te osposobljavanje sveučilišnog osoblja u području digitalnih vještina i modernih metoda poučavanja. Mjera je usmjerena i na razvoj tih kapaciteta, čime bi se sveučilištima omogućilo pružanje tečajeva prekvalifikacije i usavršavanja, posebno za radnike u područjima koja se temelje na znanju.

Potpota se usmjerava na sveučilišta putem otvorenog poziva kojim upravlja Ministarstvo obrazovanja, mladih i sporta. Očekuje se potpora za najmanje 20 sveučilišta. Akreditacija se dodjeljuje za najmanje 35 novih studijskih programa, uključujući:

- najmanje 15 studijskih programa u prioritetnim brzorastućim sektorima visoke dodane vrijednosti u kojima nedostaje visokokvalificiranih stručnjaka, kao što su kibersigurnost, umjetna inteligencija, industrija 4.0, usluge e-uprave.

- najmanje 20 dodatnih studijskih programa (preddiplomski ili diplomski studij) profesionalnog profila.

Osim toga, sveučilišta nude najmanje 20 novih tečajeva cjeloživotnog učenja (uključujući mikrokvalifikacije).

Reforma i popratno ulaganje dovršavaju se do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija

Ulaganje se sastoji od proširenja objekata sveučilišta u području medicine, biomedicine i farmaceutске znanosti. Novi objekti omogućuju inovacije akademskih programa, širenje praktičnog poučavanja, razvoj interdisciplinarnog istraživanja i povećanu internacionalizaciju. Krajnji je cilj povećati udio studenata medicine i farmacije, čime bi se riješio problem nedostatka zdravstvenih djelatnika u Češkoj. Ulaganje uključuje izgradnju i opremanje novih akademskih objekata u tri sveučilišna kampusa:

- MEPHARED 2 – spajanje rascjepkanih akademskih centara Medicinskog fakulteta i farmaceutskog fakulteta na Karlovom sveučilištu u Hradecu Královéu
- BIOCENTRUM – nove ustanove za medicinske i biomedicinske studije prirodnih znanosti u kampusu Alberov Sveučilišta Charles u Pragu
- Biopharma Hub – nove ustanove za farmaceutske i biomedicinske studije koje omogućuju povezivanje farmaceutskog fakulteta s jedinstvenom akademskom lokacijom Sveučilišta Masaryk u Brnu.

Ulaganja moraju biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma br. 2: Potpora školama u nepovoljnom položaju

Cilj je reforme riješiti sve veće razlike među obrazovnim rezultatima škola i osigurati jednak pristup kvalitetnom obrazovanju. To će se postići sveobuhvatnom potporom najranjivijim školama s iznadprosječnim udjelom učenika u nepovoljnom socioekonomskom položaju. Program ciljane potpore razvija se i provodi za škole u socijalno isključenim područjima i segregiranim školama, kao i za škole s većim udjelom učenika s različitim materinskim jezikom. Potpora je usmjerena na osposobljavanje nastavnika za rad s heterogenim skupinama i učenicima u nepovoljnom položaju, kao i na učinkovitu suradnju sa školskim psiholozima, asistentima učitelja i socijalnim radnicima u školama.

Na temelju rezultata programa potpore predstavlja se reforma financiranja škola uvođenjem indeksnog financiranja kako bi se odrazila razina socioekonomskog nepovoljnog položaja. Time će se omogućiti pojačano financiranje najranjivijih škola na sustavnoj osnovi, čime se povećava kvaliteta njihova obrazovanja i smanjuju razlike među školama.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Mentorstvo učenika

Cilj je ulaganja osigurati nastavu za sustizanje učenika u nepovoljnom socioekonomskom položaju, čiji su se obrazovni rezultati pogoršali zbog dugotrajnog ograničenja kretanja u školama. Na temelju izvješća češke školske inspekcije procjenjuje se da 50000 učenika zaostaje i da im je potrebna poduka zbog nedovoljnog sudjelovanja u učenju na internetu tijekom desetomjesečne zabrane kretanja u školama. Cilj je ulaganja spriječiti daljnje povećanje nejednakosti između učenika i škola

potaknutih društvenim ili drugim nepovoljnim položajem. Poduke se osiguravaju putem najmanje 500000 pojedinačnih upisa učenika za poduku. To znači da isti učenik može imati koristi od poduke iz nekoliko predmeta (npr. matematika, engleski). Cilj je mjere podučavati učenike kojima prijeti rizik od neuspjeha u školi. Škole i nastavnici mogu samostalno odrediti za koje se učenike smatra da su izloženi riziku od neuspjeha u školi.

Objavljuje se evaluacija učinaka ove mjere (npr. kako je mjera pomogla u obnovi navika učenja i stjecanju znanja propisanih kurikulumom na matematici, češkom jeziku i stranom jeziku).

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2023.

S.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
Ključna etapa	Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta	Pokretanje programa od strane Ministarstva obrazovanja					Q2	2022.	Programom se podupire prilagodba sveučilišnih oblicima učenja i uvođenje novih studijskih programa koji će se podupirati iz programa utvrđenih u analizi gospodarskih podataka, uz savjetovanje partnerima. Naglasak će biti na brzorastućim područjima visokom dodanom vrijednošću koji su povezani s visokokvalificiranih stručnjaka, kao što su umjetna inteligencija, industrija 4.0 ili u područjima poduprijeti najmanje 20 sveučilišta.
Ciljna vrijednost	Broj novih akreditiranih studijskih programa		Broj	0	35		Q1	2026.	Akreditacija se dodjeljuje za najmanje 35 studijskih programa, od kojih: <ul style="list-style-type: none"> - najmanje 15 studijskih programa za koje je utvrđeno da brzo rastu dodanu vrijednost i koji su povezani s visokokvalificiranih stručnjaka - najmanje 20 novih studijskih programa (preddiplomski ili diplomski) s profesionalni profil.
Ciljna vrijednost	Broj novih tečajeva prekvalifikacije i usavršavanja		Broj	0	20		Q1	2026.	Sveučilišta organiziraju i nude najmanje 20 usmjerenih na usavršavanje ili prekvalifikaciju obrascu za mikrokvalifikaciju).
Ključna etapa	Dodjela ugovora za izgradnju novih sveučilišnih objekata	Obavijest o dodjeli za izgradnju novih sveučilišnih objekata					Q2	2024.	Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi novih sveučilišnih objekata s ciljem od sveučilišnog područja, uključujući materijalno raščlanjeno: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mephared 2 (Sveučilište Charles, 58 092 m²) 2. BIOCENTRUM (Sveučilište Charles, 33 934 m²) 3. BiopharmaHub (Sveučilište u Masaryku, 19 035 m²)
Ciljna vrijednost	Broj kvadratnih metara novog sveučilišnog područja		broj	0	100 000		Q2	2026.	Od općeg cilja izgradnje 111 000 m ² materijalno najmanje 100 000 m ² novih sveučilišnih područja
Ciljna vrijednost	Broj škola u nepovoljnom položaju kojima je dodijeljena		Broj	0	400		Q4	2025.	Programom se pruža potpora najmanje 400 udjelom učenika u nepovoljnom položaju usmjerena na osposobljavanje nastavnika i skupinama i učenicima u nepovoljnom položaju

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina		
	potpora							provodi Nacionalni institut za Pedagogiju i školskom inspekcijom na temelju niza kriterija udio učenika u nepovoljnom položaju, u različitim materinskim jezicima i obraz	
Ključna etapa	Prijedlog novog sustava financiranja škola u skladu sa socioekonomskim nepovoljnim položajem	Odobrenje Ministarstva obrazovanja, mladih i sporta prijedloga za financiranje indeksom					Q4	2025.	Prijedlog za indeksno financiranje temeljem programa potpore školama u nepovoljnom položaju 2. reforme (Potpora školama u nepovoljnom položaju se uzima u obzir nekoliko pokazatelja socioekonomske prednosti škola, kao što je udio učenika u nepovoljnom društvenom položaju i udio učenika s materinskim jezikom.
Ciljna vrijednost	Broj pojedinačnih upisa za poduku		Broj	0	500 000		Q4	2023.	Poduke se pružaju putem najmanje 500 škola u poduku učenika kako bi se učenicima neuspjeha u školi pomoglo da vrate naučeno znanje propisano kurikulumom na materinskom jeziku. Objavljuje se evaluacija učinaka ove mjere

T. SASTAVNICA 3.3: MODERNIZACIJA SLUŽBI ZA ZAPOSŁJAVANJE I RAZVOJ TRŹIŠTA RADA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju nekoliko izazova u području tržišta rada i socijalne skrbi. Prvo, cilj mu je povećati prilagodljivost radne snage razvojem njezinih vještina, posebno u digitalnom području. Drugo, njime se nastoje riješiti trajne rodne nejednakosti na tržištu rada, posebno niska razina sudjelovanja žena s malom djecom na tržištu rada. Treće, cilj je komponente modernizirati i proširiti socijalne usluge u skladu s načelima deinstitucionalizacije i neovisnog života, kako je opisano u Konvenciji UN-a o pravima osoba s invaliditetom.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 2. za 2019., prema kojoj Češka potiče zapošljavanje žena s malom djecom, među ostalim poboljšanjem pristupa cjenovno pristupačnoj skrbi za djecu, i skupina u nepovoljnom položaju, te preporuka za pojedinu zemlju br. 2 2020., u skladu s kojom Češka podupire zapošljavanje aktivnim politikama tržišta rada, pružanjem vještina, uključujući digitalne vještine, i pristupom digitalnom učenju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

T.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Razvoj politika tržišta rada

Cilj je te reforme promicati cjeloživotno učenje u Češkoj. Reforma se sastoji od niza sustavnih mjera:

- do 31. ožujka 2022. uspostaviti tripartitni mehanizam koji uključuje Ministarstvo rada, Ministarstvo obrazovanja, poslodavce i sindikalne predstavnike radi koordinacije razvoja programa cjeloživotnog učenja u skladu sa stvarnom i očekivanom potražnjom za vještinama;
- stvaranje baze podataka o tečajevima prekvalifikacije i usavršavanja do 31. prosinca 2023. kojom će se povećati ponuda tečajeva za prekvalifikaciju i poboljšati usklađivanje ponude i potražnje; baza podataka obuhvaća programe prekvalifikacije certificirane u skladu sa Zakonom o zapošljavanju, ali i tečajeve koje nude strukovne škole i visoka učilišta;
- proširenje ciljnih skupina koje mogu sudjelovati u prekvalifikaciji koje organizira Ured rada na zaposlene osobe kojima prijete rizik od ponovnog zapošljavanja i zaposlene osobe koje traže usavršavanje; očekuje se da će se time povećati potražnja za daljnjim obrazovanjem i njegova primjena;
- osnivanje, do 31. prosinca 2025., najmanje 14 regionalnih centara za osposobljavanje (pod odgovornošću Ureda za rad) koji su dovoljno opremljeni za pružanje cjeloživotnog učenja u području digitalnih tehnologija i industrije 4.0; time će se omogućiti pojačana suradnja s regionalnim strukovnim školama i fleksibilnije pružanje tečajeva prekvalifikacije u skladu sa stvarnim potrebama regionalnog tržišta rada (bez potrebe za natječajima za programe prekvalifikacije);

- zakonodavna izmjena do 31. prosinca 2025. kako bi se povećala fleksibilnost i učinkovitost tečajeva za prekvalifikaciju koje organizira Ured rada te kako bi se potpora bolje usmjerila na najranjivije skupine.

Reformske mjere moraju biti dovršene do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Osiguravanje održivog financiranja ustanova za skrb o djeci

Cilj je ove mjere poticati dostupnost cjenovno pristupačne skrbi za djecu mlađu od tri godine kako bi se roditeljima, posebno majkama, olakšao povratak na posao nakon roditeljskog dopusta. Reforma se sastoji od izmjene zakona o predškolskoj skrbi kojom se osigurava stabilno financiranje ustanova za djecu mlađu od tri godine. Cilj je zakonodavne izmjene i osigurati pristup cjenovno pristupačnoj skrbi za djecu mlađu od tri godine u svim regijama Češke.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 3: Reforma dugotrajne skrbi

Reformom se nastoji riješiti problem fragmentiranog upravljanja i financiranja dugotrajne skrbi te niskog udjela usluga u zajednici i usluga koje se pružaju u kućanstvu u Češkoj. Mjera se sastoji od zakonodavne reforme čiji je cilj integracija zdravstvene i socijalne dugotrajne skrbi, osiguravanje stabilnog sustava odgovarajućeg financiranja kvalitetnih dugoročnih usluga, pružanje poticaja za skrb u zajednici i kućnu njegu, omogućavanje pristupa privatnim pružateljima usluga i poboljšanje nadzora socijalne skrbi. Očekuje se da će se do 31. prosinca 2022. uspostaviti sustav za mapiranje socijalnih i dugoročnih potreba te se očekuje donošenje akcijskog plana za deinstitucionalizaciju.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 4: Reforma skrbi o ugroženoj djeci

Cilj je reforme poboljšati usluge socijalne skrbi za ugroženu djecu, odnosno djecu čije osnovne potrebe nije moguće zadovoljiti vlastitim sredstvima obitelji, stupanjem na snagu Izmjene Zakona o socijalnoj i pravnoj zaštiti djece i ograničavanjem smještaja djece mlađe od četiri godine u institucionalnu skrb.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 1: Razvoj politika tržišta rada

Cilj je mjere povećati prilagodljivost radne snage promjenjivim potrebama tržišta rada. Mjera obuhvaća uglavnom projekte prekvalifikacije i usavršavanja, s naglaskom na osobe sa smanjenom sposobnošću prilagodbe promjenjivim uvjetima na tržištu rada.

Pružanjem vještina osigurava se, s jedne strane, ponuda kvalificirane radne snage, što je preduvjet za konkurentnost, i, s druge strane, sprečava nezaposlenost i potiče socijalna kohezija. Usavršavanje ili prekvalifikacija osigurava se do 31. prosinca 2025. za 130,000 osoba s digitalnim vještinama ili drugim vještinama potrebnima u okviru digitalne tranzicije i industrije 4.0. Od tog broja očekuje se da će 65,000 osoba primiti potporu u okviru češkog ureda rada, a dodatnih 65,000 osoba dobiva potporu putem stručnog osposobljavanja koje izravno pružaju poslodavci (povlaštenje se daje MSP-ovima i samozaposlenim osobama) ili strukovna, poslovna ili općinska udruženja.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Povećanje kapaciteta ustanova za skrb o djeci

Cilj je ulaganja povećati dostupnost usluga skrbi za djecu mlađu od tri godine. Time će se pomoći u rješavanju problema niske razine sudjelovanja žena s malom djecom na tržištu rada i smanjiti trajne rodne nejednakosti na tržištu rada, što dovodi do velike rodno uvjetovane razlike u zaposlenosti, plaćama i mirovinama. Cilj je ulaganja i povećati pristup skrbi za djecu za obitelji s nižim prihodima koje si ne mogu priuštiti postojeće usluge skrbi o djeci, čime se dodatno povećava rizik od socijalne isključenosti i slabih obrazovnih ishoda njihove djece. Očekuje se da će se ulaganjem povećati broj dječjih skupina i jaslica za 40 %. Ulaganje uključuje:

- ulaganje u nove rasadnike. Od općeg cilja uspostave 435 novih rasadnika, uspostavlja se najmanje 391;
- obnova postojećih objekata radi usklađivanja s novim tehničkim standardima (higijena i zaštita od požara) utvrđenima izmjenom Zakona o dječjoj skupini ili za proširenje kapaciteta. Od općeg cilja obnove 370 postrojenja najmanje 333 preuređeno je.
- Ulaganja u nove kapacitete doprinose klimatskim ciljevima povećanjem energetske učinkovitosti kako je opisano u cilju 190.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. kolovoza 2026.

Ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi

Cilj je te mjere riješiti problem nedostatka infrastrukture za socijalnu skrb i potrebe za podupiranjem prijelaza na socijalnu i dugotrajnu skrb u zajednici u Češkoj.

Ulaganjima se podupire uspostava dodatne infrastrukture za socijalnu skrb rekonstrukcijom postojeće zgrade ili novim građevinama te razvojem infrastrukture socijalnih usluga za prevenciju i savjetovanje. Ti projekti ulaganja provode se na temelju procjene teritorijalnih potreba; osigurati da nova i obnovljena stambena mjesta osiguraju napredak prema Konvenciji UN-a o pravima osoba s invaliditetom. Prednost se daje ulaganju u kućnu njegu i skrb u zajednici, a načelo slobode izbora i neovisnog života poštuje se za sve investicijske projekte. Nadalje, kako bi se osigurao napredak prema Konvenciji, izmijenit će se Zakon o socijalnim uslugama, posebno u područjima povezanima s inspekcijama socijalnih usluga i mehanizmom za podnošenje pritužbi za korisnike socijalnih usluga.

Ulaganja u nove kapacitete doprinose klimatskim ciljevima povećanjem energetske učinkovitosti kako je opisano u ciljevima 194. i 195.

Nadalje, najmanje 100 električnih vozila i najviše 151 punjiva hibrida kupuju se za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. kolovoza 2026.

Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture u području skrbi za djecu izloženu riziku

Cilj je ulaganja riješiti problem nedovoljne infrastrukture za socijalnu skrb za rizičnu djecu i poduprijeti proces prelaska na skrb u zajednici u Češkoj. Potpora ulaganjima pruža infrastrukturu za socijalnu skrb ugroženoj djeci obnovom postojećih zgrada, izgradnjom novih objekata i/ili kupnjom stambenih jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. kolovoza 2026.

T.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Osnivanje tripartitnog odbora za prekvalifikaciju i usavršavanje	Stupanje na snagu uredbe o osnivanju stalnog Odbora za prekvalifikaciju i usavršavanje Vijeća gospodarskog i socijalnog sporazuma (trostrani)				Q1	2022	Odbor za prekvalifikaciju i usavršavanje cjeloživotnog učenja u skladu sa stvarnom potražnjom za vještinama. Sastoji se od Ministarstva rada i socijalnih pitanja, Ministarstva obrazovanja, mladih i sporta, udruga po
Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zapošljavanju kojim se povećava učinkovitost službi za zapošljavanje i bolje usmjeravanje na najranjivije skupine	Određba u izmijenjenom Zakonu o zapošljavanju u kojoj se navodi stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zapošljavanju				Q4	2025	Zakonom se: <ul style="list-style-type: none"> • Utvrđivanje definicije osoba u položaju na tržištu rada • bolje usmjeriti potporu na najranjivije osobe (posebno niskokvalificirane, osobe kojima prijete socijalna • povećati fleksibilnost i učinkovitost prekvalifikaciju koje organiziraju
Ključna etapa	Baza podataka o tečajevima prekvalifikacije i usavršavanja	Javna baza podataka o tečajevima usavršavanja i prekvalifikacije pokrenutima				Q4	2023	Baza podataka obuhvaća programe usavršavanja i prekvalifikacije certificirane u skladu sa stvarnom potražnjom za zapošljavanju (koje osigurava Ured radi strukovne škole, ustanove visokog obrazovanja i pružatelji.
Ciljna vrijednost	Broj osoba koje su dobile prekvalifikaciju i usavršavanje u području digitalnih vještina i vještina potrebnih za industriju 4.0.		Broj	0	130 000	Q4	2025	Najmanje 65000 osoba dobiva usavršavanje i prekvalifikaciju u području digitalnih vještina. Najmanje 65000 osoba mora dobiti usavršavanje i prekvalifikaciju u vještinama potrebnim za industriju 4.0. Potpora usavršavanju i prekvalifikaciji putem ureda rada ili putem osposobljavanja u poduzećima, poslodavci ili strukovne, poslovne ili obrazovne ustanove. Kriterijima odabira osigurava se davanje potpore samozaposlenim osobama.
Ciljna vrijednost	Broj regionalnih centara za osposobljavanje uspostavljenih radi promicanja industrije 4.0		Broj	0	14	Q4	2025	Mora se uspostaviti, opremiti i pustiti u rad regionalne centare za osposobljavanje (jedan centar za osposobljavanje osniva Ured za rad. Opremljeni su za potporu usavršavanja i prekvalifikacije u području digitalnih vještina potrebnih za prijelaz na industriju 4.0 regionalnim strukovnim školama.

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	Broj obnovljenih postojećih predškolskih ustanova		Broj	0	333	Q2	2026	Od općeg cilja obnove 370 objekata nastaje kako bi se uskladilo s novim tehničkim utvrđenima izmjenom Zakona br. 247/2014 o skrbi o djeci u dječjoj skupini (Zakon o) kako bi se povećao kapacitet.
Ciljna vrijednost	Broj novih predškolskih ustanova		Broj	0	391	Q2	2026	<p>Od općeg cilja uspostave 435 novih rasadnika stvara se izgradnjom novih zgrada i obnova zgrada. Najmanje 176 obnova rasadnika primarne energije od najmanje 30 % ili neizravnih emisija stakleničkih plinova i najmanje 98 novih zgrada s potražnjom primarne energijom za najmanje 20 % ispod zračenja nulte energije.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadalje, za pozive na podnošenje projekata koji ispunjavaju taj cilj više od sljedećeg: Ulaganje u obnovu zgrade u kojima je potražnja za primarne energijom najmanje 20 % nižeg gotovo nulte energije. Projekti su obnove kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje smanjenje izravnih i neizravnih emisija plinova za najmanje 30 %. Projekti su druge obnove radi povećanja učinkovitosti.
Ciljna vrijednost	Broj novih mjesta u predškolskim ustanovama		Broj	0	7430	Q2	2026	Otvaranje najmanje 7430 novih mjesta u ustanovama za djecu mlađu od tri godine razlikuju se od instrumenata koji se financiraju iz programa financiranja Unije.
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o skrbi o djeci (izmjena Zakona br. 247/2014 o pružanju usluga skrbi o djeci u dječjoj skupini)	Odredba u Zakonu o skrbi o djeci (izmjena Zakona br. 247/2014 o pružanju usluga skrbi o djeci u dječjoj skupini) u kojoj se navodi stupanje na snagu zakona				Q4	2023	<p>Zakon o predškolskoj skrbi o djeci (izmjena Zakona br. 247/2014 o pružanju usluga skrbi o djeci)</p> <ul style="list-style-type: none"> osigurati stabilno financiranje za djecu mlađu od tri godine cilj je osigurati pristup cjenovano pristupačnim uslugama skrbi za djecu mlađu od tri godine
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o dugotrajnoj skrbi	Odredba u Zakonu o dugotrajnoj skrbi u kojoj se navodi stupanje na snagu zakona				Q4	2023	<p>Zakon o dugotrajnoj skrbi</p> <ul style="list-style-type: none"> kojima se nastoji integrirati dugotrajna socijalna skrbi; osigurati visoke standarde kvalitete usluga dugotrajne skrbi; promicanje skrbi u zajednici

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
								<p>se osigurava barem sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> Klijenti, zakonski skrbnici klijenata imaju pravo podnijeti pritužbu na usluge pružatelju. Podnositelji pritužbe imaju pravo znati kako je pritužba riješena. Podnositelji pritužbe imaju pravo biti neovisno o pružatelju usluga; pritužba i u pogledu zasluga i u pogledu pružatelja usluga i relevantne vode evidenciju o zaprimljenim pritužbama. <p>Cilj je mehanizma za podnošenje pritužbi na socijalnim uslugama uglavnom odgovarati za podnošenje pritužbi u području zdravstvenih usluga.</p> <p>Relevantni dionici raspravljaju i dogovore mehanizam za podnošenje pritužbi na socijalnim uslugama i metodologiju inspekcije.</p>
Ciljna vrijednost	T2: Broj izgrađenih ili obnovljenih objekata za smještaj, izvanbolnički smještaj, informiranje, prevenciju i savjetovanje u zajednici		Broj objekata	94	228	Q2	2026	<p>Mora se stvoriti najmanje 228 objekata. 100 postrojenja obnavlja se kako bi se uštede primarne energije od najmanje 30 % izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova, a najmanje 76 su nove zgrade u kojima primarnom energijom najmanje 20 % nastaje iz obnovljivih izvora energije.</p> <p>Nadalje, za pozive na podnošenje prijedloga za izradu projekata potrebno je jedno ili više od sljedećih:</p> <ul style="list-style-type: none"> Projekti su nove zgrade u kojima primarnom energijom najmanje 20 % nastaje iz obnovljivih izvora energije. Projekti su obnove kojima se uštede primarne energije od najmanje 30 % smanjenjem izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 %. Projekt se sastoji od drugih mjera koje povećavaju energetske učinkovitosti. <p>U pozivima na podnošenje prijedloga za izradu projekata osigurava napredak prema deklarativnim ciljevima osoba s invaliditetom u skladu s Konvencijom o pravima osoba s invaliditetom, posebno u pogledu samostalnog života i uključenosti u zajednicu, slobode izbora mjesta i s kim će živjeti, svakodnevnim aktivnostima i pristupa u zajednicu.</p> <p>Cilj je te mjere povećati kapacitet usluga za osobe s invaliditetom nego što bi to bilo moguće bez objekata.</p>
Ciljna vrijednost	T1: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege		Broj	0	120	Q4	2024	<p>Kupuje se najmanje 120 vozila s niskom razinom emisija:</p> <ul style="list-style-type: none"> najmanje 40 baterijskih električnih vozila najviše 80 punjiva hibridna vozila

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	T2: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege		Broj	120	251	Q2	2025	Kupuje se najmanje 251 vozilo s niskom razinom emisija <ul style="list-style-type: none"> najmanje 100 baterijskih električnih vozila najviše 151 punjiva hibridna vozila
Ključna etapa	Objavljen poziv na podnošenje projekata za smještaj ugrožene djece	Poziv				Q1	2024	Objavljuje se najmanje jedan poziv na podnošenje projekata za kupnju stambenog prostora za ugroženu djecu U relevantnim pozivima zahtijeva se sljedeće: <ol style="list-style-type: none"> Svaka stambena jedinica ne smije biti veća od 200 m² i imati spavaće sobe namijenjene za najviše dvoje djece. Spavaće sobe namijenjene za ugroženu djecu ne smiju biti manje od 12,25 m², a spavaća soba za jedno dijete ne smiju biti manje od 10 m². Djeca izložena riziku koriste se u skladu s odredbama Zakona o zaštiti djece u roku od najviše 12 mjeseci od izdavanja poziva. Stambene jedinice upotrebljavane za smještaj ugrožene djece moraju biti najmanje 10 godina starije.
Ključna etapa	Objavljen poziv na podnošenje projekata za ustanove za ugroženu djecu	Poziv na podnošenje projekata				Q1	2024	Objavljuje se najmanje jedan poziv na podnošenje projekata za obnovu ili izgradnju objekata za djecu ugroženu U relevantnim pozivima zahtijeva se sljedeće: <ol style="list-style-type: none"> Svaki objekt sastoji se od najmanje dva stana, a svaki stan mora biti projektiran za najmanje dva ugrožena djeteta. Spavaće sobe namijenjene za ugroženu djecu ne smiju biti manje od 12,25 m², a spavaća soba za jedno dijete ne smiju biti manje od 10 m². Sve obnove uključuju barem 20% povećanja energetske učinkovitosti. Potražnja za primarnom energijom zgrade mora biti najmanje 20% manja od zgrade gotovo nulte energije. Objekti se koriste u socijalne svrhe najmanje 10 godina.
Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o socijalnoj i pravnoj zaštiti djece	Pravni akt				Q4	2024	Na snagu stupaju izmjene i dopune Zakona o socijalnoj i pravnoj zaštiti djece kojima se osigurava <ol style="list-style-type: none"> zabranjeno je smještanje djece ugrožene u institucionalnu skrb u 2024. godini, osim iznimke: i) ne boravi dulje od 3 mjeseci, ii) djeca 3. ili 4. kategorije intenzivne skrbi, iii) djeca u kategoriji intenzivne skrbi (dijete do 3 let veku) za djecu ugroženu Ukida se institucionalna skrb ugrožene djece u skladu s prijedlogom za projekte u ključnoj etapi 2.
Ciljna vrijednost	Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – prva serija		Stambene jedinice	0	1800	Q1	2025	Najmanje 1 800 m ² stambene površine za smještaj ugroženu djecu u skladu s prijedlogom za projekte u ključnoj etapi 2 koji ispunjava iste zahtjeve.

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ciljna vrijednost	Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – druga serija		Stambene jedinice	1800	5580	Q4	2025	Najmanje 3 780 m ² dodatne stambene površine kao smještaj za djecu izloženu riziku u podnošenju prijedloga za projekte u ključnoj etapi drugim pozivom koji ispunjava iste zahtjeve.
Ciljna vrijednost	Kapacitet ustanova za ugroženu djecu		Mjesta	0	237	Q2	2026	U rizičnim objektima za djecu mora biti izgrađenih ili obnovljenih u skladu s projektom projekata u ključnoj etapi 275 ili drugom pozivom ispunjava iste zahtjeve. Od 237 mjesta najmanje 35 % mora se obnoviti, a najmanje 30 % uštede primarne energije smanjenja izravnih i neizravnih emisija.

U. SASTAVNICA 4.1: SUSTAVNA POTPORA ZA JAVNA ULAGANJA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova jačanja administrativnih kapaciteta javne uprave u Češkoj. Cilj je komponente pružiti metodološku potporu za pripremu projekata, modernizirati strateški okvir i kapacitete u području javne nabave, poduprijeti pripremu projekata ulaganja i povećati broj osoblja koje radi na provedbi plana za oporavak i otpornost u Češkoj.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3 za 2019., u skladu s kojom će Češka smanjiti administrativno opterećenje ulaganja i podupirati tržišno natjecanje u javnoj nabavi koje se više temelji na kvaliteti, te preporuku za pojedinu zemlju br. 3 2020., u skladu s kojom Češka pruža potporu malim i srednjim poduzećima većom upotrebom financijskih instrumenata kako bi se osigurala potpora likvidnosti, smanjilo administrativno opterećenje i poboljšala e-uprava.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

U.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Metodološka potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a

Reforma se sastoji od institucijskih i proceduralnih promjena, a cilj joj je pružiti izgradnju kapaciteta, kao i metodološku i informacijsku potporu javnim ulagačima, npr. općinama, regijama ili korporacijama u vlasništvu javnih subjekata koji su odgovorni za provedbu javnih ulaganja. Tu metodološku i informacijsku potporu pruža osnovan Centar za koordinaciju i stručnost. Reforma je usmjerena na donošenje plana upravljanja Centra za koordinaciju i stručnost s detaljnim opisom podržanih aktivnosti i njihovim vremenskim rasporedom provedbe.

Ta se reforma provodi do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 2: Metodološka potpora i modernizacija javnih ulaganja

Reforma se sastoji od institucijskih i postupovnih promjena, a cilj joj je poduprijeti pripremu i donošenje nove strategije javne nabave i akcijskog plana za njezinu provedbu. Strategija i akcijski plan usmjereni su barem na sljedeće prioritete: profesionalizacija javnih naručitelja, održiva nabava, centralizacija i zajednička nabava.

Ta se reforma provodi do 31. ožujka 2024.

Reforma br. 3: Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a

Reforma se sastoji od institucijskih i proceduralnih promjena i cilj joj je pripremiti najmanje 90 projekata, uključujući najmanje 72 projekta koji moraju biti dovoljno konačni da se podnesu u pozivima na podnošenje prijedloga iz različitih izvora financiranja.

Ta se reforma provodi do 30. lipnja 2026.

Reforma br. 4: Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe nacionalnog plana za oporavak i otpornost

Reforma se sastoji od institucijskih i postupovnih promjena, a cilj joj je jačanje administrativnih kapaciteta za koordinaciju i provedbu češkog plana za oporavak i otpornost. Nove osobe u ekvivalentu punog radnog vremena zapošljavaju se za potporu strateškim, analitičkim, koordinacijskim, nadzornim, kontrolnim i komunikacijskim aktivnostima tijela uključenih u provedbu Plana, uključujući njegovu koordinaciju i reviziju. Podupiru se i komunikacijska i medijska kampanja te nove funkcije sustava praćenja i izvješćivanja.

Ta se reforma provodi do 31. prosinca 2024.

U.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (ili projekat)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1: U skladu EU-a	Ključna etapa	Osnivanje Centra za koordinaciju i stručnost i donošenje njegovog plana upravljanja.	Osnovan je Centar za koordinaciju i stručnost i donesen njegov plan upravljanja				Q4	2023.	Centar za koordinaciju i stručno pružanja metodološke potpore za projekata u skladu s ciljevima E... Plan upravljanja uključuje opis aktivnosti Centra s vremenskim njihovih pripreme. Aktivnosti uključuju pripremu dokumenata sa smjernicama za osposobljavanje, širenje informacija drugim tijelima.
2: U skladu EU-a	Ključna etapa	Vlada Češke Republike donijela novu strategiju javne nabave i akcijski plan za njezinu provedbu	Donesena strategija i akcijski plan				Q1	2024.	Donose se nova strategija javne nabave i plan za njezinu provedbu. Strategija usmjereni su barem na sljedeće: profesionalizacija javnih naručitelja, nabava, centralizacija i zajednički akcijski plan uključuje vremenski raspored provedbu prioritetnih područja navedenih u strategiji.
3: U skladu EU-a	Ciljna vrijednost	Broj projekata pripremljenih za provedbu		Broj	0	30	Q3	2024.	Za provedbu se priprema 30 projekata na podnošenje prijedloga podnošenja projekta. Projekti koji se pripremaju moraju biti načelom nenanošenja bitne štete (2021/C... Tehničkim smjericama o primjeni nenanošenja bitne štete (2021/C...)
3: U skladu EU-a	Ciljna vrijednost	Broj projekata pripremljenih za provedbu		Broj	30	90	Q2	2026.	Za provedbu se priprema 90 projekata na podnošenje prijedloga podnošenja projekta. Projekti koji se pripremaju moraju biti načelom nenanošenja bitne štete (2021/C... Tehničkim smjericama o primjeni nenanošenja bitne štete (2021/C...)
4: U skladu EU-a	Ključna etapa	Odobrenje rezolucije vlade o povećanju administrativnih kapaciteta za provedbu nacionalnog plana za oporavak i otpornost (odluka o sistematizaciji) i odobrenje povezanog proračuna	Odobrena odluka vlade o povećanju administrativnih kapaciteta za provedbu plana i povezanog proračuna				Q3	2023.	Odobravaju se rezolucije Vlade o unutarnjih poslova usmjerava na povećanje administrativnih kapaciteta za provedbu plana za oporavak i otpornost. T... a) uključiti sistematizaciju relevantnim ministarstava (i sastavnih dijelova) i poduzeti u tijelima; b) dodjela sredstava za provedbu državnog proračuna c) povećati kapacitet za provedbu primjenom sporazuma o provedbi posla. Financiranje iz državnog proračuna i pretfinanciranje pozicija dodijeljenih za sistematizaciju odobrava vlada.

Mjera (ili etape)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i cilja
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
4: ...	Ciljna vrijednost	Povećanje broja osoba koje rade na planu za oporavak i otpornost do 2023.		Osobe u ekvivalentu punog radnog vremena	217	338	Q4	2023.	Najmanje 338 osoba u ekvivalentu punog radnog vremena radi na planu za oporavak i otpornost.
4: ...	Ključna etapa	Odobreni medijski i komunikacijski plan za revidirani plan za oporavak i otpornost	Odobreni medijski i komunikacijski plan za revidirani plan za oporavak i otpornost				Q1	2024.	Donosi se ažuriranje medijskog plana za revidirani plan za oporavak i otpornost.
4: ...	Ključna etapa	Nadogradnja repozitorijskog sustava (AIS)	Unaprijeđeni repozitorijski sustav (AIS) postaje dostupan tijelima koja provode plan za oporavak i otpornost.				Q3	2024.	Nadograđeni repozitorijski sustav uspostavljen i operativan. Sustav uključuje sljedeće nove elemente: <ul style="list-style-type: none"> a. Nove ključne etape i ciljne vrijednosti i izmjena postojećih pokazatelja/etapi/ciljne vrijednosti b. Nove funkcije povezanosti i statističkih izvješća; c. razvoj sustava u skladu s zahtjevima za izvješćivanje.
4: ...	Ciljna vrijednost	Povećanje broja osoba koje rade na planu za oporavak i otpornost do 2024.		Osobe u ekvivalentu punog radnog vremena	338	470	Q4	2024.	Najmanje 470 osoba u ekvivalentu punog radnog vremena radi na planu za oporavak i otpornost.

V. SASTAVNICA 4.2: NOVI VLASNIČKI INSTRUMENTI ZA PROMICANJE PODUZETNIŠTVA I RAZVOJA ČEŠKO-MORAVSKE JAMSTVENE I RAZVOJNE BANKE (ČMZRB) KAO NACIONALNE RAZVOJNE BANKE

Ovom komponentom češkog plana za oporavak i otpornost rješavaju se izazovi u pogledu pristupa financiranju za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi).

Ciljevi komponente su proširenje proizvodne linije ČMZRB-a kako bi se uključio novi kvazivlasnički instrument i jačanje kapaciteta ČMZRB-a za njezinu provedbu, uključujući izradu unutarnjih regulatornih postupaka i IT sustava. Sastavni dio reforme jest ažuriranje strategije ČMZRB kako bi se uključila načela održivog financiranja u skladu s okolišnim ciljevima EU-a uz potpunu primjenu načela „ne nanosi bitnu štetu“.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za tu zemlju o potpori malim i srednjim poduzećima većom upotrebom financijskih instrumenata kako bi se osigurala potpora likvidnosti (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

V.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Razvoj češko-moravske banke za jamstva i razvoj kao nacionalne razvojne banke

Reformom se nastoji ojačati položaj ČMZRB-a kao nacionalne razvojne banke i njegov kapacitet za provedbu financijskih instrumenata, posebno onih kojima se podupiru ciljevi zelene tranzicije.

Reformom se nastoje ostvariti sljedeći ciljevi:

- Ažuriranje strategije ČMZRB kako bi se uključila načela održivog financiranja u skladu s okolišnim ciljevima EU-a.
- Jačanje institucionalnih i ljudskih resursa kako bi se osiguralo učinkovito upravljanje novom vrstom financijskih instrumenata, među ostalim prilagodbom internih regulatornih postupaka IT sustava za novi proizvod.
- Razvoj metodologije za evaluaciju i odabir projekata koja je u skladu sa zahtjevima Tehničkih smjernica o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i kriterijima zelenog označavanja kako su utvrđeni u Prilogu VI. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost, čime se omogućuje potpora aktivnostima s klimatskim koeficijentom od 40 % ili 100 %.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2021.

Ulaganje 1: Razvoj nove linije kvazivlasničkih instrumenata kojima se podupire poduzetništvo

Svrhaje ulaganja pružiti potporu u ukupnom iznosu od 32 400 000 EUR za najmanje 30 projekata koji ispunjavaju okolišne i klimatske kriterije na temelju nove metodologije, u skladu s novom

srednjoročnom strategijom ČMZRB-a razvijenom u okviru reformskog dijela i nakon transparentnog i konkurentnog postupka odabira. Očekuje se da će se potporom koja se pruža u okviru češkog plana za oporavak i otpornost mobilizirati privatni kapital kao privatno sufinanciranje i dugoročno povećati osnovni kapital ČMZRB-a dostupan za daljnje financiranje poduzeća financijskim instrumentima.

Češka provodi sljedeće mjere:

- Sklapanje sporazuma o financiranju između ČMZRB-a i Ministarstva industrije i trgovine, u kojem je jasno utvrđeno da projekti koje ČMZRB podupire u okviru plana za oporavak i otpornost moraju biti u skladu s ciljevima Uredbe (EU) 2021/241, uključujući kriterije nenanošenja bitne štete i zelenog označivanja, te da se do 31. prosinca 2026. vraćena sredstva iz novog kvazivlasničkog instrumenta ponovno upotrebljavaju samo za potrebe ovog instrumenta.
- Proširenje linija proizvoda ČMZRB na nove kvazivlasničke instrumente kojima se podupiru MSP-ovi (mezaninski zajmovi). Novi instrument je kvazivlasnički instrument u smislu podređenosti nadređenom dugu, ali osigurava financiranje specifično za projekt.
- Pružanjem potpore u ukupnom iznosu od najmanje 32400000 milijuna EUR (30 projekata) financiranjem ulaganja u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i s koeficijentom klime od 40 % ili 100 % iz kvazivlasničkih instrumenata nakon transparentnog i konkurentnog postupka.
- Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), pravnim sporazumom između ministarstava industrije i trgovine i ČMZRB-a te naknadnom ulagačkom politikom financijskog instrumenta:
 - i. zahtijevati primjenu tehničkih smjernica Europske komisije o provjeri održivosti za fond InvestEU; i
 - ii. isključiti sljedeći popis djelatnosti i imovine iz prihvatljivosti: i. djelatnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca²¹; ii. uključujući aktivnosti i imovinu u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²²; iii. aktivnosti i sredstva povezana s odlagalištima otpada, spalionicama²³ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu²⁴; i iv. djelatnosti i sredstva u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu; i

²¹ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne energije i/ili topline te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju, u kojima se upotrebljava prirodni plin, koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).

²² Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

²³ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta

- iii. zahtijevati provjeru pravne usklađenosti korisnika s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša od strane ovlaštenog subjekta ili financijskog posrednika za sve transakcije, uključujući one izuzete od provjere održivosti.

Kako bi se osiguralo da su aktivnosti u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241, kriterijima odabira zahtijeva se da podržane aktivnosti ispunjavaju zahtjeve iz primjenjivih područja intervencije iz Priloga VI. toj uredbi (s koeficijentom 40 % ili 100 %).

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

²⁴ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

V.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Ključna etapa	Donošenje srednjoročne strategije češko-moravske banke za jamstva i razvoj (ČMZRB) koju su odobrili dioničari banke (koje zastupaju ministarstva industrije i trgovine, financija i lokalnog razvoja)	Donošenje srednjoročne strategije češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB)				Q4	2021.	Novu strategiju odobravaju dioničari banke za industriju i trgovinu, financija i lokalnog razvoja. Uključuje odredbe o osiguravanju usklađenosti s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).
Ključna etapa	Provedba modela upravljanja za novi kvazivlasnički instrument	Odobrenje provedbenog plana i internih propisa za upravljanje novom vrstom financijskih instrumenata od strane Upravnog odbora češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB)				Q4	2021.	Ključna etapa postiže se tako da Upravno odobri provedbeni plan i interne propise za upravljanje novom vrstom financijskih instrumenata. Nova pravila uključuju uvjete i metode osiguranja usklađenosti s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) korisnika koji su u okviru te mjere primjenom provjere odobrenja za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom.
Ključna etapa	Sporazum o financiranju s češko-moravskom bankom za jamstva i razvoj kao Nacionalnom razvojnom bankom (ČMZRB)	Potpisivanje sporazuma o financiranju				Q4	2021.	Ključna etapa postiže se potpisivanjem sporazuma o financiranju između češko-moravske banke za industriju i trgovinu, financija i lokalnog razvoja kao Nacionalne razvojne banke (ČMZRB) i Nacionalnog ministarstva industrije i trgovine. Sporazum je usklađen s kriterijima prihvatljivosti usklađenosti s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) korisnika koji su u okviru te mjere primjenom provjere odobrenja za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom.

Kategorija (način ili vrsta)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
									Kriterijima odabira zahtijeva se da su poduzetničke aktivnosti u skladu sa zahtjevima iz primjene intervencije iz Priloga VI. Uredbi (EU) 2021/241 koeficijentom od 40 % ili 100 %). U sporazumu o financiranju navodi se da se sredstva vraćaju kroz financijskog instrumenta za češko-moravsko jamstva i razvoj kao temeljnog kapitala Nove razvojne banke (ČMZR) upotrebljavaju
1: Poduzetničke aktivnosti	Ciljna vrijednost	Ulaganje od ukupno 32 400 000 EUR u kvazivlasničke instrumente kojima se podupiru održivi projekti MSP-ova		EUR	0	32 400 000	Q4	2025.	Ulaganjem se do kraja 2025. podupire razvoj projekata u iznosu od 32 400 000 EUR, u skladu s politikom ulaganja, nakon transparentnog postupka odabira. Projekti su u skladu s Tehničkim smjernicama za nenanošenje bitne štete (2021/C58/01) i u skladu sa zahtjevima primjenjivih područja intervencije iz Priloga VI. Uredbi (EU) 2021/241 (s koeficijentom od 100 %).

W. SASTAVNICA 4.3: REFORME ZA BORBU PROTIV KORUPCIJE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova jačanja okvira za borbu protiv korupcije Češke donošenjem zakonodavstva o zaštiti zviždača i uredbi o lobiranju. Cilj je reforme i izgradnja analitičkih baza podataka o korupciji, koje se naknadno mogu upotrijebiti za osmišljavanje i provedbu učinkovitijih i usmjerenijih mjera za borbu protiv korupcije. Komponenta uključuje i reformu pravosuđa s ciljem jačanja zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 1. za 2019., u skladu s kojom Češka donosi mjere za borbu protiv korupcije koje čekaju na donošenje mjera za borbu protiv korupcije.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

W.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Zaštita zviždača

Cilj je mjere poboljšati pravne zaštitne mjere za zviždače i poboljšati percepciju zviždača u javnoj upravi i civilnom društvu. Predviđeno je novo zakonodavstvo kako bi se osigurala učinkovita zaštita zviždača od odmazde na radnom mjestu, čime bi se uspostavili interni kanali za prijavljivanje zviždača u javnim institucijama, općinama i velikim poduzećima. U Ministarstvu pravosuđa uspostavlja se vanjski sustav obavješćivanja o zviždačima. Kako bi se poboljšala percepcija zviždača, provodi se kampanja podizanja svijesti usmjerena i na javnu upravu i pravosuđe, kao i na širu javnost.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 2: Jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja

Cilj je te reforme uspostaviti transparentan i ujednačen sustav zapošljavanja i odabira sudaca i pravosudnih dužnosnika na temelju preciznih, objektivnih i jedinstvenih kriterija. Nadalje, cilj je reforme detaljnije regulirati pomoćne aktivnosti sudaca i pojednostavniti sudske postupke u kojima sudjeluju ocjenjivači. Njime se također nastoje ojačati zaštitne mjere stegovnih postupaka za suce, tužitelje i sudske izvršitelje uvođenjem preispitivanja žalbe. Reforma se provodi sljedećim mjerama:

- Stupanje na snagu zakona o sudovima, sucima, ocjenjivačima i državnoj upravi sudova (Zakon o sudovima i sucima) do 31. prosinca 2021.
- Stupanje na snagu zakona o postupcima u predmetima sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja do 31. prosinca 2024.

Reforma br. 3: Prikupljanje i analiza podataka o korupciji

Cilj je reforme prikupiti kvantitativne i kvalitativne podatke o raširenosti korupcije i proširiti raspon alata za mapiranje i analizu prevladavajućih vrsta korupcije u različitim sektorima. To se postiže istraživačkim projektom u kojem će se utvrditi opseg i oblici korupcije u odabranim sektorima u Češkoj Republici. Analiza će rezultirati preporukama mjera za smanjenje korupcije u odabranim sektorima i očekuje se da će se uključiti u buduće strategije vlade za borbu protiv korupcije. U završnom izvješću o istraživanju predlaže se metodologija za mjerenje izravnog i neizravnog iskustva s korupcijom. Metodologija se stavlja na raspolaganje državnim tijelima, neprofitnim organizacijama i akademskim zajednicama za daljnji razvoj i primjenu.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma br. 4: Utvrđivanje pravila za lobiranje

Lobiranje trenutačno nije regulirano u Češkoj. Cilj je te reforme uspostaviti pravni okvir za aktivnosti lobiranja u zakonodavnom postupku, omogućiti javni nadzor lobiranja i time povećati transparentnost cijelog zakonodavnog postupka. Donosi se novi zakon o lobiranju kojim se utvrđuju pravila za aktivnosti lobiranja kako bi se razlikovale zakonite aktivnosti lobiranja od nepoželjnog, netransparentnog lobiranja.

Reforma mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

Reforma br. 5: Kontrola i revizija

Učinkovita zaštita financijskih interesa Unije pri provedbi Mehanizma za oporavak i otpornost podliježe uspostavi odgovarajućih mjera za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa kako je definirano u članku 61. Financijske uredbe. Stoga je poboljšanje okruženja za kontrolu i reviziju preduvjet za učinkovitu provedbu plana u skladu s primjenjivim pravom Unije i nacionalnim pravom. Ta reforma uključuje nekoliko mjera za zaštitu financijskih interesa Unije, posebno i. poboljšanja nacionalnog sustava kontrole radi sprečavanja, otkrivanja i ispravljanja situacija sukoba interesa, ii. preispitivanje usklađenosti nacionalnih postupaka kako bi se osiguralo da je primjena stvarnog vlasništva u kontekstu sustava unutarnje kontrole Instrumenta u potpunosti usklađena s definicijom „stvarnih vlasnika” kako je definirana u članku 3. točki 6. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2018/843, iii. donošenje revizijske strategije kojom se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost, iv. odobravanje postupaka za sustav za prikupljanje, pohranu i obradu podataka u odnosu na sve krajnje primatelje, uključujući sve stvarne vlasnike kako je utvrđeno člankom 3. Direktive (EU) 2015/849, i v. repozitorijskog sustava za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost te za prikupljanje i pohranu svih podataka iz članka 22. stavka 2. točke (d) Uredbe (EU) 2021/241.

Reforma mora biti dovršena do 30. lipnja 2022. Sve te ključne etape moraju se ispuniti prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje Komisiji.

W.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbubespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o zaštiti zviždača i pratećeg zakona o izmjeni	Odredba u zakonu o zaštiti zviždača u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2023.	Zakon o zaštiti zviždača: <ul style="list-style-type: none"> zabrana mjera odmazde protiv zviždača zahtijevati uspostavu vanjskog obavješćivanja o zviždačima pravosuđa zahtijevati od javnih institucija velikih poduzeća da uspostave obavješćivanja o zviždačima
Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o sudovima i sucima	Odredba u Zakonu o sudovima i sucima u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2021.	Zakon o sudovima i sucima: <ul style="list-style-type: none"> uvođenje objektivnih pravila za sudskih službenika detaljnije regulirati sekundarne sudove pojednostavnjenje sudskih postupaka sudjeluju suci porotnici
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o postupcima u predmetima sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja	Odredba u zakonu o postupcima u predmetima sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2024.	Zakon o postupcima u predmetima koji uključuju državne odvjetnike i sudske izvršitelje: <ul style="list-style-type: none"> uvođenje sudskog nadzora nad povjerenstvom na temelju žalbi uvođenje mjera za povećanje povjerenstva sudaca, državnih izvršitelja, posebno u pogledu povjerenstava, plaća za državnog zbog stegovne povrede dužnosti

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti	
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seće	Godina		
								rješavanja stegovnog predmet	
Ključna etapa	Izrada metodologije za mjerenje korupcije u Češkoj Republici	Objava metodologije Ministarstva pravosuđa					Q4	2023.	Novom metodologijom omogućuje se mjerenje izravnog i neizravnog iskustva u Češkoj Republici. To je dio završnog izvješća koje također: <ul style="list-style-type: none"> • utvrditi opseg i oblike korupcije u različitim socijalnim sektorima u Češkoj Republici • formuliranje preporuka mjera za smanjenje korupcije u odabranim sektorima
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o lobiranju	Odredba u zakonu o lobiranju u kojoj se navodi stupanje na snagu					Q2	2025.	Zakon o lobiranju: <ul style="list-style-type: none"> • definiranje lobiranja • zahtjev za uspostavu registra lobiranja osoba • uvesti obvezu registriranja lobiranja u skladu s neusklađenost.
Ključna etapa	Sustav za prikupljanje, pohranu i stavljanje na raspolaganje podataka o svim krajnjim primateljima, uključujući sve stvarne vlasnike (kako je utvrđeno člankom 3. točkom 6. Direktive o sprečavanju pranja novca).	Postupak koji odobrava i provodi jedinica isporuke s opisom sustava za prikupljanje i stavljanje na raspolaganje podataka o krajnjim primateljima					Q2	2022.	Uspješno se provodi postupak u kojem se prikupljaju i pohranjuju podaci o krajnjim ugovarateljima, podugovarateljima, stvarnim vlasnicima i svim drugim osobama. Sustav za prikupljanje i stavljanje na raspolaganje podataka o krajnjim primateljima mora biti u skladu s člankom 22. stavka 2. točke (d) Uredbe o oporavak i otpornost. Taj opis izričito mora uključivati "podatke o stvarnim vlasnicima" kako su definirani u članku 3. točki 6. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2019/881. Postupke odobrava i provodi Upravljanje za oporavak i otpornost. Sustav prikupljanja i stavljanja na raspolaganje podataka o stvarnim vlasnicima će se na najboljim praksama stečenima u okviru inicijative članica2014+ i slijediti ih.
Ključna etapa	Izrada i provedba akcijskog plana o administrativnom sustavu koordinacijskog tijela, posebno u pogledu dostatnog i sustavnog sprečavanja sukoba interesa u kontekstu Mehanizma za	Učinkovita provedba akcijskog plana potvrđena ažuriranim postupcima i procesima koordinacijskog tijela					Q4	2021.	Djelotvornom provedbom akcijskog plana povećana je učinkovit unutarnji administrativni sustav tijela, posebno u pogledu dostatnog i sustavnog sprečavanja sukoba interesa. Akcijski plan uključuje mjere kojima se sprečava sukob interesa krajnjim primateljima, ugovarateljima i stvarnim vlasnicima u okviru plana podliježu prethodnim koracima sprečavanja sukoba interesa sve do razine stvarnih vlasnika definiranih u članku 3. točki 6. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2019/881 Europskog parlamenta i Vijeća.

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
	oporavak i otpornost.							
Ključna etapa	Mjere za sprečavanje sukoba interesa koje provodi koordinacijski o tijelo.	Izvešće o reviziji kojim se potvrđuje djelotvorna provedba akcijskog plana.				Q2	2022.	Reviziju praćenja provodi revizorsko tijelo u skladu s provedbu akcijskog plana.
Ključna etapa	Repozitorijski sustav	Izvešće o reviziji kojim se potvrđuju funkcije repozitorijskog sustava				Q2	2022.	Uspostavit će se repozitorijski sustav za praćenje i kontrolu Mehanizma za oporavak i otpornost koji će biti dio sustava. Sustav uključuje barem sljedeće funkcije: (a) prikupljanje podataka i praćenje ostvarenja ključnih vrijednosti; (b) prikupljanje i pohrana podataka koje se koriste u skladu s člankom 22. stavkom 2. točkom (d) podtočkom (i) Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost i pristupa tim podacima.
Ključna etapa	Revizijska strategija kojom se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost	Revizijska strategija koju je odobrio voditelj revizorskog tijela				Q4	2021.	Donošenje i stupanje na snagu revizijske strategije revizorskog tijela, čime se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost u skladu s međunarodno prihvaćenim standardima. U strategiji se utvrđuju barem metodologija, rizika, učestalost i vrsta revizija (kao što su projekata, na temelju dokumentacije i provedbe u različitim fazama provedbe) i provedenih u okviru plana, kao i pouzdanost i se podupire postizanje ključnih etapa i
Ključna etapa	Preispitivanje definicije stvarnog vlasništva u odnosu na sustav kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost	Izvešće iz preispitivanja usklađenosti, uključujući prijedloge o mogućim daljnjim mjerama.				Q4	2021.	Provodi se preispitivanje usklađenosti stvarnog vlasništva kako bi se osiguralo da je primjena stvarnog vlasništva u kontekstu sustava kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost u potpunosti usklađena s definicijom "stvarnog vlasnika" kako su definirani u članku 2. Uredbe (EU) 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2019/851. Preispitivanje obuhvaća zakonodavstvo i praksu. Preispitivanjem se razmatraju i učinkovitost i odvratajuće sankcije u slučaju kršenja pravila. Preispitivanjem se razmatraju i učinkovitost i odvratajuće sankcije u slučaju kršenja pravila. Čuvanje informacija o stvarnom vlasništvu u skladu s člankom 30. stavkom 1. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2018/843. Nakon preispitivanja potrebno je ispraviti nedostatke i potencijalne nedostatke.
Ključna etapa	Smjernice o izbjegavanju sukoba interesa i	Smjernice o izbjegavanju i upravljanju sukobom interesa				Q2	2022.	Odjel za isporuku donosi smjernice o izbjegavanju sukoba interesa kako bi se osiguralo da vlasnici kompanija koji provode reforme i ulaganja u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost izbjegavaju sukob interesa i

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
	upravljanju njime	koje izdaje odjel za isporuku koordinacijskog tijela. Revizija koju provodi tijelo za reviziju						<p>Smjernice odražavaju puni opseg potrošnje proračuna EU-a od prijevara i nepravilnosti temelje na Obavijesti Komisije – Smjernice o sukoba interesa i upravljanju njima u skladu s uredbom (SL C 121, 9.4.2021., str. 1.)</p> <p>Smjernicama se usklađuju mjere koje se odnose na komponenta i drugi subjekti koji provode u okviru plana za oporavak i otpornost javna tijela, državna sredstva itd.)</p>
Ključna etapa	Postupci za izbjegavanje sukoba interesa u skladu s člankom 61. Financijske uredbe	Revizijsko izvješće s nekvalificiranim revizorskim mišljenjem o djelotvornosti sustava unutarnje kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost u sprečavanju, otkrivanju i ispravljanju situacija sukoba interesa				Q2	2022.	<p>Sustav unutarnje kontrole Mehanizma radi izbjegavanja sukoba interesa djelotvorno posebno osigurava sljedeće:</p> <p>(a) prikupljanje, pohrana i obrada podataka krajnjim primateljima, uključujući sve relevantne, je utvrđeno člankom 3. točkom 6. Direkive</p> <p>(b) sustav unutarnje kontrole za sprečavanje i ispravljanje situacija sukoba interesa u skladu s Financijske uredbe; i</p> <p>(c) djelotvorni su nacionalni postupci za izbjegavanje i ispravljanje situacija sukoba interesa za svaku</p>

X. SASTAVNICA 4.4: POVEĆANJE UČINKOVITOSTI JAVNE UPRAVE

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost bavi se izazovom jačanja primjene pristupa donošenju javnih politika koji se temelji na dokazima, uz istodobno jačanje koordinacije između različitih razina (središnje i regionalne) javne uprave. Njime se nastoji riješiti problem nedostatka dostatnih analitičkih kapaciteta u javnoj upravi u Češkoj.

Komponentom se podupire provedba preporuke za Češku, u skladu s kojom Češka nastoji smanjiti administrativno opterećenje i poboljšati e-upravu (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

X.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Veća učinkovitost, usmjerenost na klijente i primjena načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi.

Cilj je mjere povećati učinkovitost, usmjerenost na klijente i primjenu načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi. Temelji se na preporukama iz OECD-ove revizije javnog upravljanja, posebno u područjima poglavlja 2. (Poboljšanje koordinacije politika i strateškog planiranja u središtu vlade), poglavlja 3. (Promicanje donošenja odluka utemeljenih na dokazima), poglavlja 6. (Privlačenje i razvoj vještina u javnoj službi).

Sljedeće mjere odgovaraju sljedećim odjeljcima: Poboljšanje koordinacije politika i strateškog planiranja u središtu vlade:

- Donošenje sažetog izvješća o usklađenosti politika radi održivog razvoja, u kojem se utvrđuju potrebe za financiranjem strategija, kao i postojeći izvori financiranja.
- Početak rada informatičkog sustava za pokazatelje praćenja povezane s ciljevima održivog razvoja.

Promicanje donošenja odluka na temelju dokaza:

- Osnivanje središnjeg tima za analizu kako bi se podigla svijest o važnosti načela donošenja politika utemeljenih na dokazima među svim relevantnim dionicima u javnoj upravi, uz istodobno pružanje potpore relevantnim službama u ispravnoj primjeni kvalitativnih i kvantitativnih analitičkih metoda.
- Donošenje nove verzije metodologije analize regulatornog učinka.
- Ažuriranje klimatskog i energetskeg modela kojim su obuhvaćeni svi važni klimatski i energetski procesi za Češku.
- Stvaranje baze podataka s relevantnim podacima iz odabranih izvora informacija, otvorenih podataka i podataka dobivenih s pomoću novostvorenog elektroničkog alata za prikupljanje podataka o aktivnostima nadležnih tijela.

Privlačenje i razvoj vještina u javnoj službi

- Uspostava početka rada sustava ljudskih resursa koji omogućuje digitalno provođenje odabranih postupaka u području ljudskih resursa i popunjavanje obrazaca za odabrane procese u području ljudskih resursa i Akcijskog plana za ljudske resurse za javne službe.
- Provedba ciljanih programa osposobljavanja za klijente za najmanje 1000 službenika izvršnog ureda.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

X.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
215	Reforma br. 1: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi	Ciljna vrijednost	Završetak pet mjera kojima se promiče donošenje odluka na temelju dokaza i poboljšanje koordinacije politika i strateškog planiranja u središtu vlade		Dovršene mjere	0	5	Q4	2025.	<p>Provede se</p> <p>1. Uspostavljanje podataka klijenata odabranih mjera, dobivene s prikupljanjem podataka p</p> <p>2. Dovršavanje simuliranja uključujući upotrebljavanje ulazne podataka području klijenata skladu s namjenskim modela upotrebljavanja strategije.</p> <p>3. Vlada odobri strategija za izvršavanje izvješća o razvoju. U izvješću se predlažu ključni preklapanja rokovi za razvoju izvješću se i postojeći</p> <p>4. Uspostavljanje povezane s barem od razvoju skupine Podaci iz s</p> <p>5. Vlada odobri regulatorne najmanje tr</p>
289	Reforma br. 1: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi	Ključna etapa	IT sustav i akcijski plan za bolje ljudske resurse u javnoj upravi	Uspostavlja se i upotrebljava IT sustav, vlada donosi akcijski plan za ljudske resurse				Q2	2026.	<p>Uspostavljanje tri ili više s organizacijama jedno središte omogućiti području ljudskih resursa za odabrane</p> <p>Vlada donosi službe („SL 1) Pilot-projekat uprave, o provedbu rukovodite 2) empirijski mogućih se</p>

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
216	Reforma br. 1: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi	Ciljna vrijednost	Završeno osposobljavanje koje je akreditiralo Ministarstvo unutarnjih poslova o pristupima usmjerenima na klijente za osoblje središnjih, regionalnih ili lokalnih tijela		Broj	0	1000	Q4	2025.	Dovršava se izvršnih ur... pogledu pr... osposoblja... skupinama... stjecanje vj... osposoblja... besplatan j...

Y. SASTAVNICA 4.5: RAZVOJ KULTURNOG I KREATIVNOG SEKTORA

Tom komponentom češkog plana za oporavak i otpornost nastoji se poduprijeti oporavak kulturnog i kreativnog sektora, koji su teško pogođeni pandemijom bolesti COVID-19, a istodobno ga učiniti čvrstim dijelom ukupnog gospodarskog i socijalnog oporavka Češke. Komponentom se također potiče digitalna transformacija u kulturnom i kreativnom sektoru te njihova učinkovita integracija u češki inovacijski ekosustav. Nadalje, cilj mu je ojačati otpornost kulturnog i kreativnog sektora uvođenjem statusa „umjetnika” u zakonodavstvo i ulaganjem u vještine umjetnika i kulturnih djelatnika kako bi se potaknula njihova prilagodljivost novim, posebno digitalnim, radnim okruženjima. Komponenta uključuje mjere usmjerene na ponovno pokretanje aktivnosti povezanih s kulturom i turizmom u regijama, čime se doprinosi regionalnoj koheziji.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju br. 3. za 2019., u skladu s kojom će Češka ukloniti prepreke razvoju potpuno funkcionalnog inovacijskog ekosustava, i preporuku za pojedinu zemlju br. 2. za 2020., u skladu s kojom će Češka podupirati zapošljavanje aktivnim politikama tržišta rada, pružanjem vještina, uključujući digitalne vještine, i pristupom digitalnom učenju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

Y.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Status umjetnika

Reformom će se riješiti pitanje nepostojanja odgovarajućeg regulatornog okruženja za umjetnike: to je pogoršalo negativan učinak pandemije bolesti COVID-19 na kulturne i kreativne djelatnike koji su poslovali u nesigurnim radnim uvjetima, izvan mreže socijalne sigurnosti. Novim zakonodavstvom uvodi se status „umjetnika” s ciljem poboljšanja i stabilizacije radnih uvjeta umjetnika i kulturnih djelatnika te povećanja otpornosti sektora. Zakonodavstvo se dopunjuje metodološkim smjernicama usmjerenima na postupanje sa stručnjacima s nesigurnim radnim uvjetima, pravednom uporabom intelektualnog vlasništva i potporom umjetnicima u ranoj karijeri.

Reforma uključuje i uspostavu sveobuhvatnog programa za potporu vještinama kulturnih i kreativnih stručnjaka, posebno digitalnih vještina, financijske pismenosti, upravljačkih vještina, povezivanja kulture i kreativnosti s obrazovanjem te promicanja mobilnosti. Očekuje se da će se programom povećati otpornost kulturnih i kreativnih sektora, potaknuti prilagodljivost kulturnih i kreativnih stručnjaka digitalnim tehnologijama i novim radnim okruženjima te pomoći u obnovi poremećenih mreža suradnje u kulturnom i kreativnom sektoru.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Zakonodavna reforma kojom se uvodi financiranje kulturnih institucija iz više izvora

Cilj je te reforme potaknuti financijsku stabilnost i održivost kulturnih institucija. Sastoji se od zakonodavne reforme kojom će se uvesti kooperativno financiranje kulturnih institucija iz više izvora, čime se povećava njihova financijska otpornost. Reformom se pojednostavnjuje suradnja između gradova, regija i države u financiranju kulturnih institucija u Češkoj te se utvrđuju uvjeti za

uključivanje privatnog financiranja. Reforma uključuje i regionalno i nacionalno mapiranje kulturnih i kreativnih sektora.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 1: Razvoj regionalnih kulturnih i kreativnih sektora

Glavni je cilj osigurati pravedan razvoj kulturnih i kreativnih sektora na cijelom državnom području Češke. Cilj je ulaganja stvaranje 15 kulturnih i kreativnih centara koji promiču veze između kulture, kreativnih industrija i regionalnih inovacijskih ekosustava. Ulaganja koriste regijama i područjima u strukturno nepovoljnom položaju koja su pogođena nedostatkom kulturne infrastrukture, čime se potiče teritorijalna kohezija. Prednost se daje projektima kojima se revitaliziraju postojeći predmeti, doprinosi obnovi kulturne baštine ili proširuju funkcije postojećih kulturnih institucija. Ulaganje uključuje potporu pripremi projekata i razvoju regionalnih strateških dokumenata u vezi s kulturnim i kreativnim sektorima.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Digitalizacija kulturnog i kreativnog sektora

Cilj je poduprijeti digitalizaciju kulturnog sadržaja kako bi se osiguralo njegovo očuvanje i poboljšala njegova dostupnost. Ulaganje se odnosi na nisku razinu digitalizacije kulturnog sadržaja u Češkoj i nedostatak sveobuhvatne metodologije i razmjene dobre prakse u tom području. To se postiže:

- program bespovratnih sredstava za potporu najmanje 80 projekata digitalizacije kulturnog sadržaja, pri čemu se prednost daje projektima kojima se omogućuje dijeljenje opreme i kapaciteta;
- razvoj metodologije za olakšavanje digitalizacije kulturnog sadržaja u knjižnicama, muzejima i drugim kulturnim institucijama;
- digitalizacija sustava dodjele bespovratnih sredstava Ministarstva kulture, čime će se omogućiti učinkovito upravljanje zahtjevima.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Kreativni vaučeri

Cilj je ulaganja promicanje inovacija povezivanjem MSP-ova i novih kreativnih sektora. Vanjske usluge kreativnih stručnjaka mogu pomoći MSP-ovima da inoviraju svoje postprodukcijske usluge i brzo odgovore na zahtjeve tržišta, čime se podupire njihova konkurentnost. Ulaganje se ostvaruje s pomoću programa vaučera za potporu neobvezujućim inovacijama u MSP-ovima, kao što su dizajn internetskih stranica, dizajn proizvoda i usluga, grafički dizajn ili marketinške strategije. MSP-ovima se dodjeljuje najmanje 3000 kreativnih vaučera u tri uzastopna poziva (2022. – 2024.). Osim toga, najmanje 300 projektnih kredita dodjeljuje se MSP-ovima u okviru dopunskog programa kojim se podupiru aktivnosti promicanja izvoza i savjetovanja u osmišljavanju. Dodjela vaučera MSP-ovima usmjerena je na jednaku raspodjelu među regijama, a kreativni stručnjaci ograničeni su na pružanje usluga najviše trima MSP-ovima kako bi se izbjegla koncentracija u velikim kreativnim i oglašivačkim poduzećima. Ulaganje uključuje uspostavu kreativne galerije koja služi provedbi i

upravljanju programom vaučera te kao šira komunikacijska platforma za kulturni i kreativni sektor. Program vaučera temelji se na uspješnom lokalnom programu organiziranom u južnoj Moraviji.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Y.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
			Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o statusu umjetnika	Odredba u zakonu o statusu umjetnika u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2025	Zakonom o statusu umjetnika osiguravaju se uvjeti umjetnika i kreativnih djelatnika. Zakon dopunjuje metodološkim materijalima o potpori stručnjacima s nesigurnim radnim uvjetima i potporom uporabi intelektualnog vlasništva i potporom prvim fazama njihove karijere.
Ciljna vrijednost	Broj stručnjaka u području kulture i kreativnosti kojima se pruža potpora pružanjem vještina		Broj	0	2000	Q4	2024	Potpore se usmjerava putem programa bespovratnih sredstava s ukupnim dodijeljenim sredstvima u iznosu od 27 100 000 EUR. Razvoj vještina usmjeren je na razvoj financijske i upravljačke vještine, kulturne internacionalizaciju i promicanje povezanosti kulture s obrazovnim sektorom.
Ciljna vrijednost	Otvaranje novih regionalnih kulturnih i kreativnih centara za javnost		Broj	0	15	Q4	2025	Najmanje 15 regionalnih kulturnih i kreativnih podupire se i bit će otvoreno za javnost. Podupiranje se provodi putem programa bespovratnih sredstava s ukupnim dodijeljenim sredstvima u iznosu od 125 600 000 EUR. Prednost se daje projektima kojima se reviziraju postojeći objekti, doprinosi obnovi kulturne baštine i ostvaruju ciljevi. Pri odabiru projekata poštuje se zemljopisna ravnoteža. Unutar pojedinih regija prednost se daje projektima u strukturalno nepovoljnom položaju i područjima s nedostatkom kulturne infrastrukture.
Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavne izmjene kojom se omogućuje kooperativno financiranje kulture iz više izvora	Odredba u zakonodavnoj izmjeni kojom se omogućuje kooperativno financiranje kulture iz više izvora, uz navođenje stupanja na snagu				Q4	2024	Zakonodavna izmjena: <ul style="list-style-type: none"> • omogućiti financiranje kulture iz više izvora • pojednostavniti suradnju između države i lokalnih vlasti • jačanje financijske održivosti kulture
Ciljna vrijednost	Broj dovršenih projekata digitalizacije kulturnog sadržaja		Broj	0	80	Q4	2025	Programom bespovratnih sredstava podupire se digitalizacija kulturnog sadržaja, prednost daje projektima kojima se omogućuje povećanje opreme i kapaciteta. Metodologija za učinkovitu digitalizaciju kulturnog sadržaja stavlja se na raspolaganje institucijama na temelju najbolje prakse u zemlji. Ukupni proračun izvršen u tu svrhu iznosi 10 000 000 EUR.
Ciljna vrijednost	Broj kreativnih vaučera dodijeljenih MSP-ovima		Broj	0	3300	Q4	2025	Mjerom se podupiru meke inovacije u MS, dizajn internetskih stranica, dizajn proizvoda, grafičkog dizajna ili marketinških strategija promicanja izvoza. Potpora se usmjerava kroz dodjele bespovratnih sredstava s ukupnim dodijeljenim sredstvima u iznosu od 20 800 000 EUR. Potpora dodjeljuje najmanje 3000 kreativnih vaučera za dizajn. Pri raspodjeli vrijednosnih kupona treba osigurati zemljopisna ravnoteža. Kreativni stručnjaci

	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
									<p>usluge najviše trima MSP-ovima.</p> <p>Uspostavlja se kreativna galerija koja služi za upravljanje programom te kao širi komuni</p>

Z. SASTAVNICA 5.1: IZVRSNO ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ U ZDRAVSTVENOM SEKTORU

Komponenta češkog plana za oporavak i otpornost bavi se izazovom poboljšanja izvrsnosti istraživanja u medicinskim znanostima i povezanim disciplinama. To uključuje istraživanja u sljedećim područjima: zarazne bolesti, rak, neuroznanosti, metaboličke poremećaje ili kardiovaskularne bolesti i istraživanje društveno-gospodarskog učinka zdravstvenih rizika. Utvrđivanje tih područja provedeno je na temelju triju kriterija: postojeće podatke o stopama smrtnosti, potencijalu za postizanje izvrsnosti i trenutnom postojanju struktura za suradnju.

Cilj je komponente modernizirati i obnoviti češku znanstvenu infrastrukturu u skladu s europskim standardima, razviti strukture umrežavanja u sektoru istraživanja i razvoja te smanjiti rascjepkanost istraživačkog sektora u Češkoj, čime bi se poboljšalo upravljanje njime.

Ovom se komponentom dopunjuje komponenta 6.1. i 6.2. u području potpore zdravstvenom sustavu.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju o javno-privatnoj suradnji u području istraživanja i razvoja (3. preporuka za pojedinu zemlju iz 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjericama DNSH-a (2021/C58/01).

Z.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti

Cilj je tog ulaganja poduprijeti najmanje četiri istraživačka konzorcija s ciljem poboljšanja sustavnog pružanja potrebnog stručnog znanja u jednoj od odabranih disciplina: istraživanje zaraznih bolesti, istraživanje raka, neuroznanosti, metaboličke poremećaje ili kardiovaskularne bolesti te istraživanje socioekonomskog učinka zdravstvenih rizika. Time se povećava znanstvena potpora javnoj upravi ili brža i transparentnija razmjena relevantnih i znanstveno potvrđenih informacija te rezultata istraživanja, razvoja i inovacija.

Očekuje se da će konzorciji biti osnovani između relevantnih sveučilišta, javnih istraživačkih institucija i drugih javnih i privatnih subjekata, čime će se osigurati potreban prijenos znanja. Ti konzorciji čine nacionalna istraživačka tijela čiji je cilj ostvariti kvalitativnu promjenu odabranih prioritetnih područja istraživanja i razvoja s učincima u pogledu znanstvene proizvodnje i funkcioniranja češke javne uprave u zdravstvenim kriznim situacijama.

Očekuje se da će ulaganje uključivati potporu aktivnostima osnovnog i primijenjenog istraživanja, opremanje istraživačkih subjekata novom kvalitetnom znanstvenom infrastrukturom, uspostavu jedinstvene znanstvene platforme za svako prioritetno područje koje prima potporu i poboljšanje kapaciteta istraživača konzorcija aktivnostima usavršavanja.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Z.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
223	Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti	Ključna etapa	Pokretanje novog programa potpore istraživanju i razvoju	Odobrenje programa od strane češke vlade i pokretanje natječaja				Q4	2021.	<p>Ključna etapa programske inicijative za istraživanje i razvoj u područjima raka, neuroznanosti i kardiovaskularnih bolesti, u skladu s Zakonom br. 130/2002 o potpori istraživanju i inovacijama iz javnog proračuna.</p> <p>Vlada donosi odluku o otvorenju poziva za podnošenje prijava za u okviru unutarnjih savjetovanja s predstavnicima zajednica i sveučilišta te provjere aplikacija.</p> <p>Otvoreni poziv za podnošenje prijava za inovacija za novu tehnologiju s nacionalnim proračunom br. 130/2002 o potpori istraživanju i inovacijama iz javnog proračuna.</p>
224	Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za najmanje četiri konzorcija za istraživanje i razvoj		Broj ugovora	0	4	Q2	2022.	<p>Cilj se postiže najmanje četiri konzorcija za istraživanje i razvoj u područjima raka, neuroznanosti i kardiovaskularnih bolesti i njihovom razvoju kao nacionalnih konzorcija.</p> <p>Ukupni proračun: 196 371 000 EUR</p>
225	Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Potvrđivanje najmanje četiriju nacionalnih konzorcija za istraživanje i razvoj i njihova integracija u češki sustav istraživanja i razvoja kao nacionalnih konzorcija		Broj konzorcija koje je potvrdilo Ministarstvo obrazovanja, mladih i sporta	0	4	Q4	2025.	<p>Cilj se postiže potpisivanjem najmanje četiriju konzorcija u područjima raka, neuroznanosti i kardiovaskularnih bolesti i njihovom razvoju kao nacionalnih konzorcija, mladih i sporta.</p> <p>Postupak potvrđivanja i ocjenjivanja u skladu s Zakonom br. 130/2002 o potpori istraživanju i inovacijama iz javnog proračuna u stručnih lokacija.</p>

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna de
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečne	Godina	
			istraživačkih tijela							

AA. SASTAVNICA 5.2.: POTPORA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ U PODUZEĆIMA I UVOĐENJE INOVACIJA U POSLOVNU PRAKSU

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova jačanja inovacijskog kapaciteta domaćih poduzeća i poboljšanja suradnje u okviru češkog inovacijskog ekosustava. To će se postići potporom inovativnim poduzećima, posebno u pogledu digitalizacije, organizacijskih inovacija i veza između akademske zajednice i poduzeća. Potporom se naglašava međunarodna suradnja i sinergije s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju 3. 2019., u skladu s kojom Češka uklanja prepreke razvoju potpuno funkcionalnog inovacijskog ekosustava, i preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2020., u skladu s kojom Češka inovativnim poduzećima osigurava pristup financiranju i poboljšava javno-privatnu suradnju u području istraživanja i razvoja.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Konkretno, rezultati postupka istraživanja i inovacija moraju biti tehnološki neutralni na razini njihove primjene (tj. primjenjuju se na sve dostupne tehnologije, uključujući tehnologije s malim učinkom), a mjera ex ante isključuje istraživanja i inovacije posvećene elementima „istraživanja i inovacija” (tj. ugljen, lignit, naftu/nafta, prirodni plin koji nije obuhvaćen Prilogom III. Tehničkim smjernicama o nenanošenja bitne štete, plavi i sivi vodik, spalionice i odlagališta otpada).

AA.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju

Reforma podrazumijeva osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju, koja će uskladiti politike potpore industrijskom istraživanju i razvoju među tvorcima politika, postojećim pružateljima potpore istraživanju, razvoju i inovacijama i Vladinim vijećem za istraživanje, razvoj i inovacije.

Nacionalna koordinacijska skupina osigurava uspostavu strukture za potporne programe usklađene sa strategijom pametne specijalizacije. Njome bi se trebali uskladiti uvjeti za dodjelu potpore i koncentracija svih relevantnih programa u okviru jedinstvenog provedbenog tijela – Tehnološke agencije Češke Republike.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2021.

Ulaganje 1: Potpora za uvođenje inovacija u poslovnu praksu

Cilj je mjere poduprijeti inovacijske projekte MSP-ova s ciljem uvođenja inovacija proizvoda, procesa ili organizacije u poslovnu praksu.

90 pojedinačnih inovacijskih projekata MSP-ova (proces, proizvod, organizacija) provodi se kao rezultat projekta kojem je dodijeljena potpora.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Potpora suradnji u području istraživanja i razvoja (u skladu s nacionalnom strategijom RIS3)

Cilj je mjere pružiti potporu suradnji između istraživačkih organizacija i MSP-ova u okviru programa nacionalnih centara stručnosti.

Podupiru se projekti suradnje najmanje 60 MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru novoosnovanih nacionalnih centara stručnosti.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području okoliša

Cilj je mjere poduprijeti industrijske projekte istraživanja, razvoja i inovacija koje su predložile istraživačke organizacije i poduzeća, uključujući suradničke projekte, usmjerene na rješavanje izazova utvrđenih u okviru „Državne politike zaštite okoliša Češke do 2030. s perspektivom do 2050.” i sektorskom strategijom potpore istraživanju. Projekti istraživanja, razvoja i inovacija usmjereni su na prioritetna tematska područja kao što su zaštita i održiva uporaba prirodnih resursa, zaštita klime i poboljšanje kvalitete zraka, gospodarenje otpadom i ponovna uporaba otpada, zaštita prirode i krajolika ili siguran i otporan okoliš, uključujući sprečavanje i smanjenje posljedica prirodnih i antropogenih opasnosti.

Podupire se najmanje 15 projekata istraživanja, razvoja i inovacija u području okoliša.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 4: Potpora istraživanju i razvoju u sinergiji s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije

Cilj je mjere financiranje projekata „pečat izvrsnosti”, posebno instrumenata Akceleratora Europskog vijeća za inovacije (uključujući pilot-projekt Europskog vijeća za inovacije), kojim se podupiru MSP-ovi s najvećim potencijalom za brzi rast, te podupiranje sufinanciranja Europskog istraživačkog prostora (NET) (europska partnerstva) kojima se rješavaju najhitniji izazovi u području istraživanja i razvoja u međunarodnom kontekstu.

Podupire se najmanje 16 poduzeća uključenih u sufinanciranje nacionalnih tehnologija razvoja europskog istraživačkog prostora i najmanje osam poduzeća koja predstavljaju projekte koji su dobili pečat izvrsnosti.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3

Cilj je mjere poduprijeti projekte industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja koje podnose poduzeća u skladu s nacionalnom strategijom RIS3.

Cilj je natječaja poduprijeti projekte industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja usmjerene na provedbu rezultata u praksi, posebno u industrijskoj proizvodnji i opskrbi proizvodima na tržištu, projektima za razvoj novih usluga, tehnologija i materijala, povećanju automatizacije i robotizacije te upotrebi digitalnih tehnologija.

Projekti odabrani za potporu moraju biti u skladu s jednim područjem specijalizacije istraživanja, razvoja i inovacija u okviru nacionalne strategije RIS3.

Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje 68 projekata. Ukupni proračun dodijeljen sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava za sve projekte i cjelokupno razdoblje provedbe iznosi najmanje 53,9 milijuna EUR.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa

Cilj je mjere poduprijeti projekte istraživanja, razvoja i inovacija u području prometa.

Cilj je natječaja poduprijeti projekte za primijenjeno istraživanje, eksperimentalni razvoj i inovacije u jednom od sljedećih područja: i. održiv, pristupačan i siguran promet, ii. automatizacija, digitalizacija i tehnološki napredni promet, iii. promet s nultom stopom emisija.

Projekti odabrani za potporu moraju biti u skladu s jednim od sljedeća dva područja specijalizacije nacionalne strategije RIS3: i. zeleni prijevoz; i ii. tehnološki naprednog i sigurnog prijevoza.

Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje 16 projekata. Ukupni proračun dodijeljen sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava za cjelokupno razdoblje provedbe projekata iznosi najmanje 8 milijuna EUR.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša

Cilj je mjere poduprijeti industrijske projekte istraživanja, razvoja i inovacija koje su predložile istraživačke organizacije i poduzeća, uključujući suradničke projekte, usmjerene na rješavanje izazova utvrđenih u okviru „Državne politike zaštite okoliša Češke do 2030. s perspektivom do 2050.” i sektorskom strategijom potpore istraživanju.

Projekti odabrani za potporu moraju biti u skladu s jednim područjem specijalizacije istraživanja, razvoja i inovacija u okviru nacionalne strategije RIS3.

Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje 35 projekata u području zaštite okoliša. Ukupni proračun dodijeljen sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava za cjelokupno razdoblje provedbe projekata iznosi najmanje 17,9 milijuna EUR.

Ulaganje se provodi do 31. ožujka 2026.

AA.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
226	Reforma br. 1: Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju	Ključna etapa	Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju	Početak rada skupine				Q4	2021.	Osnivanje potporne usklađivačke između istraživačkih i konceptualnih agencija
227	Ulaganje 1: Potpora prihvaćanju inovacija u poslovnoj praksi	Ciljna vrijednost	Uvođenje inovacija u području proizvoda, procesa ili organizacije		Broj pojedinačnih inovacija (proces, proizvod, organizacija) provedenih u praksi kao rezultat projekta za koji je dodijeljena potpora	72	162	Q1	2026.	90 posto provedeno. Ukupno 39 000
228	Ulaganje 2: Potpora istraživačkoj i razvojnoj suradnji (u skladu sa strategijom pametne specijalizacije)	Ciljna vrijednost	Suradnja MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru nacionalnih centara stručnosti		Broj MSP-ova koji su primili potporu i koji sudjeluju u projektima suradnje	0	60	Q4	2022.	Sporazumna potpora ova s javnom novoo
290	Ulaganje 2: Potpora istraživačkoj i razvojnoj suradnji (u skladu sa strategijom pametne specijalizacije)	Ciljna vrijednost	Suradnja MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru nacionalnih centara stručnosti		U milijunima EUR	0	58	Q1	2026.	Ukupno okviru
229	Ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	istraživanje i razvoj u području okoliša		Broj projekata za koje je dodijeljena potpora u području okoliša	43	58	Q3	2022.	Sporazumna potpora inovacijske prioriteta upotrebe kvalitativne otpada

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Cilj
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										uključ antrop
291	Ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša		U milijunima EUR	0	7	Q1	2026.	Ukupn 229 iz
230	Ulaganje 4: Potpore za istraživanje i razvoj u sinergiji s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u sinergiji s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije		Broj projekata koji sudjeluju u sufinanciranim sredstvima Europskog istraživačkog prostora (NET) i projektima koji su dobili pečat izvrsnosti	53	79	Q1	2026.	Podup sredst projek projek sudjel istraži su dob Ukupn 19 000
292	Ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u skladu sa strategijom RIS3		Broj projekata u skladu sa strategijom RIS3 za koje je potpisan sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava	0	68	Q2	2024.	Sporaz potpor strateg indust usmje indust projek poveć tehnol Projek podru okviru Ukupn bespo proved
293	Ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u skladu sa strategijom RIS3		%	0	90	Q1	2026.	Najma cilja 2
294	Ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području prometa		Broj projekata u području prometa za koje je potpisan sporazum o dodjeli	0	16	Q2	2024.	Sporaz potpor podru primij jednon prome

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Cilj	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godi na		
					bespovratnih sredstava						promena Projek sljede RIS3: prijevo Ukupn bespo provec
295	Ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području prometa		%	0	90	Q1	2026.		Najma cilja 2
296	Ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša		Broj projekata za koje je potpisan sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava	0	35	Q2	2024.		Sporaz potpor u podn skladu i inova Ukupn bespo provec
297	Ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša		%	0	90	Q1	2026.		Najma ciljne

BB. SASTAVNICA 5.3.: STRATEŠKI UPRAVLJANI I MEĐUNARODNO KONKURENTNI EKOSUSTAV ISTRAŽIVANJA, RAZVOJA I INOVACIJA

Cilj je te komponente češkog plana za oporavak i otpornost povećati konkurentnost te socioekonomske koristi i učinke istraživanja, razvoja i inovacija promicanjem izvrsnosti, jačanjem međunarodne suradnje i strateškog razvoja ljudskog kapitala. To se postiže poboljšanjem postupka razvoja, provedbe, praćenja i evaluacije politike istraživanja, razvoja i inovacija, usklađivanjem metodološkog okruženja za javnu potporu istraživanju, razvoju i inovacijama te podupiranjem međunarodno konkurentnih timova koji osiguravaju izvrsnost u istraživanju, razvoju i inovacijama.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju 3. 2019., u skladu s kojom će Češka ukloniti prepreke koje ometaju razvoj potpuno funkcionalnog inovacijskog ekosustava.

BB1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Strateški upravljani i međunarodno konkurentni ekosustav istraživanja, razvoja i inovacija

Reforma uključuje jačanje strateških obavještajnih kapaciteta za politiku istraživanja, razvoja i inovacija u Češkoj, uspostavu programa izvrsnosti i usklađivanje postupovnih pravila za dodjelu javne potpore istraživanju, razvoju i inovacijama.

Reforma se provodi do 30. lipnja 2025.

BB.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1: inovacija strateški koji je n na noj	Ključna etapa	Jačanje strateških obavještajnih kapaciteta, stvaranje programa izvrsnosti i donošenje metodoloških smjernica za pružatelje potpore	Donošenje vladinih rezolucija i metodoloških smjernica				Q2	2025.	<p>Reforma uključuje sljedeće mjere:</p> <p>a) Donošenje vladine rezolucije koja stvara novi projekt za jačanje strateških kapaciteta za politiku razvoja i inovacija. Rezolucija utvrđuje se da projekt redovito objavljuje da analitički opseg proučavanja i analizu sljedećeg:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Međunarodna suradnja u istraživanju, razvoju i inovacijama; (ii) Ulogu i društveno-gospodarsku ulogu velike istraživačke infrastrukture; (iii) Nacionalne istraživačke strategije za pametnu i održivu ekonomiju; (iv) Razvoj ljudskih resursa u istraživanju i razvoju, uključujući sudjelovanje žena u istraživanju; (v) Sustav dodjele potpore poduzećima. <p>Rezolucijom Vlade utvrđuje se kapaciteti i analitički opseg proučavanja i analizu svim pružateljima potpore.</p> <p>b) Donošenje vladine rezolucije koja stvara novi program izvanjavni novim programom izvanjavni dodatni naziv bespovratne potpore podnositelje zahtjeva za:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) primili financijska sredstva, uključujući međunarodna sredstva, (ii) primili nacionalna sredstva nakon podnositelje zahtjeva za međunarodna sredstva, ili (iii) primili financijska sredstva u okviru nacionalnog bespovratnog programa EXPRO. <p>Prije donošenja programa savjetnik predstavnici istraživačkog sektora.</p> <p>c) Donošenje metodoloških smjernica:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Uskladiti postupovna pravila za potpore istraživanju, r

Mjera na ili etpe)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godin a	
									<p>inovacijama za sve pr</p> <p>Uključuje i vremenski relevantnih mjera.</p> <p>(ii) Uskladiti kriterije za p iz nacionalnog prorač kriterijima za sudjelov okviru Okvirnog prog istraživanje i inovacije</p> <p>Pružatelji potpore i predstavnici uključeni su u razvoj metodološ</p>

CC. SASTAVNICA 6.1.: POVEĆANJE OTPORNOSTI ZDRAVSTVENOG SUSTAVA

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost usmjerena je na jačanje otpornosti zdravstvenog sustava ulaganjem u zdravstvenu infrastrukturu i poboljšanjem obrazovanja zdravstvenih radnika u području akutne skrbi. Kad je riječ o zdravstvenoj infrastrukturi, cilj je povećati dostupnost i kvalitetu rehabilitacijske skrbi za pacijente koji se oporavljaju od kritičnih stanja (akutna zdravstvena stanja), što se pokazalo nedovoljnim tijekom pandemije. Osim toga, cilj je komponente riješiti problem nedostatka visokospecijaliziranih dijagnostičkih alata i liječenja ozbiljnih kardiovaskularnih bolesti, uključujući transplantaciju. Kad je riječ o obrazovanju zdravstvenog osoblja, predviđene su sustavne mjere i ulaganja kako bi se riješio problem sve većeg manjka zdravstvenih radnika.

Komponenta pridonosi odgovoru na preporuku za pojedinu zemlju br. 1. za 2020., u skladu s kojom Češka osigurava otpornost zdravstvenog sustava, povećava dostupnost zdravstvenih radnika, primarnu skrb i integraciju skrbi te uvođenje usluga e-zdravstva.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

CC.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Poboljšanje obrazovanja zdravstvenih djelatnika

Osposobljavanje i obrazovanje zdravstvenih radnika prilagođavaju se s ciljem poboljšanja dostupnosti visokospecijaliziranih zdravstvenih djelatnika. Planiranje zdravstvenog osoblja na nacionalnoj i regionalnoj razini poboljšava se stvaranjem elektroničkog sustava (kojim se povezuju postojeće baze podataka zdravstvenih djelatnika) za upravljanje, administraciju i procjenu potreba za osposobljavanjem zdravstvenih djelatnika. Poboljšanje organizacije poslijediplomskog osposobljavanja zdravstvenih djelatnika pomoći će u skraćivanju trajanja specijalističkog usavršavanja i omogućiti mlađim liječnicima da ranije počnu pružati skrb, čime se poboljšava pristup skrbi.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2024.

Ulaganje 1: Osnivanje centra za intenzivnu medicinu

Ulaganje se sastoji od izgradnje centra za intenzivnu medicinu koji će proširiti infrastrukturu za poslijediplomsko osposobljavanje i cjeloživotno učenje zdravstvenih djelatnika. Centar pruža osposobljavanje s najsuvremenijim tehnologijama i opremom, čime se imitiraju stvarne situacije, među ostalim upotrebom virtualne stvarnosti. Time se omogućuje osposobljavanje složenih kliničkih zadataka u sigurnom okruženju bez utjecaja na sigurnost pacijenata, učinkovit prijenos stečenih vještina u kliničku praksu i poboljšanje suradnje među medicinskim disciplinama. Osposobljavanje za simulaciju obuhvaća širok raspon aktivnosti, od jednostavnog liječenja do sveobuhvatne skrbi pacijenata koje provode specijalizirani medicinski timovi u predbolničkoj skrbi, jedinicama intenzivne njege ili operacijskim prostorijama. Također se razvija sustav osposobljavanja medicinskog osoblja u intenzivnoj medicini.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2: Rehabilitacijska skrb za pacijente koji se oporavljaju od kritičnog stanja

Cilj je ulaganja odgovoriti na potrebu za jačanjem rehabilitacije pacijenata koji se oporavljaju od kritičnih stanja, koja se povećala zbog pandemije bolesti COVID-19. To se postiže preuređenjem i modernizacijom opreme u odjelima za rehabilitaciju te poboljšanjem organizacije rehabilitacijske skrbi. Nabavom najsuvremenije opreme za sveobuhvatnu rehabilitaciju smanjuje se potreba za osobljem, čime se povećava dostupnost rehabilitacijske skrbi za pacijente. Potpora se usmjerava putem programa bespovratnih sredstava u ukupnom iznosu od 61 660 000 EUR. Potpora se pruža najmanje 19 javnih bolnica koje pružaju akutnu bolničku skrb u jedinicama intenzivne njege i prate rehabilitaciju. Odabir projekata odražava povećane potrebe za rehabilitacijom nakon pandemije bolesti COVID-19. Cilj je povećati broj liječenja pacijenata nakon kritičnih stanja u jedinicama za rehabilitaciju za 10 %.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3: Izgradnja centra za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu

Cilj je ulaganja povećati dostupnost visokospecijalizirane skrbi u području kardiovaskularne i transplantacije u regiji Južne Moravske. Predviđa se izgradnja novih objekata kardiovaskularne i transplantacije kardiovaskularne i transplantacije u Brnu kako bi se povećao trenutačni kapacitet i modernizirala oprema kako bi odražavala moderne metode liječenja, s ciljem rješavanja problema nedostatka odgovarajućih objekata u Moravskoj regiji. Ulaganjem se povećava broj kreveta u trenutačnom Centru kardiovaskularne i transplantacije s trenutačnih 90 na najmanje 125 kreveta.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

DD. SASTAVNICA 6.2.: NACIONALNI PLAN ZA JAČANJE ONKOLOŠKE PREVENCIJE I SKRBI

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost bavi se izazovom povećanja otpornosti sustava prevencije raka i skrbi o raku, na koji su utjecali dugoročni negativni učinci pandemije bolesti COVID-19.

Kad je riječ o reformama, uspostaviti će se novi Nacionalni onkološki program za Češku Republiku za razdoblje 2022. – 2030. te će se povećati opseg i kvaliteta programa probira za prevenciju raka.

Kad je riječ o zdravstvenoj infrastrukturi, cilj je poduprijeti izgradnju češkog zavoda za onkologiju u Pragu i Centra za onkološku prevenciju. Nadalje, podupiru se i ustanove za onkološka i hematoonkološka skrb, kao i nove ustanove na Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial u Brnu kako bi se ojačala prevencija raka.

Komponenta pridonosi odgovoru na preporuku za pojedinu zemlju br. 1. za 2020., u skladu s kojom Češka osigurava otpornost zdravstvenog sustava, povećava dostupnost zdravstvenih radnika, primarnu skrb i integraciju skrbi te uvođenje usluga e-zdravstva.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

DD.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Nacionalni onkološki program Češke Republike – NOP CZ 2030.

Reformom se nastoji uspostaviti češki nacionalni onkološki program za razdoblje 2022. – 2030. (NOP CR 2030). Nacionalni operativni program za razdoblje 2022. – 2030. odražava prioritete utvrđene u europskom planu za borbu protiv raka, uključujući načela kulture skrbi usmjerene na pacijente²⁵. Priprema programa u nadležnosti je češkog Onkološkog društva. Ministarstvo zdravstva osniva Nacionalno vijeće za provedbu NOP-a, koje ima koordinacijsku ulogu u fazama pripreme, provedbe i evaluacije.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira

Reforma je usmjerena na povećanje opsega i kvalitete programa prevencije raka s ciljem smanjenja poboljšavanja i smrtnosti slučajeva raka, ograničavanja troškova liječenja u naprednim fazama bolesti i povećanja očekivanog životnog vijeka i kvalitete života. Te mjere uključuju:

- imenovanje Nacionalnog centra za probir, do 30. lipnja 2025., kao tijela odgovornog za koordinaciju programa probira raka u Češkoj;
- povećanje opsega, dostupnosti, uspješnosti i učinka postojećih programa probira, posebno povećanjem pokrivenosti ciljne populacije. Na primjer, pokrivenost ciljnog stanovništva programom probira raka debelog crijeva povećat će se na najmanje 40 % do 30. lipnja 2026.;

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

- pokusno izvođenje novih programa probira, uključujući njihovu provjeru s pomoću ispitivanja populacije i kliničkih studija. Konkretno, pokreće se program ranog otkrivanja raka pluća, a najmanje 20000 sudionika ciljne populacije mora sudjelovati do 30. lipnja 2026.
- uspostava sustava za planiranje novih programa prevencije i procjenu njihove isplativosti i učinka na sustav javnog zdravstvenog osiguranja;
- stvaranje baze podataka za sveobuhvatno praćenje i evaluaciju programa probira, uključujući široku skupinu pokazatelja kvalitete i procjenu učinkovitosti.

Mjera mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 1: Osnivanje češkog onkološkog instituta

Ulaganje je usmjereno na izgradnju češkog instituta za onkologiju u Pragu s ciljem pružanja prevencije raka, dijagnoze i svih načina liječenja na jednom mjestu skrbi. Ulaganje uključuje izgradnju nove zgrade i nabavu opreme (uključujući, među ostalim, kliničku opremu te opremu informacijske i komunikacijske tehnologije i sigurnosnu opremu). Cilj je i uspostaviti centar za rak s međunarodnim dosegom u srednjoj i istočnoj Europi. Cilj je kapacitet od 8500 do 11200 hospitaliziranih pacijenata godišnje.

Ministarstvo zdravstva dužno je do 15. ožujka 2022. dostaviti niz potrebnih dokumenata, uključujući:

- Medicinski program/funkcionalni plan i nacrt projekta prikladan za potrebe projektiranja i izgradnje nabave,
- Studija izvedivosti, uključujući procjenu potreba u kontekstu šire zdravstvene strategije, tehničku, operativnu i gospodarsku izvedivost, održivost u financijskom i kadrovskom smislu te učinak na pružanje onkološke skrbi na regionalnoj i nacionalnoj razini, među ostalim na vrijeme putovanja i stručnu osposobljenost.

Te dokumente neovisno tijelo potvrđuje do 31. prosinca 2022.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2: Razvoj visokospecijalizirane onkološke i hematološke skrbi

Cilj je ulaganja ojačati visokospecijaliziranu skrb za oboljele od raka u složenim onkološkim centrima i visokospecijaliziranim centrima za hematoonkologiju nabavom najsuvremenijih tehnologija i opreme. Ulaganjem se onkološkim centrima omogućuje pružanje dijagnoze i liječenja raka na temelju načela precizne i personalizirane medicine, čime bi se poboljšala dijagnoza i liječenje, posebno rijetkih vrsta raka. Pojam precizne medicine posebno obuhvaća teranostiku, napredne metode vizualizacije, individualiziranu staničnu i gensku terapiju te suvremenu radioterapiju. Potpora se daje najmanje deset složenih onkoloških centara i centara za visokospecijaliziranu hematoonkologiju.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3: Osnivanje i razvoj Centra za prevenciju raka i infrastrukture za inovativnu i pomoćnu skrb pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial

Cilj je ulaganja povećati kapacitete i razviti inovativnu prevenciju raka i skrb o raku na Institutu za rak Masaryk Memorial u Brnu. Prvo, ulaganje uključuje izgradnju novog objekta Centra za

prevenciju raka, kojim će se povećati broj programa prevencije raka (primarna, sekundarna i tercijarna) i odvojena preventivna skrb od ustanova za skrb (kako bi se uzeli u obzir antiepidemski i psihosocijalni aspekti). Cilj je da se godišnji broj intervencija u Centru za prevenciju raka poveća za 30 % u odnosu na 2019. Drugo, uspostaviti će se nove ustanove za inovativnu i potpornu skrb za oboljele od raka, odnosno Prvi kontaktni centar, Centar za klinička ispitivanja, Centar za skrb za podršku i Obrazovni centar. Centar za podršku omogućuje pilot-projekt novog programa potpore za osobe koje su preživjele rak, čiji se rezultati zatim mogu prenijeti u druge centre za oboljele od raka u Češkoj. Cilj je da se godišnji broj klijenata Inovativne i potporne skrbi na Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial poveća za 20 % u odnosu na 2019.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

DD.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (broj i naziv)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1.1.1.1	Ključna etapa	Nacionalni onkološki program Češke Republike za razdoblje 2022. – 2030.	Odobrenje Nacionalnog onkološkog programa za razdoblje 2022. – 2030. od strane vlade				Q4	2021.	Za izradu Nacionalnog onkološkog programa češko onkološko društvo uz savjetovanje s dionicima i dionicima, posebno Ministarstvom zdravlja, Nacionalnim centrima za onkologiju, Nacionalnim centrima za visokospecijaliziranu skrb o hematologiji, Zavodom za zdravstvene i statistiku, predstavnicima pružatelja zdravstvenih usluga i udruženjima za zdravstveno osiguranje i udruženjima pacijenata.
1.1.1.2	Ključna etapa	Imenovanje institucije odgovorne za koordinaciju programa onkološkog probira	Nacionalni centar za provjeru koji je vlada imenovala tijekom odgovornim za koordinaciju programa probira raka				Q2	2025.	Nacionalni centar za provjere odgovoran za: <ul style="list-style-type: none"> koordinacija, planiranje, praćenje i evaluaciju programa probira uspostava prognostičkog sustava za procjenu rizika, isplativosti i učinka na zdravstvenog osiguranja; uspostava baze podataka za evaluaciju programa probira i uspostavu tablice pokazatelja i pilot-projekt novih programa probira
1.1.1.3	Ciljna vrijednost	Povećanje pokrivenosti ciljnog stanovništva programom probira raka debelog crijeva		%	34	40	Q2	2026.	Sudjelovanje ciljne populacije u odgovornom probira (npr. dvogodišnji test na fakularni kancer) povećava se na najmanje 40 %.
1.1.1.4	Ciljna vrijednost	Broj sudionika u novom programu ranog otkrivanja raka pluća		Broj	0	20 000	Q2	2026.	Pokreće se program ranog otkrivanja raka i sudjeluje najmanje 20000 sudionika ciljne populacije.
1.1.1.5	Ključna etapa	Studija izvedivosti koju je potvrdilo neovisno tijelo	Potvrđivanje studije izvedivosti od strane neovisnog tijela				Q4	2022.	Neovisno tijelo potvrđuje: <ul style="list-style-type: none"> Medicinski program/funkcionalni aspekti projekta pogodan za potrebe provedbe i izgradnje nabave, Studija izvedivosti, uključujući potreba u kontekstu šire zdravstvene i tehničke, operativnu i gospodarsku održivost u financijskom i kadrovskom te učinak na pružanje onkoloških usluga.

Mjerna jedinica ili opis (za potrebe analize)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis i jasna definicija svake ključne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
									regionalnoj i nacionalnoj razini na vrijeme putovanja i stručnu Europska komisija predstavila je preporuku studije izvedivosti u „Vodiču za analizu koristi investicijskih projekata, prosinac
1: a i je češkog kog	Ključna etapa	Početak rada češkog instituta za onkologiju	Dozvola za rad koju je Ministarstvo zdravlja izdalo češkom zavodu za onkologiju				Q2	2026.	Dovršeni građevinski radovi i stečena do Kapacitet mora biti najmanje 300 kreveta za skrb (što dovodi do povećanja broja kreveta raka od strane dotičnog pružatelja zdravstvenih usluga najmanje 50 kreveta). Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima
2: ecijalizirane onkološke i hematološke	Ciljna vrijednost	Broj objekata koji primaju potporu u području onkološke i hematološke skrbi		Broj zdravstvenih ustanova koje primaju potporu	0	10	Q2	2026.	Potpora se pruža složenim centrima za onkologiju i hematološki centrima za visokospecijaliziranu onkologiju i hematološki centrima za visokospecijaliziranu onkologiju putem programa bespovratne potpore sredstava kojim upravlja Ministarstvo zdravlja s ukupnim iznosom od 64 920 000 EUR. Centar za visokospecijaliziranu onkologiju i hematološki centar podupire se u nabavi najsuvremenije opreme kojima se omogućuje personalizirana skrb. Odabirom projekata kojima će se pružiti potpora osigurava se uravnotežena geografska pokrivenost. Potpora se pruža samo javnim pružateljima zdravstvenih usluga zaštićenim podacima.
3: je i Centra za liječenje raka i skrb protiv raka	Ključna etapa	Centar za prevenciju raka pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial	Pokrenut je novi Centar za prevenciju raka pri Institutu Masaryk Memorial protiv raka				Q4	2025.	Početak korištenja novih objekata Centra za prevenciju raka pri Institutu Masaryk Memorial. Procjena potreba provodi se prije objave natječajnih poziva. Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima. Procjena potreba provodi se prije objave natječajnih poziva.
3: je i Centra za liječenje raka i skrb protiv raka	Ključna etapa	Proširenje objekata za inovativnu i pomoćnu skrb na <u>Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial</u>	U funkciji su nove ustanove za pomoćnu i inovativnu skrb				Q4	2025.	Početak rada novih objekata Prvog kolonijalnog Centra za klinička ispitivanja, Centra za klinička ispitivanja i obrazovnog centra. Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima. Procjena potreba provodi se prije objave natječajnih poziva. Pilot-projekt o Programu za osobe koje ne mogu biti uključene mora biti dovršen.

POGLAVLJE O PLANU REPOWEREU

Cilj je poglavlja koje se odnosi na plan REPowerEU češkog plana za oporavak i otpornost poduprijeti razvoj obnovljivih izvora energije određivanjem područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, pojednostavnjenjem postupaka za obnovljive izvore energije, uz istodobnu pripremu električne mreže za povećanje kapaciteta povezivosti. Tim se mjerama zajednički doprinosi poticanju upotrebe obnovljivih izvora energije i jačanju energetske sigurnosti. Poglavljem o planu REPowerEU nastoji se poboljšati energetska učinkovitost fonda zgrada, dekarbonizirati cestovni promet smanjenjem potražnje za energijom i smanjiti ovisnost o fosilnim gorivima te prilagoditi sveučilišne programe kako bi se zadovoljila potražnja za zelenim vještinama.

Od 20 mjera iz češkog poglavlja o planu REPowerEU, njih šest ima prekograničnu dimenziju. Najveća ulaganja s prekograničnom dimenzijom odnose se na izgradnju, jačanje, obnovu i modernizaciju distribucijskih sustava električne energije. Druge važne mjere su razvoj fotonaponskih sustava i sveobuhvatna reforma sustava za savjetovanje o valu obnove.

Poglavljem o planu REPowerEU pridonosi se provedbi preporuka za pojedine zemlje za smanjenje ukupnog oslanjanja na fosilna goriva i njihove potrošnje ubrzavanjem uvođenja obnovljivih izvora energije i olakšavanjem njihove integracije u elektroenergetski sustav, među ostalim daljnjim pojednostavnjenjem postupaka izdavanja dozvola, olakšavanjem pristupa mreži i smanjenjem upotrebe fosilnih goriva u češkom prometnom sustavu, te za povećanje energetske učinkovitosti sustava centraliziranog grijanja i fonda zgrada poticanjem temeljite obnove i obnovljivih izvora topline.

Očekuje se da se nijednom mjerom iz poglavlja o planu REPowerEU ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01).

EE. SASTAVNICA 7.1.: INFRASTRUKTURA ZA OBNOVLJIVU ENERGIJU I ELEKTRIČNU ENERGIJU (REPOWEREU)

Svrha je komponente pridonijeti postizanju energetske i klimatske ciljeve Češke za 2030. olakšavanjem povećanja udjela obnovljivih izvora energije u češkoj kombinaciji izvora energije i uvođenjem prilagođene infrastrukture za električnu energiju.

Cilj je reformi poduprijeti uvođenje projekata u području energije iz obnovljivih izvora pojednostavnjenjem postupaka izdavanja dozvola i administrativnih postupaka za obnovljive izvore energije uz istodobno pojednostavnjenje i povećanje transparentnosti postupaka priključivanja na mrežu.

Cilj je ulaganja nadogradnja i razvoj distribucijskih mreža električne energije kako bi se elektroenergetskom sustavu omogućilo da u mrežu integrira male i velike obnovljive izvore energije.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju da se smanji ukupna ovisnost o fosilnim gorivima i njihova potrošnja ubrzanjem uvođenja obnovljivih izvora energije, među ostalim daljnjim pojednostavnjenjem postupaka izdavanja dozvola i olakšavanjem pristupa mreži (CSR 4, 2022.).

EE.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Izgradnja, obnova i nadogradnja distribucijskih mreža

Cilj je ove mjere zadovoljiti očekivano povećanje potražnje za integracijom nestalnih obnovljivih izvora energije u distribucijsku mrežu. Mora se ostvariti kumulativni dodatni kapacitet od najmanje 1 777 MW za priključivanje obnovljivih izvora energije na distribucijske mreže u Češkoj. Cilj je podržanih intervencija, kao što su izgradnja novih ili proširenje postojećih vodova (niski srednji i visoki napon), izgradnja novih električnih stanica, obnova i proširenje postojećih trafostanica, uključujući uvođenje novog sustava kontrole proizvodnje kojim se povećava dimenzioniranje ili postavljanje novih transformatora, pridonijeti uklanjanju uskih grla u mrežama kako bi se maksimalno povećao dodatni tehnički kapacitet za integraciju novih obnovljivih izvora energije.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Ulaganje 2: Proširena mjera Komponenta 2.3. (Prijelaz na čišće izvore energije) Uvođenje fotonaponskih sustava

Cilj je ove mjere povećati ulaganja 1: Uvođenje fotonaponskih sustava u sastavnici 2.3. (Prijelaz na čišće izvore energije).

Proširenim dijelom mjere povećava se instalirani kapacitet izvora fotonaponskih elektrana na krovovima zgrada poduzeća.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Reforma br. 1: Pojednostavnjenje postupaka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije

Reformom se ukida zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, dozvole za proizvodnju električne energije i odluke o odobrenju prostornog uređenja za postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora s ukupnim instaliranim kapacitetom do 50 kW te se uklanja odobrenje za priključenje na mrežu za postrojenja do 10 kW.

Reformom se pojednostavnjuje postupak izdavanja dozvola za postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora s instaliranim kapacitetom većim od 1 MW. Smatra se da su ta postrojenja od javnog interesa i imaju povlašteni tretman u pogledu prostornih dozvola i građevinskih dozvola.

Reforma mora biti dovršena do 31. ožujka 2023.

Reforma br. 2: Ubrzavanje i digitalizacija postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije

Reformom se određuju diferencirani, obvezujući maksimalni rokovi za sve relevantne faze postupka na temelju kapaciteta postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora. Cijeli postupak izdavanja dozvola (uključujući priključivanje na mrežu) ne smije trajati dulje od dvije godine za postrojenja snage 150 kW i godinu dana za postrojenja ispod 150 kW. Za solarne instalacije u umjetnim konstrukcijama postupak izdavanja dozvola ne smije trajati dulje od mjesec dana.

Reformom se uspostavlja digitalna jedinstvena kontaktna točka koja djeluje kao jedinstvena kontaktna točka za pomoć podnositeljima zahtjeva tijekom cijelog postupka izdavanja dozvola. Reformom se osigurava potpuna digitalizacija različitih faza postupka izdavanja dozvola (npr. građevinske dozvole, okolišne dozvole, priključivanje na mrežu i licenciranje).

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Reforma br. 3: Poboljšanje predvidljivosti, transparentnosti i dostupnosti postupka priključenja na mrežu

Cilj je reforme poboljšati upotrebu raspoloživog kapaciteta elektroenergetske mreže i olakšati priključivanje obnovljivih izvora energije na mrežu i vlastitu potrošnju.

Podmjera 1.: Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu

Reformom se nastoje ukloniti prepreke procesu priključenja na mrežu uvođenjem obvezujućih rokova za postupke priključenja na mrežu, uzimajući u obzir zahtjeve u pogledu trajanja postupka izdavanja dozvola u skladu s pravom EU-a; skraćivanje trajanja ocjenjivanja i ugovora s 30 na 15 dana za operatore distribucijskih sustava (DSO) (uključujući niski, srednji i visoki napon) i sa 60 na 30 dana za operatora prijenosnog sustava (TSO) (visokonaponski).

Cilj je reforme i rješavanje izazova povezanih s prevelikim rezerviranjem dostupnih kapaciteta uz istodobno povećanje odgovornosti operatora distribucijskih sustava. Nova pravila uključuju određivanje rokova za rezerviranje mrežnih kapaciteta, prilagodbu pravila za ponovno oslobađanje neiskorištenih kapaciteta, financijske poticaje kojima se obeshrabruje nekorištenje dodijeljenih

kapaciteta i uvjete pod kojima operatori distribucijskih sustava mogu otkazati rezervaciju kapaciteta.

Reformom se nastoji povećati transparentnost postupka priključenja na mrežu mjerama za podizanje svijesti i osiguravanje vidljivosti sudionicima na tržištu i korisnicima mreže.

Tri regionalna ODS-a svaki mjesec na svojim internetskim stranicama objavljuju kartu transparentnosti, uključujući za svako od svojih područja rada, informacije o dostupnim kapacitetima priključenja na mrežu za nove priključke na svim razinama napona, objavljuju agregirane anonimizirane zahtjeve za priključenje prihvaćenih i odbijaju zahtjeve.

Reformom će se pridonijeti povećanju dodatnog kumulativnog kapaciteta priključenja na distribucijske mreže u Češkoj za najmanje 8000 MW obnovljivih izvora energije do 31. kolovoza 2026.

Podmjera 2.: Regulatorni poticaji za operatore elektroenergetskih mreža kako bi povećali fleksibilnost mreže

Reformom se nastoji revidirati regulatorni okvir kojim se uređuju ulaganja i tarife operatora distribucijskih sustava/OPS-ova kako bi se osigurala neometana integracija dodatnih obnovljivih izvora energije u češku kombinaciju izvora energije.

Reforma se provodi do 31. ožujka 2026.

EE.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	Ciljna vrijednost	Završetak ulaganja u modernizaciju distribucijskih mreža u Češkoj Republici		MW	0	[1777]	Q1	2026.	Mora se postići najmanje [1777] kumulativnog dodatnog kapaciteta obnovljivih izvora energije na području Češke. Projektima se doprinose smanjenju ograničenja u mrežama i maksimalnom povećanju dodatnog tehničkog kapaciteta za obnovljivih izvora energije. Kako bi se dokazala sukladnost zahtjevima u pogledu kapaciteta tehničko izvješće koje je pripremio inženjer.
	Ciljna vrijednost	Dovršetak dodatnog instaliranog kapaciteta od 224,7 MW izvora FVE-a		MW	270	494,7	Q1	2026.	Novi kapacitet fotonaponskih izvora od 494,7 MW instalira se i stavlja u uporabu.
	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva	Zakonska odredba o stupanju na snagu				Q3	2023.	Zakonodavstvo se mijenja kako bi se omogućilo: - ukloniti zahtjev za dozvole, dozvole električne energije i suglasnosti/dozvole postrojenja za proizvodnju obnovljivih izvora instaliranim kapacitetom - ukinuti odobrenje za postrojenja na mrežu za postrojenja - Ubrzavanje i pojednostavljenje izdavanja dozvola (granična prostorna dozvola) na mrežu za postrojenja
	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva	Zakonska odredba o stupanju na snagu				Q3	2024.	Zakonodavstvo se mijenja kako bi se omogućilo: - Odrediti diferencijalne maksimalne rokove faze postupka na području Češke - Cijeli postupak izdavanja dozvola (uključujući priključne dozvole) smije trajati dulje od 60 dana - Postrojenja za proizvodnju obnovljivih izvora snage smije se postaviti u roku od 60 dana od dana zahtjeva za proizvodnju energije - Izdavanje dozvola za obnovljive solarne instalacije smije se ubrzati - Izdavanje dozvola za konstrukcijama kapaciteta manjeg, postupak izdavanja dozvola smije trajati dulje od 60 dana - Uvesti praćenje postupaka izdavanja dozvola regulatora za energiju

Mjera na ili je)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
2: i ja ozvola ve gije	Ključna etapa	Digitalna jedinstvena kontaktna točka	Početak rada internetskog portala				Q4	2024.	<p>Digitalna jedinstvena kontaktna točka (internetski portal) operativna je i početak rada usmjeravati podnositelja zahtjeva za administrativnih postupaka podnositelja zahtjeva za dozvolu. Jedinstvena kontaktna točka (internetski portal) operativna je i početak rada usmjeravati podnositelja zahtjeva za dozvolama i njihovu isporuku podnositelju zahtjeva u potrebi, druga upravna tijela.</p> <p>Internetski portal omogućuje poduzećima da uvedu digitalne različitim vrstama dozvola (izdavanje okolišne dozvole) i postupke za prijavu na mrežu. Internetski portal omogućuje postupaka i funkcionalnosti podnositeljima zahtjeva omogućuje pratiti status dozvola, digitalno raditi s dokumentima, mijenjaju zahtjeve za dozvole.</p> <p>Različite faze postupka izdavanja građevinske dozvole, obavljanje priključivanje na mrežu i licenciranje su digitalizirane.</p>
— . e nosti a na	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnih i postupovnih promjena	Odredba zakona i dekreta o stupanju na snagu zakona ili uredbe				Q1	2024.	<p>Zakonodavstvo se mijenja kako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ovlastiti operatore distribucije da otkazu rezervaciju kapaciteta samo na temelju tehničkih razloga nakon dokazivanja da kapaciteti nisu iskorišteni. - Obveza operatora distribucije da podnositelju zahtjeva za priključivanje dostavi pisano obrazloženje o dostupnosti kapaciteta priključenjima, datum i uvjete budućeg korištenja. - Utvrditi pravila za ponudbu neiskorištenih kapaciteta i poticaje kojima se obaveza pravodobno neiskorištenih kapaciteta i uvjeti podnositelja zahtjeva za rezervaciju kapaciteta. - Češki energetske regulacijske svake šest mjeseci u skladu s preispituje primjereno korištenje donio ODS o poništenju rezervacija. - Uvođenje najdužeg obdoblja za priključivanje na mrežu navedeno u ugovorima o priključivanju na mrežu. - Skratiti rokove za podnositelja zahtjeva i operatora distribucije za dostavu sustava. - Povećati transparentnost postupka priključenjima i operatora distribucije. - operatora distribucije

Mjera ili aktivnost	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i cilja
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
									<p>PREDI, EG.D) najmanje objavljuju na internetu dostupnim kapacitetima mrežu za nove priključenjima područjima rada te objavljuju anonimizirane zahtjeve prihvaćenih i odbijenih zahtjeva.</p> <p>ODS-ovi/OPS također pružaju jasne i transparentne informacije o njihovih zahtjeva za priključenjima.</p>
	Ključna etapa	Objava informacija o zahtjevima za priključenje na mrežu i kapacitetima	Početak rada interaktivne karte				Q1	2024.	<p>Interaktivna karta objavljuje se na stranicama triju regionalnih ODS-ova (i PRE) i prikazuje sljedeće informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za svako područje rada raspoloživom kapacitetom srednjem i visokom naponu - Za nisku razinu napona, razini transformatora, informacije o prihvaćenim zahtjevima (uključujući ugovora o priključenjima zahtjeve za priključenjima odbijene zahtjeve
	Ključna etapa	Objava informacija o zahtjevima za priključenje na mrežu i kapacitetima	Objava informacija o kapacitetu mreže na svim razinama napona				Q1	2025.	<p>Na digitalnoj karti prikazuju se dostupnim mrežnim kapacitetima napona kojima upravljaju ODS-ovi na niskom razinu napona.</p>
	Ciljna vrijednost	Odobrenje za priključenje na mrežu za kapacitet postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora	Ukupni povezani kapacitet za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora	MW	0	8000	Q2	2026.	<p>Postignut je ukupni dodatni kapacitet za priključenje na obnovljive izvore najmanje 8 000 MW. Ciljna vrijednost za sve kategorije solarnih elektrana. Vladina baza podataka prati napredovanje u ostvarivanju odgovarajućih ciljeva.</p>
	Ključna etapa	Objava novih tarifnih metodologija za operatore prijenosnih sustava i ODS-ove na internetskim stranicama energetskog regulatora					Q1	2026.	<p>Nova tarifna metodologija operativne troškove OPS-ova i troškove operatorima prijenosnih sustava pružaju poticaji za ulaganje u učinkovitost, integraciju energije iz obnovljivih izvora, rješenja za optimizaciju troškova, olakšavanje upravljanja potrošnjom energije. Njime se osiguravaju korištenju usluga fleksibilno olakšavanje inovacija u području digitalizacija, usluge fleksibilno olakšavanje povezanost.</p>

Mjera na ili etpe)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
									Operatori prijenosnih sustava i tarifnom metodologijom prema ulaganju u učinkovitost fleksibilnosti ili priključiva obnovljivih izvora.

FF. SASTAVNICA 7.2 POTPORA DECENTRALIZACIJI I DIGITALIZACIJI ENERGETSKOG SEKTORA (REPOWER EU)

Cilj je komponente poduprijeti prelazak na novi energetska sustav koji se temelji na decentraliziranoj proizvodnji energije iz obnovljivih izvora, digitalizaciji i većem sudjelovanju građana. Komponenta pridonosi olakšavanju uvođenja novih aktivnosti u sektoru električne energije kao što su skladištenje, agregacija, dijeljenje energije i nove upotrebe kojima se podupire fleksibilnost i dekarbonizacija cijelog elektroenergetskog sustava.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju da se smanji ukupna ovisnost o fosilnim gorivima i njihova potrošnja ubrzanjem uvođenja obnovljivih izvora energije i olakšavanjem njihove integracije u elektroenergetski sustav (preporuka za pojedinu zemlju br. 4, 2022.).

FF.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Ulaganje 1: Centar za podatke o električnoj energiji

Cilj je mjere uspostaviti podatkovni centar za električnu energiju (EDC). EDC upravlja digitalnom IT platformom koja prikuplja podatke o proizvodnji, potrošnji i fleksibilnosti na jednoj središnjoj lokaciji i pruža tehničke usluge za povećanje sigurnosti i pouzdanosti rada elektroenergetskog sustava Češke u korist svih sudionika na tržištu (uključujući krajnje kupce). Stvaranjem EDC-a nastoji se poduprijeti stvaranje novog tržišta i aktivnosti te omogućiti dijeljenje energije.

EDC osigurava koordinaciju, dijeljenje i razmjenu izmjerenih podataka te usklađivanje i obradu podataka povezanih s pružanjem fleksibilnosti, agregiranjem fleksibilnosti i skladištenjem električne energije. Također pruža usluge u sljedećim područjima: prikupljanje i pružanje podataka o mjerenju, procjena podataka u svrhu skladištenja energije, dijeljenja energije, agregacije fleksibilnosti, uravnoteženja, planiranja mreže, registracije tržišta, prijenosa podataka o mjerenju, mrežnih sustava lakog prometa i registracije glavnih podataka. Pristup tehničkim funkcionalnostima informacijskog sustava EDC-a nediskriminirajući je i otvoren je svim sudionicima na tržištu. Kupci, operator distribucijskog sustava, opskrbljivači električnom energijom i operatori tržišta električne energije mogu pristupiti podacima na koje imaju pravo u skladu s relevantnim primjenjivim zakonodavstvom.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. ožujka 2026.

Reforma br. 1: Energetske zajednice.

Cilj je reforme uspostaviti regulatorni okvir u cilju poticanja i olakšavanja razvoja građana i zajednica obnovljive energije.

Reformom se nastoje uvesti poticaji za razvoj energetska zajednica i potaknuti njihovo sudjelovanje u aktivnostima kao što su zajednička proizvodnja i potrošnja u okviru energetska zajednice.

Izmijenjenim pravilima provodi se načelo otvorenog sudjelovanja, ne smije se neopravdana ograničavati kolektivna vlastita potrošnja i proizvodnja ili uvoditi bilo kakva ograničenja na temelju veličine ili zemljopisnog položaja. Energetskim zajednicama trebalo bi dopustiti da djeluju i u području grijanja iz obnovljivih izvora, ne samo na tržištu električne energije.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2026.

Reforma br. 2: Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost

Cilj je te mjere uspostaviti razumljiv regulatorni okvir za usluge fleksibilnosti kao što su skladištenje energije, upravljanje potrošnjom i agregacija. Cilj je promicati razvoj inovativnih tehničkih, tehnoloških i softverskih rješenja za optimizaciju tokova energije kako bi se osigurala integracija obnovljivih izvora energije u mrežu i omogućila prilagodba elektroenergetskog sustava promjenjivosti proizvodnje i potrošnje električne energije u različitim vremenskim okvirima.

Nadalje, reformom se nastoji osigurati sudjelovanje energetske zajednice, agregatora, potrošača vlastite energije, aktivnih kupaca, sredstava za skladištenje energije, sudionika u upravljanju industrijskom potrošnjom na tržištu električne energije, uz istodobno povećanje ukupne fleksibilnosti elektroenergetskog sustava i smanjenje upotrebe fosilnih goriva.

Reformom se osigurava da je tržište nefosilnih rješenja za fleksibilnost otvoreno svim sudionicima iz drugih država članica te se uklanjaju sve prepreke takvom sudjelovanju. Reformom bi se trebao razviti povoljan regulatorni režim za integraciju nefosilne fleksibilnosti u tržišta energije, kapaciteta i pomoćnih usluga. Reformom se uvode poticaji za razvoj energetske zajednice i potiče agregiranje potražnje, skladištenje električne energije i osiguravanje fleksibilnosti unutar okvira energetske zajednice.

Zakonodavstvom se olakšavaju tržišno utemeljena ulaganja u komercijalno skladištenje energije i cilj mu je popratiti dodatnim programima financijske potpore za povećanje postrojenja za skladištenje energije.

Reforma se provodi do 30. rujna 2025.

FF.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
Podatke	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavstva o osnivanju Centra za podatke o električnoj energiji	Odredba u zakonu o stupanju na snagu podatkovnog centra o električnoj energiji				Q1	2024.	<p>Centar za podatke o električnoj energiji, a njegove funkcije i opsegi su definirani u zakonu. Konkretno, EDC:</p> <ul style="list-style-type: none"> — na zahtjev sudionika na tržištu, pružiti oznaku ili drugu identifikaciju te podatke o uključenih u mjesta dijeljenja i prijenosa električne energije uključenih u preuzimanje električne energije u podatkovnom centru za podatke o informacije o registraciji operatera —na zahtjev sudionika na tržištu, pružiti podatke o električne energije koji se dijeli i prijenosa i dodijeliti udio vlastitih podataka o električne energije na mjestu podataka o sudionika na tržištu, —podaci o mjerenju električne energije u proizvodnih procesa za uključivanje električne energije u procjenu o količinu električne energije za koje se električne energije plaćaju reguliranim cijenama, —pružiti trgovcima anonimizirane podatke o zabilježio podatkovni centar s točnim mjestima potrošnje električne energije i postrojenja, uključujući druge podatke o dijeljenjem električne energije, —pružiti tržišnim operatorima i distribucijskih sustava podatke o električnoj energiji uzimajući u obzir zajedničku električnu mrežu. Pristup tehničkim funkcionalnostima električne energije nediskriminirajući je i otvoren javno na tržištu. Kupci, operator distribucije električne energije mogu biti opskrbljivači električnom energijom na tržištu električne energije mogu biti opskrbljivači električnom energijom na koje imaju pravo u skladu s primjenjivim zakonodavstvom.
Podatke	Ključna etapa	Početak rada Centra za podatke o energiji	Uvođenje funkcija povezanih s dijeljenjem energije				Q3	2024.	Centar za podatke o električnoj energiji, radom funkcija povezanih s raznim mjeranjima (mjerenje i evaluacija podataka)
Podatke	Ključna etapa	Početak rada Centra za podatke o energiji	Sve su funkcije operativne				Q1	2026.	<p>Osim funkcija povezanih s dijeljenjem podatkovni centar za električnu energiju u sljedećim područjima:</p> <ul style="list-style-type: none"> prikupljanje, pružanje i prijenos —registracija i evaluacija podataka o skladištenja električne energije, uključujući podatke o električne energije, pružanja fleksibilnosti prikupljanje i razmjena podataka o planiranju mreže registracija tržišnih i glavnih podataka —objavljivati informacije o stanju

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i mogućnostima za aktivaciju fleksibilnosti — pružiti informacije o dostupnosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
									<p>Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva o energetskim zajednicama</p> <p>Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona</p>
1:	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva o energetskim zajednicama	Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona				Q1	2024.	<p>Stupanje na snagu zakonodavstva uspostavlja regulatorni okvir za obnovljive energije.</p> <p>Reformom se uvode poticaji za zajednica i potiče zajedničku potrošnja unutar okvira energetske zajednice.</p> <p>Reformom se provodi sudjelovanje, ne smije se neopravdana kolektivna vlastita potrošnja uvođiti bilo kakva neopravdana temelju veličine ili zemljišta. Zajednice obnovljive energije i zajednice građana također mogu podružju grijanja iz obnovljivih izvora tržištu električne energije. Reformom se da svaki kupac koji sudjeluje u obnovljivi ima pravo na pametno brojilo.</p> <p>Obnovljive i građanske energetike pravo primati mjernu potrošnju električnom energijom, poduzimajući u obzir električnu energiju unutar energetske zajednice i ev</p>
1:	Ključna etapa	Izvješće o napretku ulaganja u informatičku infrastrukturu	Objava izvješća				Q1	2025.	<p>Izvješće o procjeni ulaganja u distribucijskih sustava ostvarili su obračuna, IT infrastrukturu te potrebe za ulaganjima u dijeljenja energije u cijeloj državi objavljuje neovisna treća strana.</p>
1:	Ključna etapa	Smjernice o energetskim zajednicama	Objava baze podataka predložaka pravnih dokumenata za osnivanje energetskih zajednica na internetskim stranicama Ministarstva okoliša i Ministarstva industrije				Q1	2026.	<p>Smjernice i predlozi dokumenata uspostavu energetske zajednice i studije tehničke i ekonomske izvješće pravne dokumente koji se odnose na energetske zajednice, ugovorne energetske zajednice i njihovih se kako bi se usmjerila javnost i energetske zajednice.</p>
2:	Ključna etapa	Izvješće o potrebi za nefosilnom fleksibilnošću	Objava izvješća na internetskim stranicama Ministarstva industrije				Q3	2024.	<p>Objavlivanje izvješća usmjerenog na procjeni potrebe za fleksibilnošću i potencijalu, koje obuhvaća peto izvješće. U izvješću se ocjenjuju i utvrđuju nefosilnu fleksibilnost na tržištu relevantne mjere ublažavanja. U</p>

Mjera na ili je)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjeseč je	Godi na	
									<p>utvrđuju i relevantni financijski za potporu prihvaćanju nefosilnih javnih ili privatnih izvora.</p> <p>Izvješće sastavlja neovisna treća</p>
	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena	Zakonska odredba o stupanju na snagu				Q4	2024.	<p>Stupanje na snagu zakonodavstva uspostavlja regulatorni okvir za energije, agregiranje, aktivne sudionika u upravljanju industrijska na energetsom tržištu.</p> <p>Izmijenjeno zakonodavstvo uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definicije usluga fleksibilnosti, skladištenje, agregiranje i upravljanje potrošnjom Nova dozvola za upravljanje za skladištenje energije i agregiranja na tržištu; Definiranje prava i obveza sredstava za skladištenje agregatora potražnje u sudionike na tržištu (priključivanje skladištenja mrežu, pravo na prodaju električne energije iz pružanje usluga uravnoteženja) Pravo i pravila aktivnog upravlja skladišnom inercijom Odredbe ugovora o agregatoru upravljanju sredstvima energije; Isključenje dvostrukog naplata pogledu električne energije, zatim isporučene u mrežu strane krajnjeg kupca) sudjelovanje energetske sudjelovanje energetske kolektivnih potrošača u agregiranju, skladištenje električne energije i aktivne proizvodnje električne energije Zahtjev da ODS-ovi u razvoju mreže uključujući uslugama fleksibilnosti upravljanju potrošnjom učinkovitosti, resursima skladištenje energije k distribucijskog sustava upotrijebiti ili u koji u proširenju sustava.
	Ključna etapa	Objava akcijskog plana fleksibilnosti	Vlada donosi akcijski plan				Q2	2025.	<p>Akcijskim planom utvrđuju se nefosilne fleksibilnosti i utvrđuju fleksibilnost, uključujući upravljanje skladištenje energije za sljedećih</p> <p>Akcijskim planom osigurava se kako bi se ostvario utvrđeni pot</p>

Mjera na ili te)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjeseč je	Godi na	
									utvrđuje javno financiranje i utv privatni izvori financiranja za p tehnologijama fleksibilnosti i sk uključujući rokove.

GG. SASTAVNICA 7.3.: SVEOBUHVAATNA REFORMA SAVJETA VALA OBNOVE U ČEŠKOJ (REPOWER EU)

Ovom komponentom češkog plana nastoji se pojednostavniti postupak pripreme projekata obnove, povećati stručno znanje i kapacitet u području energetske učinkovitih obnova, podići svijest o energetske siromaštvu i dostupnim rješenjima te povećati broj i kvaliteta projekata obnove stambenih objekata.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju da poveća energetske učinkovitost sustava centraliziranog grijanja i fonda zgrada poticanjem temeljite obnove i obnovljivih izvora topline (4. preporuka za pojedinu zemlju iz 2022.).

GG.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Jedinственe kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti

Reforma se provodi provedbom evaluacije pilot-operacije triju regionalnih jedinственih kontaktnih točaka koje kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru pružaju savjete o energetske učinkovitim obnovama. Evaluacija se formalizira u studiji u kojoj se izvode stečena iskustva i preporučuju mjere za poboljšanje rada regionalnih jedinственih kontaktnih točaka.

Reforma uključuje i mjere potpore za obrazovanje i informiranje općina i građana o konceptu i prednostima energetske zajednica, uključujući uspostavu jedinственe kontaktne točke za pružanje tehničke potpore u regulatornim, tehničkim, financijskim i organizacijskim aspektima.

Reforma se provodi do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 2: Podaci i metodološke smjernice za savjetodavni sustav

Reforma se provodi pripremom podataka i metodoloških smjernica koje će se koristiti u pružanju savjetodavnih usluga te provođenjem osposobljavanja za stručnjake za val obnove. Metodološke smjernice uključuju modul o energetske siromaštvu i načinu savjetovanja ranjivih kućanstava. Cilj je reforme izgraditi kapacitete u području energetske obnove koji se mogu iskoristiti za poboljšanje kvalitete projekata obnove koje provode češka kućanstva.

Reforma se provodi do 30. lipnja 2025.

Ulaganje 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima

Ulaganje se provodi pružanjem savjetodavnih usluga za najmanje 120,000 kućanstava, poduzeća i javnih projekata obnove energetske učinkovitosti putem nove savjetodavne strukture i usluga u području energetike. Cilj je ulaganja povećati broj i kvalitetu projekata energetske učinkovite obnove koje provode kućanstva.

Reforma se provodi do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2: Podizanje svijesti

Ulaganje se provodi provođenjem kampanje za podizanje svijesti javnosti o energetskej učinkovitosti koja, prema potrebi, uključuje naglasak na smanjenje potrošnje energije, obnovu zgrada i energetske siromaštvo. Cilj je kampanje informirati širu javnost o promjenama u ponašanju koje mogu smanjiti potrošnju energije i pomoći ublažiti energetske siromaštvo.

Reforma se provodi do 30. ožujka 2025.

Mjera na ili etpe)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelj (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
		razini		oj razini					energetskim siromaštvom.

HH. SASTAVNICA 7.4.: PRILAGODBA ŠKOLA – PROMICANJE ZELENIH VJEŠTINA I ODRŽIVOSTI NA SVEUČILIŠTIMA (REPOWEREU)

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova povezanih sa zelenom tranzicijom obrazovnog sustava, posebno poticanjem razvoja zelenih vještina među studentima u visokom obrazovanju i općoj populaciji. Cilj se postiže revizijom kurikuluma javnih sveučilišta, uključujući revidiranjem postojećih kurikuluma i uspostavom novih programa te stvaranjem ponude tečajeva cjeloživotnog učenja dostupnih široj javnosti. Svi programi revidirani ili izrađeni u okviru ove mjere podupiru zelene vještine i imaju jasno definirane ishode učenja u područjima održivosti, klimatskih promjena, zaštite okoliša i bioraznolikosti, uzimajući u obzir okolišne, socijalne i gospodarske aspekte. Komponenta je usmjerena i na pružanje potpore javnim sveučilištima u razvoju njihovih srednjoročnih i dugoročnih strategija u području obrazovanja o zelenim vještinama, kao i u uspostavi strateških partnerstava s trećim stranama relevantnih za nove ili prilagođene studijske programe. Krajnji je cilj ove komponente prilagoditi obrazovanje promjenjivim potrebama tržišta rada, riješiti problem nedostatka kompetentnih stručnjaka u zelenom i energetskom sektoru te osigurati dugoročnu zapošljivost.

HH.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe promjenjivim potrebama tržišta rada

Cilj je te reforme prilagoditi ponudu učenja javnih sveučilišta sve većoj potrebi na tržištu rada za stručnjacima u područjima povezanima sa zelenom tranzicijom. Reformom se pokreće najmanje 90 studijskih programa nakon poziva na podnošenje prijedloga usmjerenih na javna sveučilišta. Proširena ponuda učenja sastoji se od 20 novih studijskih programa, 50 novih tečajeva koji se dodaju postojećim studijskim programima i 20 novih tečajeva cjeloživotnog učenja, uključujući tečajeve cjeloživotnog učenja kojima se stječu mikrokvalifikacije. Svi programi pokrenuti u okviru ove mjere potiču obrazovanje o zelenim vještinama i imaju definirane ishode učenja u skladu s europskim okvirom za vještine, kompetencije, kvalifikacije i zanimanja (ESCO).

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1: Strategije za održivu i zelenu tranziciju

Cilj je mjere pružiti potporu javnim sveučilištima u razvoju strategija za održivu i zelenu tranziciju. Najmanje 20 javnih sveučilišta donosi strategiju za održivu i zelenu tranziciju, u kojoj će se utvrditi vizija, prioriteti i ciljevi sveučilišta u području zelene tranzicije, uključujući obrazovanje o zelenim vještinama.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 2: Uspostava strateških partnerstava

Cilj je tog ulaganja poduprijeti javna sveučilišta u uspostavi strateških partnerstava s trećim stranama relevantnima za obrazovanje o zelenim vještinama, na primjer poduzećima, istraživačkim ustanovama ili socijalnim organizacijama. Cilj mu je povećati kvalitetu i relevantnost novih ili prilagođenih studijskih programa u okviru reforme 1 tako da se sveučilištima omogući da praktičare uključe u osmišljavanje novih tečajeva. Osniva se najmanje 20 strateških partnerstava.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2025.

HH.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i cilja
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1: radi im tržišta	Ključna etapa	Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta					Q4	2023.	Objavljuje se poziv na podnošenje se podupire prilagodba sveučilišta potrebama tržišta rada promicanje vještina u studijskim programima. najmanje 20 novih studijskih programima i uspostaviti najmanje cjeloživotnog učenja.
1: radi im tržišta	Ciljna vrijednost	Pokretanje novih studijskih programa, novih tečajeva u okviru postojećih studijskih programa i tečajeva cjeloživotnog učenja	Studijski programi i tečajevi	0	90		Q4	2025.	Programom se postiže sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> – Akreditacija se dodjeljuje novih studijskih programima diplomski i/ili doktorski – Najmanje 50 novih tečajeva (neobaveznih) dodaje se postojećih studijskih programima preddiplomskog, diplomskog i doktorskog studija). – Sveučilišta uspostavljaju najmanje 20 novih tečajeva cjeloživotnog učenja (uključujući one koji vode do mikroakreditacije). <p>U svim programima i tečajevima razvijaju se vještine i definiraju ishodi učenja prema europskim okvirima za vještine, kompetencije i zanimanja (ESCO).</p>
za zelenu	Ciljna vrijednost	Donošenje novih strategija održive i zelene tranzicije na javnim sveučilištima	Strategije	0	20		Q4	2024.	Najmanje 20 javnih sveučilišta donosi strategije za održivu i zelenu tranziciju. U strategijama oblikuju vizija, prioriteta područja potrebna za potporu zelenoj tranziciji u kratkoročnom i srednjoročnom razdoblju obrazovanje o zelenim vještinama
a	Ciljna vrijednost	Uspostava strateških partnerstava na javnim sveučilištima	Strateška partnerstva	0	20		Q2	2025.	Uspostavlja se 20 strateških partnerstava s javnim sveučilištima i treće strane koje će biti uključene u obrazovanje o zelenim vještinama

II. SASTAVNICA 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU)

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost usmjerena je na potrebu za dekarbonizacijom prometnog sektora uvođenjem vozila i infrastrukture s nultim emisijama u Češkoj kako bi se pripremilo za brzo postupno ukidanje fosilnih goriva u sektoru cestovnog prometa.

Cilj je komponente povećati uvođenje različitih vrsta vozila s nultim emisijama u Češkoj te potaknuti razvoj infrastrukture za punjenje i opskrbu vodikom ulaganjima i reformama.

Komponenta je povezana s provedbom 4. preporuke za pojedinu zemlju za 2022., u kojoj se naglašava potreba za smanjenjem upotrebe fosilnih goriva i ovisnosti zemlje o uvozu fosilnih goriva. Komponenta se odnosi na preporuke za pojedine zemlje, posebno nastojanjem da se smanji uporaba fosilnih goriva u češkom prometnom sustavu. Komponenta je jednako povezana s provedbom 4. preporuke za pojedinu zemlju za 2023., u kojoj se naglašava potreba za promicanjem uvođenja vozila s nultim emisijama i povećanjem dostupnosti infrastrukture za punjenje i opskrbu gorivom velikog kapaciteta novim reformama kako bi se stvorili povoljni uvjeti za uvođenje vozila i infrastrukture te uklonile postojeće prepreke uvođenju vozila i infrastrukture.

II.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma br. 1: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija

Cilj je reforme utvrditi put za prelazak na čist promet i brzo uvođenje mobilnosti s nultom stopom emisija. Cilj je reforme nadovezati se na okvire za održivu gradsku mobilnost čeških gradova, čime se predstavlja put prema kojem Češka može ubrzati uvođenje mobilnosti s nultom stopom emisija i uvođenje relevantne infrastrukture za opskrbu gorivom i punjenje.

S obzirom na trenutačni prijelaz na brzo dekarbonizirani prometni sektor, reforma će dovesti do postotnog povećanja registriranih vozila s nultim emisijama za svaku kategoriju vozila za 2025. i 2030. u odnosu na polaznu vrijednost za 2022. Revidiranim nacionalnim akcijskim planom utvrđuju se i namjenski nacionalni ciljevi za različite kategorije vozila s nultim emisijama koje treba ostvariti do 2025. odnosno 2030. Revidiranim nacionalnim akcijskim planom utvrđuju se i jasni ciljevi uvođenja infrastrukture za punjenje i postaja za opskrbu vodikom u skladu s Uredbom o infrastrukturi za alternativna goriva.

Za potrebe reforme Češka postiže cilj uvođenja povećanja broja vozila s nultim emisijama registriranih u odgovarajućim kategorijama vozila od najmanje 70 % u odnosu na polaznu vrijednost za 2022. Reforma će dovesti i do objave javnih poziva za minimalnu ukupnu vrijednost od 120 milijuna EUR u razdoblju od veljače 2022. do lipnja 2026. kako bi se poduprlo uvođenje infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama, odnosno postaja za punjenje i postaja za opskrbu vodikom.

Reforma uključuje popis mjera usmjerenih na pružanje financijskih i fiskalnih poticaja za povećanje uvođenja vozila i infrastrukture s nultim emisijama, kao i popis mjera usmjerenih na stvaranje povoljnog okruženja za uvođenje i rad mjesta za punjenje, postaja za punjenje velikog kapaciteta i postaja za opskrbu vodikom.

Akcijski plan trebao bi se temeljiti na otvorenoj raspravi s relevantnim lokalnim akterima. Prije njegova dovršetka savjetuje se s industrijom i nevladinim organizacijama o nacrtu akcijskog plana.

Reforma mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma br. 2: Porezne mjere za potporu mobilnosti s nultom stopom emisija

Cilj je reforme prilagoditi porezni okvir Češke kako bi se stvorilo poticajno okruženje za uvođenje cestovnih vozila s nultim emisijama u privatna poduzeća. Reformom se dopunjuje ulaganje 4 iz komponente 2.4. i podupire se potreba za daljnjim poticanjem povećane razine uvođenja vozila s nultim emisijama u skladu s prvom reformom. Mjerom se revidira Zakon o porezu na dohodak kako bi se izmijenila naknada u naravi za pružanje usluga službenih automobila osiguravanjem više razine oporezivanja za vozila s konvencionalnim pogonom i vozila s niskim emisijama (manje od 50 g CO₂/km), uz istodobno utvrđivanje niže razine oporezivanja za vozila s nultim emisijama, što bi dovelo do prednosti za vozila s nultim emisijama. Reformom se želi postići znatna prednost za poslodavce i zaposlenike koji biraju vozila s nultim emisijama.

Reformom će se omogućiti i porezna olakšica u obliku ubrzane amortizacije za sva vozila s nultim emisijama (kategorije M1, N1, N2, N3) za privatna poduzeća. Mjerama se mijenja Zakon o porezu na dohodak kako bi se osigurala mogućnost ubrzane amortizacije samo za vozila s nultim emisijama barem do 2027. Cilj je reforme potaknuti poduzeća da nabave nova vozila s nultim emisijama, čime se ubrzava ozelenjivanje korporativnih voznih parkova.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Reforma br. 3: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora

Reformom se predviđa ažuriranje češke strategije za vodik kako bi se bolje odgovorilo na trenutačne izazove, uvjete i razinu gospodarskog i tehnološkog napretka u sektoru vodika i njezinu usklađenost s relevantnim zahtjevima EU-a.

Reformom se utvrđuju namjenski ciljevi za proizvodnju i upotrebu vodika, s primarnim naglaskom na vodik iz obnovljivih izvora. Cilj je reforme istražiti scenarije ravnoteže proizvodnje, zahtjeve u pogledu potrošnje i projekcije potrošnje u različitim segmentima ekosustava vodika te utvrditi uvoznju i izvoznju bilancu vodika putem mreže EU-a za transport vodika te istodobno utvrditi sva infrastrukturna uska grla.

Ažuriranje češke strategije za vodik uključuje akcijski plan u kojem se definiraju prioriteti javnog financiranja za različite segmente ekosustava vodika i utvrđuju rokovi za pokretanje relevantnih poziva na financiranje.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 4: Uvjeti koji omogućuju provedbu infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama

Reformom se nastoji pojednostavniti i olakšati izgradnja, postupak izdavanja dozvola i rad infrastrukture za električno punjenje i postaja za opskrbu vodikom.

Reforma uključuje izmjene Zakona o gradnji. Izmjenama se pojednostavnjuju i pojednostavnjuju postupci izdavanja dozvola za izgradnju i rad infrastrukture za električno punjenje. Reformom će se posebno izmijeniti Zakon o gradnji kako bi se osigurao povlašteni tretman za punjače snage do

22 kW definiranjem te vrste infrastrukture kao „manje konstrukcije” i definiranjem punjača snage veće od 22 kW kao „jednostavne konstrukcije” za potrebe postupaka za građevinsku dozvolu.

Reforma dovodi i do donošenja dodatnih obvezujućih ili neobvezujućih mjera ili izmjena postojećih obvezujućih ili neobvezujućih mjera u svrhu pojednostavnjenja i olakšavanja izgradnje, izdavanja dozvola i rada infrastrukture za punjenje i opskrbu vodikom. Takve dodatne mjere mogu biti zakonodavni akt, sekundarno zakonodavstvo kao što su vladini dekreti ili tehničke mjere i metodologije te se mogu temeljiti na popisu mjera pripremljenih u okviru reforme 1.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma br. 5: Poticanje mobilnosti s nultom stopom emisija promjenama troškova i strukture vinjeta na autocestama

Cilj je reforme stvoriti znatan poticaj za uvođenje cestovnih vozila s nultim emisijama, posebno osobnih automobila i lakih gospodarskih vozila. Cilj je te reforme izmijeniti pristojbe za vinjete na autocestama i strukturu troškova kako bi se povećala cijena pristojbi za vinjete za autocestu za konvencionalna vozila, a da se pritom zadrži postojeće izuzeće samo za vozila s nultim emisijama. Reforma će rezultirati povećanjem godišnje vinjete za vozila kategorije M1 i N1 s konvencionalnim pogonom za najmanje 50 % u odnosu na polaznu vrijednost za 2022.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 1: Proširena mjera: Potpore za kupnju vozila – vozila s nultim emisijama i teretni e-bicikli za privatna poduzeća

Ulaganje bi trebalo biti povećanje postojeće mjere komponente 2.4. (Ulaganje 4.) istog naziva. Uzimajući te dvije mjere zajedno, ukupna ulaganja iz češkog plana rezultiraju s 4555 vozila, od kojih su 4055 automobila s nultim emisijama i kombija s nultim emisijama, te 500 e-bicikala.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2025.

II.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbubespovratne financijske potpore

Mjera (na ili ime)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1:	Ključna etapa	Revizija nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost	Vlada donosi reviziju nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost				Q2	2024.	<p>Vlada donosi reviziju nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost kojom se utvrđuje da li Češka može ubrzati uvođenje nultom emisijama i uvođenje relevantnih mjera za punjenje i opskrbu vodikom.</p> <p>Akcijnski plan mora biti usklađen s pravnim zahtjevima EU-a (kao što je infrastruktura za alternativna goriva, obnovljivoj energiji, Direktiva o transeuropskoj prometu i Uredba o transeuropskoj prometu) i češkim nacionalnim energetske politike i nacionalnim planom za čišćenje zraka.</p> <p>Akcijnskim planom utvrđuju se mjere za povećanje broja vozila s nultim emisijama registriranih u Češkoj u odgovarajućim kategorijama (M1 – osobni automobili, N1 – vozila; N2 i N3 – teška vozila, prema UNECE-a), koje treba ispuniti do 31. prosinca 2030. Namjenske registracije vozila s nultim emisijama odražavaju zahtjev da se broj emisijama registriranih u odgovarajućim kategorijama vozila poveća za 70% u odnosu na polaznu vrijednost za 2026.</p> <p>Akcijnskim planom utvrđuju se mjere za povećanje broja vozila s nultim emisijama i infrastrukturu za punjenje i opskrbu vodikom, u skladu s relevantnim pravnim zahtjevima i Uredbe o infrastrukturi za alternativna goriva.</p> <p>Akcijnski plan uključuje popis financijskih i fiskalnih poticaja za uvođenje vozila i infrastrukture s nultim emisijama.</p> <p>Akcijnski plan predstavlja i popis mjera za postizanje cilja stvaranje povoljnog okruženja za rad infrastrukture za punjenje i opskrbu vodikom, posebno olakšavanje i uvođenje dozvola i rada za relevantnu infrastrukturu. Prije njegova dovršetka savjetuje se s predstavnicima dioničnicima, kao što su predstavnici nevladine organizacije, o nacrtu a</p>
1:	Ciljna vrijednost	Povećanje broja registriranih vozila s nultim emisijama		Postotak	0	70%	Q2	2026.	<p>Ciljna vrijednost odnosi se na povećanje broja vozila s nultim emisijama registriranih u odgovarajućim kategorijama (M1 – osobni automobili, N1 – vozila; Teška vozila kategorije N2 i N3 prema standarda UNECE-a) u Češkoj do 2026. u odnosu na polaznu vrijednost za 2026.</p> <p>Službeni podaci dostavljaju se do kraja 2026. Europskom opservatoriju za praćenje goriva za potrebe praćenja.</p>
1:	Ključna	Potpورا	Objava poziva				Q2	2026.	Češka objavljuje javne pozive

Mjera (na ili etape)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljeva
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
1. Mjera za smanjenje emisija	etapa	ubrzano uvođenje infrastrukture za alternativna goriva	Ministarstva prometa na financiranje za uvođenje infrastrukture za električno punjenje i postaja za opskrbu vodikom						<p>financiranja u ukupnoj vrijednosti od 1 milijuna EUR za potporu uvođenju alternativna goriva, odnosno punjenje električnom energijom i vodikom u Češkoj, s ciljem potporu lakih vozila i teških vozila s nultim emisijama.</p> <p>Za potrebe ostvarenja ključne etape sljedeće informacije o funkcioniranju razdoblju od veljače 2022. do ožujka 2024. godine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ukupnu stvarnu vrijednost financijskih sredstava koja se podupire u okviru programa; broj i vrstu infrastrukture potpora u okviru programa; izlaznu snagu stanica za punjenje te kapacitet za opskrbu vodikom k u okviru programa; zemljopisni položaj prima potporu.
2. Mjera za poboljšanje općeg stanja	Ključna etapa	Oslobodjenja od poreza za promicanje uvođenja vozila s nultim emisijama u privatna poduzeća	Stupanje na snagu izmjena Zakona o porezu na dohodak				Q4	2024.	<p>Izmijenjenim Zakonom o porezima utvrđuje se ubrzana amortizacija nultim emisijama svih kategorija automobila, N1 – laka gospodarska teška vozila, na temelju standarda korporativne vozne parkove.</p> <p>Revidira se i Zakon o porezu na promet promijenile naknade u naravi za automobila na temelju emisije automobila. Izmjenom se utvrđuju naknada u naravi između vozila s drugih vrsta vozila, pri čemu emisijama dobivaju najpovoljniji se osigurava slična razina poticaja za poslodavce.</p>
3. Mjera za razvoj obnovljivih izvora	Ključna etapa	Revizija češke strategije za vodik	Donošenje od strane Vlade				Q2	2024.	<p>Češka strategija za vodik revidirali definirali prioritete razvoja električnu prvenstveno temelji na vodik iz obnovljivih izvora u Češkoj. Revidirana strategija temelji se na različitim segmenata češkog gospodarstva na vodik i uzima u obzir relevantne sektore.</p> <p>Revizijom se utvrđuju namjene vodik u proizvodnju i upotrebu vodikom naglaskom na vodik iz obnovljivih izvora.</p> <p>Revidiranoj strategiji za vodik primarnog zakonodavstva, tehničkih normi je donošenje ili izmjena potpora osigurala usklađenost s pravnim okvirima se odnosi na vodik, posebno s Direktivom iz obnovljivih izvora, te kako bi se osigurali uvjeti za razvoj češkog ekosustava vodik uključuje očekivane okvirne rokove za izmjene takvih mjera.</p> <p>Revizija uključuje i akcijski plan za razvoj prioritete javnog financiranja za razvoj ekosustava vodika i utvrditi robove potpora.</p>

Mjera na ili nje)	Ključna etapa/ciljn a vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i cilja
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
									relevantnih poziva na financiranje Revidirana strategija za vodik u putanju kako bi opskrbljivači v postaja za opskrbu vodikom vodikom iz obnovljivih izvora opskrbu vodikom u Češkoj. K napretka postavlja se cilj da češke vodikom kumulativno opskrbljuju obnovljivih izvora u skladu s po o energiji iz obnovljivih izvora postaje za opskrbu vodikom koje na temelju pravila o općem sk 2035. nadalje opskrbljuju vodik izvora.
3: e og odik iz i izvora	Ključna etapa	Revizija češke strategije za vodik – mjere za promicanje uvođenja vodika	Stupanje na snagu izmjena				Q4	2025.	Od mjera uvrštenih na popis r ključnoj etapi broj 333, Češka reviziju sljedećih obvezujućih mj a) Zakon o energiji (4 se vodik definira k b) Uredba br. 108/20 plina i reviziji U zb. o zahtjevima z plinski sustav i c) Uredba br. 345/20 mjernih instrume provjeru i mjernih podlježu homolog potaknula i olakša posebno čistog v mrežama.
4: ure za a goriva nisijama	Ključna etapa	Pojednostavnjenj e postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnih vozila i stanica za opskrbu vodikom	Stupanje na snagu niza izmjena Zakona o gradnji				Q4	2024.	Stupanje na snagu izmjena Z Izmjenama se osigurava povl punjače snage do 22 kW def infrastrukture kao „manje definiranjem punjača snage ve „jednostavne konstrukcije” za p gradevinsku dozvolu.
4: ure za a goriva nisijama	Ključna etapa	Pojednostavnjenj e postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnom energijom i postaja za opskrbu vodikom – dodatne mjere	Donošenje mjera i izmjene postojećih obvezujućih mjera				Q4	2025.	Za potrebe ove ključne etape obvezujuće ili neobvezujuće postojećih obvezujućih ili neobv rezultira pojednostavnjenjem izgradnje, izdavanja dozvola i ra punjenje i postaja za opskrbu mjere i revidirane postojeće mje primarno zakonodavstvo, sekund ili tehničke norme i metodolog mjerenje temelji se na popisu mj okviru reforme 1.
5: s oom na	Ključna etapa	Revizija troškova vinjeta na autocestama	Stupanje na snagu izmjena Zakona o cestovnom prometu				Q4	2024.	Stupanje na snagu izmjena Za prometu radi izmjene pristoj autocestama i strukture troškova kategorije vozila ispod 3,5 to automobili, N1 – laka gospodarst standarda UNECE-a) na karakteristika u pogledu emisija osigurava porezna razlika izme

Mjera na ili etape)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i cilja
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
									vozila i vozila s niskim emisijama CO2/km i vozila s nulnim emisijama pri čemu su vozila s nulnim emisijama izuzeta od pristojbi za vinjete za autoceste. Mjera se također osigurava povećanje broja vozila kategorije M1 i N1 s nulnim emisijama gorivom za najmanje 50 % u odnosu na vrijednost za 2022.
Mjera: Povećanje ukupnog broja vozila, od kojih 500 za električna vozila	Ciljna vrijednost	Povećanje cilja br. 119 iz komponente 2.4.		Povećanje broja	2670	4555	Q4	2025.	Povećanje broja vozila s nulnim emisijama, što dovodi do dodatnih jedinica, što dovodi do povećanja broja vozila, od čega 4055 vozila s nulnim emisijama (automobili i kombi) i 500 novih električnih vozila.

JJ. SASTAVNICA 7.6. Elektrifikacija željezničkog TRANSPORT-a (REPowerEU)

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost usmjerena je na aktualnu potrebu za prelaskom europskog prometnog sektora na održivije načine prijevoza, posebno promicanjem prelaska na željeznički prijevoz.

Cilj je komponente povećati elektrifikaciju čeških željezničkih mreža i namijenjena je modernizaciji čeških željezničkih mreža.

Komponenta je povezana s provedbom preporuke za pojedinu zemlju br. 4. za 2022., posebno nastojanjem da se smanji uporaba fosilnih goriva u češkom prometnom sustavu.

JJ.1 Opis ulaganja za bespovratnu financijsku potporu

Ulaganje 1: Elektrifikacija u regiji Brno

Cilj je ulaganja dovršiti elektrifikaciju određenog projekta u regiji Brno, čime se smanjuje ovisnost o fosilnim gorivima u lokalnom prometnom sustavu. Rezultat ulaganja je dovršetak projekta „Electrification Brno-Zastávka u Brna, faza 2.” u trajanju od 9,98 km.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

JJ.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbubespovratne financijske potpore

Mjera na ili etape)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i o
				Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
Projekcija	Ciljna vrijednost	Završetak projekta elektrifikacije željeznice „elektrifikacija Brno-Zastávke u Brni, faza 2.”		Kilometar a	0	9,98	Q2	2026.	Završetak projekta elektrifikacij Brni, faza 2. Rezultat projekta je kilometara elektrificirane željezni

KK. Sastavnica 7.7. Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije (REPOWER EU)

Cilj je komponente pojednostavniti postupak izdavanja okolišnih dozvola za projekte u području energije iz obnovljivih izvora i ubrzati uvođenje obnovljivih izvora energije stvaranjem posebnih područja u kojima se pojednostavnjuju i pojednostavnjuju administrativni postupci i postupci izdavanja dozvola.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju da se smanji ukupna ovisnost o fosilnim gorivima i njihova potrošnja ubrzavanjem uvođenja obnovljivih izvora energije, među ostalim daljnjim pojednostavnjenjem postupaka izdavanja dozvola i olakšavanjem pristupa mreži (CSR 4, 2022.).

KK.1. Opis reformi i ulaganja za zajam

Reforma br. 1: Jedinствeno mišljenje o okolišu

Cilj je mjere uvesti jedinstveno mišljenje o okolišu i poduprijeti njegovu provedbu u češkoj upravi. Reformom jedinstvenog mišljenja o okolišu nastoji se pojednostavniti i racionalizirati postupak izdavanja okolišnih dozvola, među ostalim za projekte u području energije iz obnovljivih izvora, uzimajući u obzir okolišne interese očuvanja prirode i krajobraza te zahtjeve u skladu s pravom EU-a, kao i druge međunarodne pravne propise o sudjelovanju javnosti i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša.

Reformom će se uspostaviti jedinstveni postupak koji obuhvaća različite izjave o okolišu izdane u okviru sektorskog zakonodavstva o okolišu za projekte obuhvaćene Zakonom o gradnji i, ako to zatraži podnositelj zahtjeva za projekt, i za projekte koji podliježu procjeni utjecaja na okoliš u skladu sa Zakonom o procjeni utjecaja na okoliš (br. 100/2001 zb.). Očekuje se da će reforma dovesti do kraćih postupaka procjene utjecaja na okoliš za projekte obnovljive energije, uključujući one koji su obuhvaćeni potpunim obveznim postupkom procjene ili provjere.

Potporna provedbi sastoji se od zapošljavanja dodatnog osoblja za izradu i provedbu obvezujućih metodoloških smjernica za potporu upravnim tijelima na koja utječe uvođenje jedinstvenog mišljenja o okolišu (npr. regionalna tijela, općine). Osim toga, Jedinствeno mišljenje o okolišu za projekte koji podliježu procjeni utjecaja na okoliš stavlja se na raspolaganje putem nacionalnog informacijskog sustava procjene utjecaja na okoliš/strateške procjene utjecaja na okoliš.

Mjera se provodi do prosinca 2024.

Reforma br. 2: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora

Cilj je mjere poduprijeti ubrzano uvođenje energije vjetra i solarne energije na određenim lokacijama koje se nazivaju područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, s ukupnim kapacitetom od najmanje 2 500 MW.

Reformom se regijama i općinama omogućuje da odrede područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za tehnologije solarne energije i energije vjetra. Svako područje uključuje ciljeve instaliranog kapaciteta (MW) za energiju vjetra i solarnu energiju. Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora provodi se do trećeg tromjesečja 2025. u regijama i općinama.

Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora odabiru se u skladu s jedinstvenom metodologijom, slijedeći kriterije ciljeva kao što su gustoća energije vjetra, brzina vjetra, sunčevo zračenje i mali utjecaj na okoliš. Reformom se utvrđuju posebni postupci izdavanja dozvola koji se primjenjuju na projekte u području energije iz obnovljivih izvora u područjima ubrzavanja, što rezultira jednostavnijim postupcima i kraćim rokovima. Strateška procjena utjecaja na okoliš provodi se na razini područja, pri čemu se projekti izuzimaju od provođenja pojedinačne procjene utjecaja na okoliš, osim u slučajevima u kojima postoji rizik da određeni projekt negativno utječe na okoliš. Projekti koji se nalaze u područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora imaju koristi od ubrzanog postupka izdavanja dozvola. Kako bi se osiguralo sudjelovanje pogođenog stanovništva u projektima obnovljive energije, očekuje se da će reforma biti popraćena mjerama za prihvaćanje projekata kao što su lokalni referendumi, financijsko sudjelovanje, podjela gospodarskih koristi, mehanizmi za rješavanje sukoba i mjere ranog uključivanja. Ministarstvo okoliša regijama pruža pomoć i komunikacijske aktivnosti informiranja o područjima ubrzavanja.

Jačaju se administrativni kapaciteti za provedbu reforme Ministarstva okoliša Češke Republike (3,5 EPRV-a) i Agencije za očuvanje prirode Češke (1 EPRV) te se financiraju u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost.

Reforma mora biti dovršena do 30. rujna 2025.

KK.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godin a	
340	Reforma br. 1: Jedinstveno mišljenje o okolišu	Ključna etapa	Stupanje na snagu jedinstvenog mišljenja o okolišu	Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona				Q3	2023.	S m o l j e t e p r i z a o d z a Z j e s k t i M N p o m o l p u
341	Reforma br. 1: Jedinstveno mišljenje o okolišu	Ciljna vrijednost	Tehnička pomoć za ubrzanje i poboljšanje kvalitete postupaka izdavanja okolišnih dozvola		Broj zaposlenika	0	36	Q4	2023.	Z o r a
342	Reforma br. 1: Jedinstveno mišljenje o okolišu	Ključna etapa	Ministarstvo okoliša objavljuje metodologije i predloške	Objava smjernica				Q4	2024.	M s 1. k o 2. i z u 3. u n t i M u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina
343	Reforma br. 2: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ključna etapa	Metodologija za određivanje područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Objava metodologije				Q4	2023.
344	Reforma br. 2: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ključna etapa	Okvir za potporu područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	<p>Stupanje na snagu zakonodavne izmjene Zakona o gradnji, Zakona o energiji, Zakona o obnovljivim izvorima energije, Zakona o procjeni utjecaja na okoliš i Zakona o prirodni krajobrazu</p> <p>Stupanje na snagu novog zakonodavstva o područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora</p> <p>Donošenje ažuriranih politika prostornog razvoja</p>				Q4	2024.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina
345	Reforma br. 2: Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ciljna vrijednost	Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije		Broj zaposlenika	0	3,5	Q4	2024.
346	Reforma br. 2: Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ciljna vrijednost	Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije		MW	0	2500	Q3	2025.

ODJELJAK 2.: FINANCIJSKA POTPORA

Financijski doprinos

Obroci iz članka 2. stavka 2. organizirani su na sljedeći način:

1.1. Prvi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
172	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj digitalnih uređaja koje škole kupuju za učenje na daljinu
72	C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje – reforma 1.: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona o gradnji
134	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode	Ključna etapa	Ministarstvo poljoprivrede dostavilo je popis projekata koji će dobiti potporu u okviru ulaganja 2
168	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – reforma 1.: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a	Ključna etapa	Odobrenje novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja
51	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO)	Ključna etapa	Pokretanje Europskog opservatorija za digitalne medije za srednju i istočnu Europu u Češkoj (CEDMO)
102	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 1: Poboljšanje energetske svojstava državnih zgrada	Ključna etapa	Donošenje predloška ugovora od strane Ministarstva industrije i trgovine za usluge povezane s metodom sklapanja ugovora o energetskom učinku s jamstvom
105	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine donosi programsku dokumentaciju o mjerama za obnovu javnih sustava munje
198	C 4.2.: Novi instrumenti vlasničkog kapitala za promicanje poduzetništva i razvoja češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB) kao nacionalne razvojne banke – reforma 1.: Razvoj češko-moravske banke za jamstva i razvoj kao nacionalne razvojne banke	Ključna etapa	Donošenje srednjoročne strategije češko-moravske banke za jamstva i razvoj (ČMZRB) koju su odobrili dioničari banke (koje zastupaju ministarstva industrije i trgovine, financija i lokalnog razvoja)
199	C 4.2.: Novi instrumenti vlasničkog kapitala za promicanje poduzetništva i razvoja češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB) kao nacionalne razvojne banke – reforma 1.: Razvoj češko-moravske banke za jamstva i razvoj kao nacionalne razvojne banke	Ključna etapa	Provedba modela upravljanja za novi kvazivlasnički instrument
200	C 4.2.: Novi vlasnički instrumenti za promicanje poduzetništva i razvoja češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB) kao nacionalne razvojne banke – ulaganja 1: Razvoj nove linije kvazivlasničkih	Ključna etapa	Sporazum o financiranju s češko-moravskom bankom za jamstva i razvoj kao Nacionalnom razvojnom bankom (ČMZRB)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	instrumenata kojima se podupire poduzetništvo		
203	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – druga reforma: Reforma pravosuđa usmjerena na jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o sudovima i sucima
208	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Izrada i provedba akcijskog plana o administrativnom sustavu koordinacijskog tijela, posebno u pogledu dostatnog i sustavnog sprečavanja sukoba interesa u kontekstu Mehanizma za oporavak i otpornost.
211	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Revizijska strategija kojom se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost
212	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Preispitivanje definicije stvarnog vlasništva u odnosu na sustav kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost
223	C 5.1.: Izvršno istraživanje i razvoj u zdravstvenom sektoru – ulaganja 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti	Ključna etapa	Pokretanje novog programa potpore istraživanju i razvoju
226	C 5.2.: Potpora istraživanju i razvoju u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – reforma 1.: Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju	Ključna etapa	Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju
236	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – reforma 1: Nacionalni onkološki program	Ključna etapa	Nacionalni onkološki program Češke Republike za razdoblje 2022. 2030.
3	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 2.: eHealth	Ključna etapa	Definicija standarda interoperabilnosti u skladu s Europskim okvirom interoperabilnosti za e-zdravstvo i definiranje pravila kojima se uređuje telemedicina
68	C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća – reforma 1.: Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva	Ključna etapa	Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva
146	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – reforma 2.: Dovođenje i provedba kružne strategije za Češku 2040.	Ključna etapa	Dovođenje i donošenje kružne strategije za Češku 2040. u Ministarstvu okoliša
184	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada	Ključna etapa	Osnivanje tripartitnog odbora za prekvalifikaciju i usavršavanje
29	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe	Ključna etapa	Analiza upravljanja podacima i upotrebe podataka u pravosudnom sektoru i uvođenje skladišta podataka

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
83	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture	Ključna etapa	Definicija skupa projekata za ulaganje 1
86	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica	Ključna etapa	Definicija skupa projekata za ulaganje 2
89	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi)	Ključna etapa	Definicija skupa projekata za ulaganje 3
92	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću
93	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka
94	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela
131	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 1: Zaštita od poplava	Ključna etapa	Obavijest o dodjeli ugovora o zaštiti od poplava
135	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode	Ciljna vrijednost	T1: Završetak 50 % projekata malih vodotoka i spremnika vode
176	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada	Ključna etapa	Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta
207	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Sustav za prikupljanje, pohranu i stavljanje na raspolaganje podataka o svim krajnjim primateljima, uključujući sve stvarne vlasnike (kako je utvrđeno člankom 3. točkom 6. Direktive o sprečavanju pranja novca).
209	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Mjere za sprečavanje sukoba interesa koje provodi koordinacijsko tijelo.
210	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Repozitorijski sustav
213	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Smjernice o izbjegavanju sukoba interesa i upravljanju njime
214	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – peta reforma: Kontrola i revizija	Ključna etapa	Postupci za izbjegavanje sukoba interesa u skladu s člankom 61. Financijske uredbe
224	C 5.1.: Izvršno istraživanje i razvoj u zdravstvenom sektoru – ulaganja 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za najmanje četiri konzorcija za istraživanje i razvoj
		Iznos obroka	1 066 888 563 EUR

1.2. Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
12	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i javnih podataka	Ciljna vrijednost	Povećanje broja proizvođača otvorenih podataka u javnoj upravi koji objavljuju otvorene podatke u Nacionalnom katalogu otvorenih podataka
140	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene	Ciljna vrijednost	T1: Ponovno pošumljavanje 12 000 ha područja ameliorativnim i stabiliziranim vrstama drveća
229	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša
15	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava	Ključna etapa	Provedba i rad sustava CzechPOINT 2.0 i CA AIS
16	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava	Ključna etapa	Uspješna nadogradnja i rad sustava za izdavanje viza e-putovnici (ePasy) i EVC2
20	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 2: Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu	Ključna etapa	Dovršetak potpuno operativnog softverskog podatkovnog centra, uključujući podatkovne spremnike.
23	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 3: Kibersigurnost	Ključna etapa	Modernizacija sustava za upravljanje sigurnosnim informacijama i događajima češke policije i proširenje njegove upotrebe za zaštitu kibersigurnosti za pet dodatnih informacijskih sustava
25	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – reforme 1.: Centri kompetentnosti za potporu e-upravi, kibersigurnosti i e-zdravstvu	Ključna etapa	Potpuno funkcioniranje triju centara kompetentnosti koji pružaju usluge savjetovanja tijelima koja provode promjene u informacijskim sustavima i ekosustavu e-uprave predviđene sastavnicama 1.1. i 1.2.
30	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe	Ciljna vrijednost	Povećanje broja dvorana za konferencije u pravosudnom sustavu koje su nedavno opremljene i spojene kako bi se omogućile videokonferencije.
57	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja	Ciljna vrijednost	Razvoj i rad referentnih aplikacija za pametne gradove
90	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi)	Ciljna vrijednost	Završetak 26 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata
95	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
96	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću
97	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka
132	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 1: Zaštita od poplava	Ciljna vrijednost	T1: Završetak 15 projekata usmjerenih na uspostavu otporne zaštite od poplava.
150	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganja 2: Kružna rješenja u poduzećima	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine dodjeljuje sve ugovore o javnoj nabavi za projekte ulaganja u kružna rješenja u poduzećima
152	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganja 3: Ušteda vode u industriji	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine dodjeljuje sve ugovore o javnoj nabavi za projekte za uštedu i optimizaciju vode u industriji
161	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 1: Zaštita od suša i poplava grada Brna	Ključna etapa	Obavijest o dodjeli ugovora za projekte čiji je cilj zaštita od suša i poplava grada Brna.
228	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 2: Potpora istraživačkoj i razvojnoj suradnji (u skladu sa strategijom pametne specijalizacije)	Ciljna vrijednost	Suradnja MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru nacionalnih centara stručnosti
232	C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – ulaganja 1: Osnivanje centra za intenzivnu medicinu i optimizacija obrazovnog sustava	Ključna etapa	Poziv na podnošenje ponuda za izgradnju Centra za intenzivnu medicinu
240	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – ulaganje 1: Izgradnja i osnivanje češkog onkološkog instituta	Ključna etapa	Studija izvedivosti koju je potvrdilo neovisno tijelo
		Iznos obroka	660 565 003 EUR

1.3. Treći obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
139	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene	Ključna etapa	Izmjena ministarske uredbe o planiranju gospodarenja šumama (izmjena Odluke br. 84/1996 zb. o planiranju gospodarenja šumama)
78	C 2.1.: Održivi promet – reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet	Ključna etapa	Odobranje planova mobilnosti
87	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica	Ciljna vrijednost	Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata

142	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 5: Zadržavanje vode u šumama	Ciljna vrijednost	T1: Završetak 40 projekata torrentne kontrole (male drvene i prirodne brane) za usporavanje površinskog otjecanja i zadržavanja vode u šumama (zadržavanje i mali spremnici).
48	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – reforma 2.: Zajednička skupina za potporu strateškim tehnologijama i certificiranje s Odborom za strateške tehnologije	Ključna etapa	Uspostava i imenovanje mreže za certificiranje
32	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža	Ključna etapa	Stupanje na snagu mjera koje je pripremio Ministarstvo industrije i trgovine s ciljem uspostave baze podataka planova investicijskih projekata i povećanja broja mjerenja kvalitete mreže
99	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela
		Iznos obroka	142 506 202 EUR

1.4. Četvrti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
110	C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije — Reforma br. 1: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja	Ključna etapa	Ocjena dekarbonizacije centraliziranog grijanja u Češkoj
111	C 2.3.: Prijelaz na čišću energiju – 2. reforma izvora: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja	Ključna etapa	Procjena putanja održive opskrbe biomasom u Češkoj
55	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 5: Europska infrastruktura za usluge lanca blokova (EBSI) – obveznice DLT za financiranje MSP-ova	Ključna etapa	Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan s primateljem za provedbu scenarija upotrebe za MSP-ove
127	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije	Ciljna vrijednost	Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije i emisija CO2
128	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije	Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 (provedeno 35 %)
144	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – reforma 1.: Provedba novog zakonodavstva o gospodarenju otpadom u Češkoj Republici	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenih odluka na temelju zakonodavstva o gospodarenju otpadom koje je pripremio Ministarstvo okoliša

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
1	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 1.: Uvjeti za upravljanje kvalitetnim skupom podataka i osiguravanje kontroliranog pristupa podacima	Ključna etapa	Dovršetak revizije podataka na razini središnje vlade i donošenje konceptualnog dokumenta „Strategija kontroliranog pristupa podacima kako bi se osigurali uvjeti za upravljanje kvalitetom prikupljanja podataka javne uprave” od strane Vlade, koji čini osnovu za novo zakonodavstvo o upravljanju podacima
7	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike	Ključna etapa	Potpuno funkcioniranje jedinstvenog digitalnog pristupnika
8	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike	Ključna etapa	Dovršetak novih informacijskih sustava
13	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 3: Digitalna služba za pravosuđe	Ključna etapa	Uvođenje nove tehnološke platforme portala Pravosuđe na kojoj će digitalne usluge biti dostupne građanima i koja je povezana sa središnjim portalom za građane
14	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 3: Digitalna služba za pravosuđe	Ciljna vrijednost	Opremanje sudnica s uređajima za snimanje audiovizualnih podataka
27	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – 2. reforma: Razvoj sustava kojima se podupire e-zdravstvo	Ključna etapa	Proširenje zajedničke evidencije o drogama (ePrescription) na narkotike i psihotropne tvari te na elektroničke vaučere za medicinske proizvode
202	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – prva reforma: Zaštita zviždača	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o zaštiti zviždača i pratećeg zakona o izmjeni
59	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 7: Češki program Rise-Up	Ciljna vrijednost	Potporna projektima usmjerenima na inovacije u području medicinskih i digitalnih rješenja za suočavanje s posljedicama bolesti COVID-19 i njezinim gospodarskim i socijalnim posljedicama
79	C 2.1.: Održivi promet – reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetske i prostorno intenzivan cestovni promet	Ključna etapa	Odobrenje i stupanje na snagu novog koncepta prijevoza tereta
80	C 2.1.: Održivi promet – reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetske i prostorno intenzivan cestovni promet	Ključna etapa	Odobrenje nacrtu usluga prijevoza.
88	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica	Ciljna vrijednost	Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata
91	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi)	Ciljna vrijednost	Završetak 11 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata
343	C 7.7. Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za	Ključna etapa	Metodologija za određivanje područja ubrzane proizvodnje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	razvoj obnovljivih izvora energije- Reforma 2: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora		energije iz obnovljivih izvora
341	C 7.7. Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije- Reforma 1: Jedinstveno mišljenje o okolišu	Ključna etapa	Tehnička pomoć za ubrzanje i poboljšanje kvalitete postupaka izdavanja okolišnih dozvola
325	C 7.4.: Prilagodba škola – Promicanje zelenih vještina i održivosti na sveučilištima – Reforma 1: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe promjenjivim potrebama tržišta rada	Ključna etapa	Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta
100	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka
101	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela
108	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada	Ciljna vrijednost	Dodjela 75 % svih ugovora o javnoj nabavi za projekte obnove zgrada kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 %
136	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode	Ciljna vrijednost	T2: Završetak dodatnih 50 % malih vodotoka i spremnika vode
145	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – reforma 1.: Provedba novog zakonodavstva o gospodarenju otpadom u Češkoj Republici	Ključna etapa	Stupanje na snagu nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom
154	C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 1: Potpora za revitalizaciju određenih područja	Ključna etapa	Stupanje na snagu svih ugovora o subvenciji između Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja napuštenih ili neiskorištenih industrijskih projekata
156	C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 2: Potpora revitalizaciji područja u javnom vlasništvu za neposlovnu uporabu	Ključna etapa	Stupanje na snagu svih ugovora između Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja neiskorištenih industrijskih projekata
158	C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 3: Potpora za revitalizaciju područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu	Ključna etapa	Stupanje na snagu svih ugovora o javnoj nabavi za obnovu napuštenih industrijskih područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu
183	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – ulaganje 2: Mentorstvo učenika	Ciljna vrijednost	Broj pojedinačnih upisa za poduku
186	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada	Ključna etapa	Baza podataka o tečajevima prekvalifikacije i usavršavanja
192	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 2.: Osiguravanje održivosti financiranja ustanova za skrb o djeci	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o skrbi o djeci (izmjena Zakona br. 247/2014 o pružanju usluga skrbi o djeci u dječjoj skupini)
193	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 3.: Reforma dugotrajne skrbi	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o dugotrajnoj skrbi

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
301	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju – Reforma 1.: Pojednostavnjenje postupaka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva
340	C 7.7. Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije Reforma br. 1: Jedinstveno mišljenje o okolišu	Ključna etapa	Stupanje na snagu jedinstvenog mišljenja o okolišu
284	C4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja- reforma 4: Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Odobrenje rezolucije vlade o povećanju administrativnih kapaciteta za provedbu nacionalnog plana za oporavak i otpornost (odluka o sistematizaciji) i odobrenje povezanog proračuna
285	C 4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja — Reforma br. 4: Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost	Ciljna vrijednost	Povećanje broja osoba koje rade na planu za oporavak i otpornost do 2023.
280	C 4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja- Reforma 1: Metodološka potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a	Ključna etapa	Osnivanje Centra za koordinaciju i stručnost i donošenje njegova plana upravljanja.
205	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – treća reforma: Prikupljanje i analiza podataka o korupciji	Ključna etapa	Izrada metodologije za mjerenje korupcije u Češkoj Republici
		Iznos obroka	1 268 379 005 EUR

1.5. Peti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
143	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 5: Zadržavanje vode u šumama	Ciljna vrijednost	T2: Završetak 20 dodatnih projekata torrentne kontrole (male drvene i prirodne kamene brane) za usporavanje površinskog otjecanja i projekata zadržavanja vode u šumama (zadržavanje i mali rezervoari).
174	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj škola s pomoću digitalnih tehnologija i opreme za promicanje digitalne pismenosti i provedbu novih kurikuluma u području IT-a
18	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava	Ciljna vrijednost	Ugovaranje izvođenja navedenih projekata informacijskih sustava koji čine pozadinsku osnovu za razvoj informacijskih sustava za javnu upravu
84	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture	Ciljna vrijednost	Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
56	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 5: Europska infrastruktura za usluge lanca blokova (EBSI) – obveznice DLT za financiranje MSP-ova	Ciljna vrijednost	Broj MSP-ova koji mogu nuditi digitalne obveznice na temelju EBSI-ja
64	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 11: Digitalna regulatorna izolirana okruženja u skladu s prioritetima EU-a	Ključna etapa	Pokretanje digitalnog regulatornog izoliranog okruženja
113	C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije – ulaganje 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja	Ključna etapa	Plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije
179	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija	Ključna etapa	Dodjela ugovora za izgradnju novih sveučilišnih objekata
231	C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – reforma 1.: Pобољшanje obrazovanja zdravstvenih djelatnika	Ključna etapa	Elektronički sustav za upravljanje, administraciju i evaluaciju osposobljavanja zdravstvenih djelatnika
274	C3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada — Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci	Ključna etapa	Objavljen poziv na podnošenje projekata za smještaj ugrožene djece
275	C3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada — Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci	Ključna etapa	Objavljen poziv na podnošenje projekata za ustanove za ugroženu djecu
281	C 4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja – Reforma 2: Metodološka potpora i modernizacija javnih ulaganja	Ključna etapa	Vlada Češke Republike donijela novu strategiju javne nabave i akcijski plan za njezinu provedbu
286	C 4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja- reforma 4: Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Odobreni medijski i komunikacijski plan za revidirani plan za oporavak i otpornost
304	C 7.1.: Obnovljiva energija i elektroenergetska infrastruktura – reforma 3. – 1. potmjera Poboљшanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnih i postupovnih promjena
305	C 7.1.: Obnovljiva energija i elektroenergetska infrastruktura – reforma 3. – 1. potmjera Poboљшanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu	Ključna etapa	Objava informacija o zahtjevima za priključenje na mrežu i kapacitetima
309	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energije – ulaganja 1: Centar za podatke o električnoj energiji	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavstva o osnivanju Centra za podatke o električnoj energiji
250	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija — Ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO)	Ključna etapa	Pokretanje proširenog centra CEDMO-a

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
256	C 1.7.: Digitalna transformacija javne uprave — Ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama	Ključna etapa	Osnivanje radnih skupina
292	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u skladu sa strategijom RIS3
294	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području prometa
296	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša
312	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetske reforme 1.: Energetske zajednice.	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva o energetskim zajednicama
329	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa – reforma 1.: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija	Ključna etapa	Revizija nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost
333	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) — Reforma br. 3: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora	Ključna etapa	Revizija češke strategije za vodik
		Iznos obroka	687 612 357 EUR

1.6. Šesti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
125	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije	Ciljna vrijednost	Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije
148	Kružno gospodarstvo, : C 2.7 recikliranje i industrijska voda – Izgradnja infrastrukture za ulaganje 1.: recikliranje	Ključna etapa	Ministarstvo okoliša dodjeljuje ugovore za projekte ulaganja u infrastrukturu za recikliranje
141	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene	Ciljna vrijednost	T2: Ponovno pošumljavanje dodatnih 24 000 ha područja ameliorativnim i stabiliziranim vrstama drveća
245	C1.1.: Ulaganja u digitalne usluge građanima i poduzećima 2: Razvoj otvorenih podataka i	Ciljna vrijednost	Povećanje broja novih ili poboljšanih skupova otvorenih podataka objavljenih u nacionalnom katalogu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	javnih podataka		otvorenih podataka
9	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike	Ključna etapa	Puni rad četiriju informacijskih sustava
261	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi)	Ciljna vrijednost	Završetak 19 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata
276	C3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada — Reforma br. 4: Reforma rezidencijalne i socijalne skrbi za ranjivu djecu i obitelji	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o socijalnoj i pravnoj zaštiti djece
302	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju – 2. reforma: Ubrzavanje i digitalizacija postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva
303	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju – 2. reforma: Ubrzavanje i digitalizacija postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalna jedinstvena kontaktna točka
31	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe	Ciljna vrijednost	Povećanje kapaciteta za pohranu podataka
36	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 2.: Potpora razvoju 5G ekosustava	Ciljna vrijednost	Objava studija kojima je cilj poboljšati uvođenje 5G mreža od strane Ministarstva industrije i trgovine
38	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 1: Izgradnja veza velikog kapaciteta	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine dodjeljuje sve odluke o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje točaka adresa s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)
43	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 3: Potpora razvoju mobilne infrastrukture 5G u bijelim područjima s velikom potrošnjom u ruralnim područjima	Ključna etapa	Dodjela svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje općina s vezama velikog kapaciteta
45	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 4: Znanstveno-istraživačke aktivnosti povezane s razvojem 5G mreža i usluga	Ključna etapa	Dodjela svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za znanstveno-istraživačke projekte povezane s 5G mrežama
60	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 8: Poticanje poduzetništva i inovativnih poduzeća	Ciljna vrijednost	Broj novoosnovanih poduzeća koja primaju potporu putem inovacijskih centara i partnerskih organizacija programa
69	C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća – ulaganje 1: Europski i nacionalni digitalnoinovacijski centri	Ciljna vrijednost	Stvaranje funkcionalnih i međusobno povezanih europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara
76	C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje – ulaganje 2: Razvoj i upotreba podataka javne uprave u prostornom planiranju	Ključna etapa	Stvaranje standardizirane baze podataka prostorne analitičke dokumentacije
77	C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje – ulaganje 3: Oživljavanje punih koristi od digitalne kontrole zgrada	Ključna etapa	IT sustavi kojima se podupire digitalizacija postupka izdavanja građevinskih dozvola koji je u potpunosti operativan
85	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke	Ciljna vrijednost	Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	infrastrukture		
103	C 2.2: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganja 1: Poboljšanje energetske svojstava državnih zgrada	Ciljna vrijednost	Dodjela 75 % svih ugovora o javnoj nabavi za projekte obnove zgrada kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 %
98	C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka)	Ciljna vrijednost	Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću
133	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 1.: Zaštita od poplava	Ciljna vrijednost	T2: Završetak dodatnih 23 projekta čiji je cilj uspostaviti otpornu zaštitu od poplava.
106	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete	Ciljna vrijednost	Dodjela 80 % svih ugovora o javnoj nabavi za obnovu javnih sustava munje kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 %
137	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 3: Komasaacija zemljišta	Ciljna vrijednost	Dovršetak projekata zelene infrastrukture kojima se promiče biološka raznolikost, uključujući biocentri, biokoride i sadnju lokalno tipične zelene zemlje u poljoprivrednom krajoliku (u hektaru zemljišta koje se koristi ulaganjem).
138	C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 3: Komasaacija zemljišta	Ciljna vrijednost	Završetak aktivnosti zaštite okoliša i prilagodba klimatskim promjenama (u hektaru zemljišta koje se koristi ulaganjem).
160	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – reforma 1.: Izmjena i dopuna Zakona o gospodarenju vodama	Ključna etapa	Izmjena Zakona o gospodarenju vodama (Zakon br. 254/2001 zb.) s ciljem sustavnog pristupa upravljanju sušom i nestašicom vode.
170	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika	Ključna etapa	Stvaranje digitalne platforme za učinkovito dijeljenje obrazovnih resursa
204	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – druga reforma: Reforma pravosuđa usmjerena na jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o postupcima u predmetima sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja
11	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i javnih podataka	Ključna etapa	Proširenje nacionalnog kataloga otvorenih podataka naprednim funkcijama
218	C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – reforma 1.: Status umjetnika	Ciljna vrijednost	Broj stručnjaka u području kulture i kreativnosti kojima se pruža potpora pružanjem vještina
49	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija — Reforma br. 2: Zajednička skupina za potporu strateškim tehnologijama i certificiranje s Odborom za strateške tehnologije	Ciljna vrijednost	Broj poduzeća kojima je izdana certifikacija

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
70	C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća — Ulaganje 2: Europski referentni centar za ispitivanje i eksperimentiranje	Ciljna vrijednost	Stvaranje europskog referentnog objekta za testiranje i eksperimentiranje
73	C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje — Reforma br. 1: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi	Ključna etapa	Početak aktivnosti nove strukture građevinskih tijela
75	C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje — Ulaganje 1: Stvaranje novog središnjeg informacijskog sustava („AIS”)	Ključna etapa	Potpuno operativan središnji informacijski sustav
220	C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – reforma 2.: Zakonodavna reforma kojom se uvodi financiranje kulturnih institucija iz više izvora	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavne izmjene kojom se omogućuje kooperativno financiranje kulture iz više izvora
196	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi	Ciljna vrijednost	T1: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege
234	C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – ulaganja 2: Rehabilitacijska skrb za pacijente koji se oporavljaju od kritičnih stanja	Ciljna vrijednost	Potporna rehabilitaciji
282	C4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja- Reforma 3: Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a	Ciljna vrijednost	Broj projekata pripremljenih za provedbu
287	C4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja- Reforma 4: Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe nacionalnog plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Nadogradnja repozitorijskog sustava (AIS)
288	C4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja- Reforma 4: Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe nacionalnog plana za oporavak i otpornost	Ciljna vrijednost	Povećanje broja osoba koje rade na planu za oporavak i otpornost do 2024.
310	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora – ulaganje 1: Centar za podatke o električnoj energiji	Ključna etapa	Početak rada Centra za podatke o energiji
315	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora – reforma 2.: Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost	Ključna etapa	Izvešće o potrebi za nefosilnom fleksibilnošću
316	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora — Reforma br. 2: Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena
318	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta o valu obnove u Češkoj Republici— Reforma br. 1: Jedinствене kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti	Ključna etapa	Jedinstvena kontaktna točka za energiju

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
327	C 7.4.: Prilagodba škola – promicanje zelenih vještina i održivosti na sveučilištima— Ulaganje 1: Strategije za održivu i zelenu tranziciju	Ciljna vrijednost	Donošenje novih strategija održive i zelene tranzicije na javnim sveučilištima
332	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) — Reforma br. 2: Porezne mjere za potporu mobilnosti s nultom stopom emisija	Ključna etapa	Oslobođenja od poreza za promicanje uvođenja vozila s nultim emisijama u privatna poduzeća
335	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) — Reforma br. 4: Uvjeti koji omogućuju provedbu infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama	Ključna etapa	Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnih vozila i stanica za opskrbu vodikom
337	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) — Reforma br. 5: Poticanje mobilnosti s nultom stopom emisija promjenama vinjete za autoceste	Ključna etapa	Revizija troškova vinjeta na autocestama
342	C7.7 Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije — Reforma br. 1: Jedinствeno mišljenje o okolišu	Ključna etapa	Ministarstvo okoliša objavljuje metodologije i predloške
344	C7.7 Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije – Reforma 2.: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ključna etapa	Okvir za potporu područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora
345	C7.7 Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije – Reforma 2.: Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ciljna vrijednost	Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije
		Iznos obroka	1 616 469 125 EUR

1.7. Sedmi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
21	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 2: Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu	Ključna etapa	Završetak navedenih projekata kojima se povećava kapacitet prijenosa središnje točke usluga te moderniziraju i optimiziraju komunikacijska i informacijska infrastruktura i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
			informatički sustavi
47	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – reforma 1.: Institucionalna reforma sustava koordinacije i potpore za digitalnu transformaciju gospodarstva (uključujući RIS 3)	Ključna etapa	Provedba organizacijskih promjena radi reforme strukture javnih tijela koja nadziru digitalnu transformaciju gospodarstva
65	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 11: Digitalno regulatorno izolirano okruženje u skladu s prioritetima EU-a	Ciljna vrijednost	Sudionici u izoliranom okruženju koji primaju potporu iz izoliranog okruženja
197	C. 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi	Ciljna vrijednost	T2: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege
206	C 4.3.: Reforme borbe protiv korupcije – četvrta reforma: Reguliranje lobiranja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o lobiranju
237	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – reforma 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira	Ključna etapa	Imenovanje institucije odgovorne za koordinaciju programa onkološkog probira
273	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi	Ključna etapa	Izmjena Zakona o socijalnoj skrbi u vezi s inspekcijama i pritužbama
277	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci	Ciljna vrijednost	Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – prva serija
298	C 5.3.: Ekosustav istraživanja, razvoja i inovacija kojim se strateški upravlja i koji je konkurentan na međunarodnoj razini – reforma 1.: Ekosustav istraživanja, razvoja i inovacija kojim se strateški upravlja i koji je konkurentan na međunarodnoj razini	Ključna etapa	Jačanje strateških obavještajnih kapaciteta, stvaranje programa izvrsnosti i donošenje metodoloških smjernica za pružatelje potpore
306	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju (REPowerEU) – reforma 3. – Podmjera 1.: Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu	Ključna etapa	Objava informacija o zahtjevima za priključenje na mrežu i kapacitetima
313	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora (REPOWER EU) – reforma 1.: Energetske zajednice.	Ključna etapa	Izvešće o napretku ulaganja u informatičku infrastrukturu
317	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora (REPOWER EU) – 2. reforma: Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost	Ključna etapa	Objava akcijskog plana fleksibilnosti

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
320	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – reforma 2.: Podaci, metodološke smjernice i osposobljavanja za savjetodavni sustav	Ključna etapa	Podaci, metodološke smjernice
321	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – reforma 2.: Podaci, metodološke smjernice i osposobljavanja za savjetodavni sustav	Ciljna vrijednost	Broj pruženih osposobljavanja
322	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – ulaganje 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru	Ciljna vrijednost	Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru
324	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – ulaganje 2: Podizanje svijesti	Ciljna vrijednost	Završetak kampanje podizanja svijesti na nacionalnoj razini
328	C 7.4.: Prilagodba škola – Promicanje zelenih vještina i održivosti na sveučilištima (REPowerEU) – ulaganje 2: Uspostava strateškog partnerstva	Ciljna vrijednost	Uspostava strateških partnerstava na javnim sveučilištima
		Iznos obroka	444 005 144 EUR

1.8. Osmi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
147	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – reforma 2.: Dovođenje i provedba kružne strategije za Češku 2040.	Ključna etapa	Dovođenje izvješća o praćenju u kojem se ocjenjuje stanje provedbe strategije za Češku 2040.
169	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – reforma 1.: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a	Ključna etapa	Provedba novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja u školama
2	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 1.: Uvjeti za upravljanje kvalitetnim skupom podataka i osiguravanje kontroliranog pristupa podacima	Ciljna vrijednost	Uvođenje novih metodologija upravljanja podacima u javnu upravu
4	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 2.: eHealth	Ciljna vrijednost	Broj novih telemedicinskih usluga koje su uvedene i stavljene na raspolaganje pacijentima
5	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 2.: eHealth	Ciljna vrijednost	Dovođenje projekata koji vode do provedbe novih digitalnih zdravstvenih usluga.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
6	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 2.: eHealth	Ciljna vrijednost	Povezivanje pružatelja zdravstvene zaštite sa sustavom interoperabilnosti u skladu s pravilima interoperabilnosti za usluge e-zdravstva
19	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava	Ciljna vrijednost	Uspješno funkcioniranje novih ili poboljšanih informacijskih sustava javne uprave (završetak projekata ugovorenih u okviru ciljne vrijednosti 18)
24	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 3: Kibersigurnost	Ciljna vrijednost	Broj informacijskih sustava čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti
26	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – reforme 1.: Centri kompetentnosti za potporu e-upravi, kibersigurnosti i e-zdravstvu	Ciljna vrijednost	Savjetovanja i pomoć pružena u vezi s temama povezanim s mjerama u okviru sastavnica 1.1. i 1.2. u opsegu od najmanje pet radnih dana, koji se pružaju određenim tijelima javne uprave
28	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – 2. reforma: Razvoj sustava kojima se podupire e-zdravstvo	Ključna etapa	Završetak projekata za konsolidaciju i razvoj infrastrukture za elektroničku zdravstvenu skrb kako bi se stvorile međusobno povezane baze podataka i poboljšale digitalne zdravstvene usluge
33	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža	Ciljna vrijednost	Dovršetak objekata digitalnih tehničkih karata (DTM) za osnovnu prostornu situaciju
34	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža	Ciljna vrijednost	Dovršetak digitalnih tehničkih karata (DTM) objekata za prometne mreže i mreže tehničke infrastrukture
35	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža	Ciljna vrijednost	Završetak mjerenja kvalitete elektroničke komunikacije
37	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 2.: Potpora razvoju 5G ekosustava	Ključna etapa	Ministarstvo industrije i trgovine objavi smjernice o uvođenju 5G mreža
41	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G	Ciljna vrijednost	Dovršetak osiguravanja pokrivenosti mobilnim signalom željezničkih vagona
42	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G	Ključna etapa	Ugradnja i ispitivanje uvođenja inteligentnog prometnog sustava (C-ITS).
46	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 4: Znanstveno-istraživačke aktivnosti povezane s razvojem 5G mreža i usluga	Ciljna vrijednost	Završetak znanstvenih istraživačkih projekata povezanih s 5G mrežama
52	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO)	Ciljna vrijednost	Objava rezultata istraživanja od strane CEDMO-a
58	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja	Ciljna vrijednost	Dovršetak primjera upotrebe za pametne gradove i industriju 4.0
63	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 10: Internacionalizacija	Ciljna vrijednost	Potpورا međunarodnom širenju novoosnovanih poduzeća putem savjetovanja, mentorskih usluga

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	novooosnovanih poduzeća		poslovnog savjetovanja, programa ubrzanja
66	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 12: Izgradnja kvantne komunikacijske infrastrukture	Ključna etapa	Završetak faze izgradnje i pilot-operacijske faze optičke kvantne mreže
71	C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća – ulaganje 3: Digitalna transformacija proizvodnih i neproizvodnih poduzeća i povećanje njihove otpornosti	Ciljna vrijednost	Izravna potpora poduzećima za digitalnu transformaciju
74	C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje – reforma 1.: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi	Ciljna vrijednost	Skraćivanje postupka izdavanja građevinske dozvole za najmanje dvije godine
81	C 2.1.: Održivi promet – reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet	Ciljna vrijednost	Povećanje modalnog udjela javnog prijevoza u češkim gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika
82	C 2.1.: Održivi promet – reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet	Ciljna vrijednost	Povećanje modalnog udjela biciklizma u češkim gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika
115	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu	Ciljna vrijednost	Broj mjesta za punjenje grada Praga
117	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 2: Izgradnja infrastrukture – mjesta za punjenje za privatna poduzeća	Ciljna vrijednost	Broj mjesta za punjenje postavljenih za privatna poduzeća
118	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 3: Građevinska infrastruktura – mjesta za punjenje stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	Broj mjesta za punjenje postavljenih za stambene zgrade
119	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 4: Potpore za kupnju vozila – vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća	Ciljna vrijednost	Broj vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća
120	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela	Ciljna vrijednost	Broj vozila (električna, H2) za općine, regije, državnu upravu
121	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela	Ciljna vrijednost	Broj punionica za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela
123	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – 1. reforma: Val obnove u sektoru kućanstava	Ključna etapa	Usluge savjetovanja i osposobljavanja za val obnove u sektoru kućanstava i raspored provedbe mjera uključenih u planove za kvalitetu zraka
124	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – 2. reforma: Potpora za pripremu prije projekta i potpora energetskim projektima zajednice	Ciljna vrijednost	Savjetodavne usluge o energetskim zajednicama
126	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije	Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2
129	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim	Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	izvorima energije		
130	C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 3: Potpora za pripremu i podizanje svijesti prije projekta, obrazovanje, osposobljavanje i informiranje u području uštede energije i smanjenja emisija stakleničkih plinova i drugih onečišćujućih tvari u zraku	Ciljna vrijednost	Pripremni projekti prije projekta, studije, osposobljavanja i energetske projekti zajednice
149	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganja 1: Izgradnja infrastrukture za recikliranje	Ciljna vrijednost	Završetak projekata kojima se ulaže u infrastrukturu za recikliranje
151	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganja 2: Kružna rješenja u poduzećima	Ciljna vrijednost	Završetak projekata kojima se ulaže u kružna rješenja u poduzećima
153	C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganja 3: Ušteda vode u industriji	Ciljna vrijednost	Završetak projekata za uštedu i optimizaciju vode u industriji
155	C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 1: Potpora za revitalizaciju određenih područja	Ciljna vrijednost	Završetak projekata energetske učinkovite revitalizacije određenih napuštenih područja
157	C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 2: Potpora revitalizaciji područja u javnom vlasništvu za neposlovnu uporabu	Ciljna vrijednost	Završetak projekata energetske učinkovite revitalizacije neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za neposlovnu uporabu
159	C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 3: Potpora za revitalizaciju područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu	Ciljna vrijednost	Završetak projekata energetske učinkovite revitalizacije napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za poslovnu uporabu
162	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 1: Zaštita od suša i poplava grada Brna	Ciljna vrijednost	Završetak prirodnih mjera zaštite od poplava za zaštitu grada Brna
163	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 2: Upravljanje kišnicom u gradskim aglomeracijama	Ciljna vrijednost	Povećanje količine kišnice zadržane mjerama upravljanja kišnicom u urbanim područjima
164	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 3: Zaštićena područja uključujući područja mreže Natura 2000 i zaštićene vrste bilja i životinja	Ciljna vrijednost	Završetak projekata čiji je cilj očuvanje zaštićenih područja, uključujući područja mreže Natura 2000, i zaštićenih vrsta bilja i životinja.
165	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Ključna etapa	Završetak projekata čiji je cilj prilagodba vodenih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama
166	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Ciljna vrijednost	Procjena potencijala za zadržavanje vode i prijedlog konkretnih mjera
167	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama	Ciljna vrijednost	Provedba predloženih odabranih mjera za zadržavanje vode

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
173	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj informatičkih uređaja kupljenih za školski fond mobilnih digitalnih uređaja za učenike u nepovoljnom položaju
181	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – reforma 2.: Potpora školama u nepovoljnom položaju	Ciljna vrijednost	Broj škola u nepovoljnom položaju kojima je dodijeljena potpora
182	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – reforma 2.: Potpora školama u nepovoljnom položaju	Ključna etapa	Prijedlog novog sustava financiranja škola u skladu sa socioekonomskim nepovoljnim položajem
185	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zapošljavanju kojim se povećava učinkovitost službi za zapošljavanje i bolje usmjeravanje na najranjivije skupine
187	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 1: Razvoj politika tržišta rada	Ciljna vrijednost	Broj osoba koje su dobile prekvalifikaciju i usavršavanje u području digitalnih vještina i vještina potrebnih za industriju 4.0.
188	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada	Ciljna vrijednost	Broj regionalnih centara za osposobljavanje uspostavljenih radi promicanja industrije 4.0
194	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi	Ciljna vrijednost	T1: Broj izgrađenih ili obnovljenih objekata za smještaj, izvanbolnički smještaj, informiranje, prevenciju i savjetovanje u zajednici
201	C 4.2.: Novi vlasnički instrumenti za promicanje poduzetništva i razvoja češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB) kao nacionalne razvojne banke – ulaganja 1: Razvoj nove linije kvazivlasničkih instrumenata kojima se podupire poduzetništvo	Ciljna vrijednost	Ulaganje od ukupno 32 400 000 EUR u kvazivlasničke instrumente kojima se podupire održivi projekti MSP-ova
215	C 4.4.: Poboljšanje učinkovitosti javne uprave – reforma 1.: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi	Ciljna vrijednost	Završetak pet mjera kojima se promiče donošenje odluka na temelju dokaza i poboljšanje koordinacije politika i strateškog planiranja u središtu vlade
216	C 4.4.: Poboljšanje učinkovitosti javne uprave – reforma 1.: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi	Ciljna vrijednost	Završeno osposobljavanje koje je akreditiralo Ministarstvo unutarnjih poslova o pristupima usmjerenima na klijente za osoblje središnjih, regionalnih ili lokalnih tijela
217	C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – reforma 1.: Status umjetnika	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o statusu umjetnika
219	C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – ulaganje 1: Razvoj regionalnih kulturnih i kreativnih sektora	Ciljna vrijednost	Otvaranje novih regionalnih kulturnih i kreativnih centara za javnost
221	C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – ulaganje 2: Digitalizacija kulturnog i kreativnog sektora	Ciljna vrijednost	Broj dovršenih projekata digitalizacije kulturnog sadržaja
222	C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – ulaganje 3: Kreativni vaučeri	Ciljna vrijednost	Broj kreativnih vaučera dodijeljenih MSP-ovima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
225	C 5.1.: Izvršno istraživanje i razvoj u zdravstvenom sektoru – ulaganja 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Potvrđivanje najmanje četiriju nacionalnih konzorcija za istraživanje i razvoj i njihova integracija u češki sustav istraživanja i razvoja kao nacionalnih istraživačkih tijela
233	C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – ulaganja 1: Osnivanje centra za intenzivnu medicinu i optimizacija obrazovnog sustava	Ključna etapa	Pušten u rad centra za intenzivnu medicinu
235	C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – ulaganja 3: Izgradnja centra za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu	Ključna etapa	Potpuno operativan centar za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu
243	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – ulaganje 3: Osnivanje i razvoj Centra za prevenciju raka i infrastrukture za inovativnu i pomoćnu skrb pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial	Ključna etapa	Centar za prevenciju raka pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial
244	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – ulaganje 3: Osnivanje i razvoj Centra za prevenciju raka i infrastrukture za inovativnu i pomoćnu skrb pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial	Ključna etapa	Proširenje objekata za inovativnu i pomoćnu skrb na Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial
263	C 2.10 Priuštivo stanovanje – reforma 1.: Stupanje na snagu Zakona o cjenovno pristupačnom stanovanju	Ključna etapa	Zakon o cjenovno pristupačnom stanovanju na snazi
278	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci	Ciljna vrijednost	Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – druga serija
319	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – reforma 1.: Jedinствене kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti	Ključna etapa	Evaluacija pilot-operacija triju jedinstvenih kontaktnih točaka za energiju
326	C 7.4.: Prilagodba škola – Promicanje zelenih vještina i održivosti na sveučilištima (REPowerEU) – reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe promjenjivim potrebama tržišta rada	Ciljna vrijednost	Pokretanje novih studijskih programa, novih tečajeva u okviru postojećih studijskih programa i tečajeva cjeloživotnog učenja
334	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) – reforma 3.: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora	Ključna etapa	Revizija češke strategije za vodik – mjere za promicanje uvođenja vodika
336	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) – četvrta reforma: Uvjeti koji omogućuju provedbu infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama	Ključna etapa	Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnom energijom i postaja za opskrbu vodikom – dodatne mjere

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
338	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) – ulaganje 1: Proširena mjera: Potpore za kupnju vozila – vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća	Ciljna vrijednost	Povećanje cilja br. 119 iz komponente 2.4.
346	C 7.7 Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije (REPOWER EU) – 2. reforma: Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora	Ciljna vrijednost	Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije
		Iznos obroka	1 539 264 751 EUR

1.9. Deveti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
10	C 1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike	Ciljna vrijednost	Dovršetak navedenih projekata, što dovodi do povećanja broja ispunjenih obrazaca koje fizičke i pravne osobe šalju državnim tijelima na digitalni način (putem portala ili digitalnih poštanskih sandučića)
17	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava	Ključna etapa	Uspješno funkcioniranje integriranog sustava za strance kojim se smanjuje administrativno opterećenje stranaca i javnih službenika
39	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 1: Izgradnja veza velikog kapaciteta	Ciljna vrijednost	Dovršetak točaka za obraćanje povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)
40	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G	Ciljna vrijednost	Dovršetak poboljšane pokrivenosti 5G signalizacijom odabranih željezničkih koridora
44	C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – ulaganja 3: Potpora razvoju mobilne infrastrukture 5G u bijelim područjima s velikom potrošnjom u ruralnim područjima	Ciljna vrijednost	Završetak baznih postaja za 5G signale
61	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i ulaganja u nove tehnologije 9: Sredstva za razvoj prethodnih/učenih ulaganja, strateških digitalnih tehnologija i izdvojenih poduzeća na sveučilištima	Ključna etapa	Pokretanje Fonda fondova i ulaganje triju namjenskih fondova (preduspostava, strateške tehnologije i izdvojeni fondovi)
104	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 1: Pобоljšanje energetske svojstava državnih zgrada	Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
107	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete	Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije
109	C 2.2.: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada	Ciljna vrijednost	Smanjenje potrošnje energije
112	C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije – ulaganje 1: Razvoj novih fotonaponskih izvora energije	Ciljna vrijednost	Povećanje instaliranog kapaciteta izvora FVE-a
114	C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije – ulaganje 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja	Ciljna vrijednost	Uštede primarne energije koje proizlaze iz modernizacije distribucije topline
116	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu	Ciljna vrijednost	Broj kilometara ceste s dinamičnim naplatom za grad Prag
122	C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 6: Potpora za kupnju vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu	Ciljna vrijednost	Broj vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu
171	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikulumu i digitalnih vještina nastavnika	Ciljna vrijednost	Broj škola koje su primile potporu za provedbu novih informatičkih kurikulumu (digitalne vještine nastavnika i usmjeravanje)
175	C 3.1.: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole	Ciljna vrijednost	Broj škola koje primaju potporu u savjetovanju i mentorstvu u području informatičke opreme i internih IT sustava
177	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada	Ciljna vrijednost	Broj novih akreditiranih studijskih programa
178	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada	Ciljna vrijednost	Broj novih tečajeva prekvalifikacije i usavršavanja
227	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 1: Potpora prihvaćanju inovacija u poslovnoj praksi	Ciljna vrijednost	Uvođenje inovacija u području proizvoda, procesa ili organizacije
22	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 2: Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu	Ključna etapa	Pružanje usluga računalstva u oblaku javnim tijelima
180	C 3.2.: Prilagodba školskih programa – ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija	Ciljna vrijednost	Broj kvadratnih metara novog sveučilišnog područja
189	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova	Ciljna vrijednost	Broj obnovljenih postojećih predškolskih ustanova
190	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova	Ciljna vrijednost	Broj novih predškolskih ustanova

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
191	C3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova	Ciljna vrijednost	Broj novih mjesta u predškolskim ustanovama
195	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi	Ciljna vrijednost	T2: Broj izgrađenih ili obnovljenih objekata za smještaj, izvanbolnički smještaj, informiranje, prevenciju i savjetovanje u zajednici
230	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 4: Potpore za istraživanje i razvoj u sinergiji s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u sinergiji s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije
238	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – reforma 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira	Ciljna vrijednost	Povećanje pokrivenosti ciljnog stanovništva programom probira raka debelog crijeva
239	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – reforma 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira	Ciljna vrijednost	Broj sudionika u novom programu ranog otkrivanja raka pluća
241	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – ulaganje 1: Izgradnja i osnivanje češkog onkološkog instituta	Ključna etapa	Početak rada češkog instituta za onkologiju
242	C 6.2.: Nacionalni plan za jačanje onkološke prevencije i skrbi – ulaganje 2: Razvoj visokospecijalizirane onkološke i hematoonološke skrbi	Ciljna vrijednost	Broj objekata koji primaju potporu u području onkološke i hematoonološke skrbi
257	C 1.7.: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 1: Ujednačavanje domena i stvaranje platforme za učenje	Ključna etapa	Ažuriranje projektnog sustava
258	C 1.7.: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama	Ključna etapa	Ažuriranje upravljanja IKT-om u javnoj upravi
259	C 1.7.: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 3: Uspostava kontaktnog centra javne uprave	Ključna etapa	Operativni kontaktni centar javne uprave
260	C 1.7.: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 4: Stvaranje središnje podatkovne infrastrukture	Ključna etapa	Središnje skladište podataka u funkciji
262	C 2.9.: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – reforma 2.: Uspostava krajobrazne politike i planiranja	Ključna etapa	Donošenje integrirane krajobrazne politike i planiranja
279	C 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci	Ciljna vrijednost	Kapacitet ustanova za ugroženu djecu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
283	C 4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja – reforma 3.: Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a	Ciljna vrijednost	Broj projekata pripremljenih za provedbu
289	C 4.4.: Pобољшanje učinkovitosti javne uprave – reforma 1.: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi	Ključna etapa	IT sustav i akcijski plan za bolje ljudske resurse u javnoj upravi
290	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 2: Potpora istraživačkoj i razvojnoj suradnji (u skladu sa strategijom pametne specijalizacije)	Ciljna vrijednost	Suradnja MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru nacionalnih centara stručnosti
291	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša
293	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u skladu sa strategijom RIS3
295	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području prometa
297	C 5.2.: Potpora za istraživanje i razvoj u poduzećima i uvođenje inovacija u poslovnu praksu – ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša	Ciljna vrijednost	Istraživanje i razvoj u području okoliša
299	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju (REPowerEU) – ulaganje 1: Modernizacija i digitalizacija regionalnih distribucijskih sustava	Ciljna vrijednost	Završetak ulaganja u modernizaciju distribucijskih mreža u Češkoj Republici
300	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju (REPowerEU) – ulaganje 2: Proširena mjera: Razvoj novih fotonaponskih izvora energije	Ciljna vrijednost	Dovršetak dodatnog instaliranog kapaciteta od 224,7 MW izvora FVE-a
307	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju (REPowerEU) – 3. reforma – Podmjera 1. Poboљшanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu	Ciljna vrijednost	Odobrenje za priključenje na mrežu za kapacitet postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
308	C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju (REPowerEU) – reforma 3. – Podmjera 2.: Regulatorni poticaji za operatore elektroenergetskih mreža kako bi povećali fleksibilnost mreže	Ključna etapa	Objava novih tarifnih metodologija za operatore prijenosnih sustava i ODS-ove na internetskim stranicama energetske regulatora
311	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskega sektora (REPOWER EU) – ulaganja 1: Centar za podatke o električnoj energiji	Ključna etapa	Početak rada Centra za podatke o energiji
314	C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskega sektora (REPOWER EU) – reforma 1.: Energetske zajednice.	Ključna etapa	Smjernice o energetskega zajednicama
323	C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – ulaganje 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru	Ciljna vrijednost	Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru
330	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) – reforma 1.: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija	Ciljna vrijednost	Povećanje broja registriranih vozila s nultim emisijama
331	C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) – reforma 1.: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija	Ključna etapa	Potpoma ubrzanom uvođenju infrastrukture za alternativna goriva
339	C 7.6. elektrifikacija željezničkog prometa (REPowerEU) – ulaganje 1: Elektrifikacija regije Brno	Ciljna vrijednost	Završetak projekta elektrifikacije željeznice „elektrifikacija Brno-Zastávke u Brni, faza 2.“
		Iznos obroka	983 488 992 EUR

2. Krediti

Obroci iz članka 2.a stavka 2. organiziraju se na sljedeći način:

2,1. Prvi zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
247	C1.2.: Sustavi digitalne javne uprave — Ulaganje dodatnih ulaganja u kibersigurnost	Ključna etapa	Objava poziva povezanog s jačanjem informacijskih sustava u skladu s Aktom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti
254	C1.5: Digitalna transformacija poduzeća – ulaganja 4: Važni projekti od zajedničkog europskog interesa Mikroelektronika i komunikacijske tehnologije	Ključna etapa	Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava
		Iznos obroka	190 898 548 EUR

2,2. Drugi zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
251	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i ulaganja u nove tehnologije 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
264	C2.10 Povoljna stambena nekretnina – ulaganje 1: Povlaštena kreditna linija	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
267	C2.10 Povoljna stambena nekretnina – ulaganje 2: Podređeni kreditni instrument	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
270	C2.10 Povoljna stambena nekretnina – ulaganje 3: Instrument za zajedničko ulaganje	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
		Iznos obroka	381 797 096 EUR

2,3. Treći zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
248	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave — Ulaganja: Dodatna sredstva za ulaganja u kibersigurnost	Ciljna vrijednost	Informacijski sustavi čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti
		Iznos obroka	20 453 416 EUR

2.4. Četvrti zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
246	C1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 4: Digitalne usluge za krajnje korisnike u socijalnom području	Ključna etapa	Unaprijeđeni samoposlužni portal za Ured rada – područje klijenta II.
249	C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganje: Razvoj informacijskih sustava u socijalnom području	Ciljna vrijednost	Unaprijeđeni informacijski sustavi javne uprave u području socijalne politike
252	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija — Ulaganje 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s financijskim sredstvima
253	C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i nova tehnologija – ulaganja 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
255	C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća – ulaganje 4: Važni projekti od zajedničkog europskog interesa Mikroelektronika i komunikacijske tehnologije	Ciljna vrijednost	Razvoj pilot-rješenja
265	C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 1: Povlaštena kreditna linija	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
266	C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 1: Povlaštena kreditna linija	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
268	C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 2: Podređeni kreditni instrument	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
269	C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 2: Podređeni kreditni instrument	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
271	C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 3: Instrument za zajedničko ulaganje	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
272	C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 3: Instrument za zajedničko ulaganje	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
		Iznos obroka	224 987 575 EUR

ODJELJAK 3.: DODATNI ARANŽMANI

1. Aranžmani za praćenje i provedbu plana za oporavak i otpornost

Praćenje i provedba plana za oporavak i otpornost Češke provode se u skladu sa sljedećim aranžmanima:

Kako bi utvrdila jasno definirane zadaće, nadležnosti i ovlasti, češka vlada donijela je 17. svibnja 2021. Rezoluciju Vlade br. 467. Tom su rezolucijom odobreni plan za oporavak i otpornost, statut, poslovnik i etički kodeks Upravnog vijeća nacionalnog plana za oporavak i otpornost, zadaće i nadležnosti tijela uključenih u provedbu plana za oporavak i otpornost te je Ministarstvo industrije i trgovine imenovano koordinacijskim tijelom, a Ministarstvo financija revizijskim tijelom za plan za oporavak i otpornost.

Upravljačko vijeće nacionalnog plana za oporavak i otpornost najviše je tijelo za donošenje odluka i izdavanje odobrenja te je odgovorno za opću koordinaciju i praćenje tog plana. To vijeće mora odobriti zahtjeve za plaćanje. Ministarstvo industrije i trgovine, kao središnje koordinacijsko tijelo za plan za oporavak i otpornost i njegovu provedbu, odgovorno je za koordinaciju, praćenje i izvješćivanje o planu za oporavak i otpornost te je glavna kontaktna točka za Komisiju. To je tijelo odgovorno i za sastavljanje zahtjeva za plaćanje i izjava o upravljanju. Koordinira izvješćivanje o ključnim etapama i ciljnim vrijednostima, relevantnim pokazateljima, ali i kvalitativnim financijskim informacijama i drugim podacima, primjerice o krajnjim primateljima. Kodiranje podataka odvija se u decentraliziranim informacijskim sustavima u svim sustavima na razini vlasnika sastavnih dijelova, koji su obvezni dostaviti potrebne podatke Ministarstvu industrije i trgovine. Nakon nedavne revizije drugih programa EU-a Ministarstvu industrije i trgovine izdano je uvjetno revizorsko mišljenje zbog nepostojanja učinkovitih mjera usmjerenih na sprečavanje, otkrivanje i suzbijanje slučajeva sukoba interesa. U plan su uključene posebne ključne etape kako bi se osiguralo da su ti nedostaci uklonjeni prije prvog zahtjeva za plaćanje.

2. Mehanizmi za osiguravanje potpunog pristupa Komisije osnovnim podacima

Kako bi se Komisiji omogućio potpun pristup osnovnim relevantnim podacima, Češka mora imati sljedeće mehanizme:

Ministarstvo industrije i trgovine, kao središnje koordinacijsko tijelo za češki plan za oporavak i otpornost i njegovu provedbu, odgovorno je za opću koordinaciju i praćenje plana. Konkretno, djeluje kao koordinacijsko tijelo za praćenje napretka u pogledu ključnih etapa i ciljnih vrijednosti, prema potrebi, za provedbu provjera upravljanja te za izvješćivanje i zahtjeve za plaćanje. Koordinira izvješćivanje o ključnim etapama i ciljnim vrijednostima, relevantnim pokazateljima, ali i kvalitativnim financijskim informacijama i drugim podacima, primjerice o krajnjim primateljima. Kodiranje podataka odvija se u decentraliziranim sustavima u različitim vlasnicima sastavnih dijelova, koji su obvezni dostaviti tražene podatke koordinacijskom tijelu.

U skladu s člankom 24. stavkom 2. Uredbe (EU) 2021/241, nakon što ispuni relevantne dogovorene ključne etape i ciljne vrijednosti iz odjeljka 2.1. ovog Priloga, Češka Komisiji podnosi propisno obrazložen zahtjev za plaćanje financijskog doprinosa. Češka osigurava da Komisija na zahtjev ima puni pristup osnovnim relevantnim podacima kojima se potkrepljuje valjano obrazloženje zahtjeva za plaćanje, kako za ocjenu zahtjeva za plaćanje u skladu s člankom 24. stavkom 3. Uredbe (EU) 2021/241 tako i za potrebe revizije i kontrole.