

PRILOG

A. SASTAVNI DIO 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., uskladu s kojom će Češka pojačati *uvođenje usluga e-zdravstva, i preporuku za pojedinu zemlju* br. 3 2020., u skladu s kojom će Češka podupiratimala 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 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; (VII)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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 1 | Reforma 1.: Uvjeti za upravljanje kvalitetnim skupom podataka i osiguravanje kontroliranog pristupa podacima | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Revizija podataka i posljedična strategija služe kao osnova za pripremu zakonodavnih promjena kako bi se u javnu upravu uključilo dobro upravljanje podacima u skladu s načelima FAIR i predviđenim Europskim aktom o upravljanju podacima. |
| 2 | Reforma 1.: Uvjeti za upravljanje kvalitetnim skupom podataka i osiguravanje kontroliranog pristupa podacima | Ciljna | Uvođenje novih metodologija upravljanja podacima u javnu upravu |  | Broj tijela javne uprave | 0 | 32 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Standarde za dobro upravljanje podacima u skladu s načelom FAIR koje treba razviti za primjenu u javnoj upravi, a koje donose i provode nadležna tijela. |
| 3 | Reforma br. 2: e-zdravstvo | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Mjerom se utvrđuju standardi, pravila i zahtjevi kojima se uređuje interoperabilnost pružatelja zdravstvene zaštite te ona služi kao osnova za prilagodbu zdravstvenih sustava. Pravila kojima se uređuju usluge telemedicine utvrđuju se kako bi se definirali uvjeti pružanja takvih usluga. |
| 4 | Reforma br. 2: e-zdravstvo | Ciljna | Broj novih telemedicinskih usluga koje su uvedene i stavljene na raspolaganje pacijentima |  | Broj | 0 | 5 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Nove usluge telemedicine razvijene su i stavljene na raspolaganje pacijentima nakon što Ministarstvo zdravstva odobri provedbu projekta. |
| 5 | Reforma br. 2: e-zdravstvo | Ciljna | Završetak projekata koji vode do provedbe novih digitalnih zdravstvenih usluga |  | Broj | 1 | 8 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Dovršeni projekti uključuju pametnu karantenu 2.0; promicanje digitalnih zdravstvenih usluga; rješenja portala e-zdravstva i sekundarna uporaba zdravstvenih podataka. Ti projekti dovode do uvođenja sljedećih usluga: (1)Službeni list o aktivnostima,  (2) Katalog digitalnih usluga  (3) Referentni registar zdravstvenih djelatnika  (4) Referentni registar pacijenata,  (5) Usluge identifikacije/autentikacije za pacijente i zdravstvene djelatnike,  (6) Usluge informiranja pacijenata,  (7) Referentni registar pružatelja zdravstvenih usluga. |
| 6 | Reforma br. 2: e-zdravstvo | Ciljna | Povezivanje pružatelja zdravstvene zaštite sa sustavom interoperabilnosti u skladu s pravilima interoperabilnosti za usluge e-zdravstva |  |  | 0 | 15 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mjera bi trebala rezultirati povezivanjem pružatelja zdravstvene zaštite s interoperabilnim sustavom u skladu s pravilima interoperabilnosti za usluge e-zdravstva. |
| 7 | Ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Prekretnica | Potpuno funkcioniranje jedinstvenog digitalnog pristupnika | Početak rada jedinstvenog digitalnog pristupnika koji pruža usluge građanima i poduzećima |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Jedinstvena platforma za građane i poduzeća koja omogućuje barem: podnošenje početnog zahtjeva za upis na javno visoko učilište; zahtjev za određivanje primjenjivog zakonodavstva u skladu s glavom II. Uredbe (EZ) br. 883/2004 o koordinaciji sustava socijalne sigurnosti; zahtjev za mirovinu i predmirovinsko davanje iz obveznih sustava; zahtjev za financiranje visokog obrazovanja, primjerice u obliku stipendije i zajma tijela javne vlasti ili ustanove. |
| 8 | Ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Prekretnica | Dovršetak novih informacijskih sustava | Uspješna nadogradnja postojećih sustava i razvoj novih sustava |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Dovršetak novih informacijskih sustava za sljedeće projekte: DOP – Baza podataka o obvezama informiranja, Popis forenzičkih stručnjaka i tumača, zona klijenta, osnivanje tijela za registraciju pri Ministarstvu unutarnjih poslova. |
| 9 | Ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Prekretnica | Potpuno funkcioniranje 4 informacijske sitnestabljike | Početak rada četiriju razvijenih informacijskih sustava koji pružaju usluge krajnjim korisnicima |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Dovršavaju se sljedeći projekti: Razvoj digitalnog registra; Jedinstveni portal za evidenciju kontrola (JePEK); SIS\_2 Alati za središnju obradu statističkih zadaća; e-turizam. |
| 10 | Ulaganje 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Ciljna | 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) |  | Broj | 13 942 722 | 27 885 444 | TROMJESEČJE | 2026 | Mjere dovode do stopostotnog povećanja broja elektronički ispunjenih obrazaca podnesenih putem portala i podatkovnih sandučića tijekom jednogodišnjeg razdoblja u odnosu na referentnu osnovu za 2019. To se postiže dovršetkom sljedećih povezanih projekata: provedba zakonodavnih promjena u informacijskom sustavu za katastar nekretnina (ISKN); nove digitalne usluge za male organizacije; Digitalna usluga u okviru Integriranog informacijskog sustava češke uprave za socijalnu sigurnost (IIS ČSSZ); Sustav za provjeru ulaganja; Nacionalni elektronički alat; Službeni list ugovora o javnoj nabavi; Popis kvalificiranih dobavljača; Portal za poduzetnike; Portal javne uprave 2.0 (Portal za građane); SIS1\_Jedinstvena točka prikupljanja – jedinstveno sučelje za pružanje podataka; Usluge tehničkog i patentnog informacijskog sustava; elektroničko podnošenje odjelu za okoliš; razvoj podnesaka češkoj upravi za socijalnu sigurnost i povezivanje javne uprave s digitalnim uslugama; daljnji razvoj češke uprave za socijalnu sigurnost – Informacijsko i komunikacijsko sučelje – Jedinstveno rješenje portala za rad i socijalna pitanja te njegovo povezivanje digitalne usluge s javnom upravom; razvoj novih internetskih prezentacija za Ministarstvo vanjskih poslova. |
| 11 | Ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i javnih podataka | Prekretnica | Proširenje nacionalnog kataloga otvorenih podataka naprednim funkcijama | Potpuno funkcionalan nacionalni katalog otvorenih podataka s naprednim funkcijama i uslugama, |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Nacionalni katalog otvorenih podataka registrira i objavljuje otvorene i javne podatke i informacije iz cijele javne uprave na jednom mjestu. Ima napredne funkcije za pretraživanje, povećanje katalogiziranih podataka i usluga, uključujući objavu popisa kodova u javnom podatkovnom fondu. |
| 12 | Ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i javnih podataka | Ciljna | Povećanje broja proizvođača otvorenih podataka u javnoj upravi koji objavljuju otvorene podatke u Nacionalnom katalogu otvorenih podataka |  | Broj novih javnih tijela | 23 | 100 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Ciljna vrijednost dovodi do povećanja od 77 novih subjekata koji objavljuju otvorene podatke u javnoj upravi. |
| 245 | Ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i javnih podataka | Ciljna | Povećanje broja novih ili poboljšanih skupova otvorenih podataka objavljenih u nacionalnom katalogu otvorenih podataka |  | Broj skupova podataka | 0 | 125 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | 125 novih ili poboljšanih otvorenih skupova podataka (popisi oznaka, obvezujući podaci, statistički podaci) objavljeni u nacionalnom katalogu otvorenih podataka. |
| 13 | Ulaganje 3: Digitalna služba za pravosuđe | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Mjerom se stvara novi portal Pravosuđe povezan s portalom za građane. Funkcije i dizajn definiraju se na temelju procjene potreba i anketa korisnika. Redizajn portala justice.cz provodi se u osam paketa tematskih sličnih lokacija. Očekuje se da će se svaki paket sastojati od faze istraživanja usmjerenog na korisnika i faze osmišljavanja sadržaja. |
| 14 | Ulaganje 3: Digitalna služba za pravosuđe | Ciljna | Opremanje sudnica s uređajima za snimanje audiovizualnih podataka |  | Broj sudnica | 370 | 1100 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Mjerom se nabavlja audiovizualna oprema za sudnice kako bi se omogućilo digitalno snimanje rasprava i postupaka radi veće transparentnosti. |

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 246 | Ulaganje 4: Digitalne usluge za krajnje korisnike u socijalnom području | Prekretnica | Unaprijeđeni samoposlužni portal za Ured rada – područje klijenta II. | Početak rada unaprijeđenog samoposlužnog portala za Ured rada |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Unaprijeđeni samoposlužni portal za Ured rada operativan je i podržava sljedeće funkcije:  Internetski zahtjev za naknadu za stanovanje,  —Potpuna elektronička razmjena podataka s krajnjim korisnicima,  —Odabrani procesi u programu zapošljavanja. |

B. SASTAVNI DIO 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 2019 3, u skladu s kojom će Češka usmjeriti investicijsku politiku na digitalnu infrastrukturu, preporuku za pojedinu zemlju 2020 1, u skladu skojom će Češka pojačati uvođenjeusluga e-zdravstva, i preporuku za pojedinu zemlju 2020 3, 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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji** **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji** **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 15 | Ulaganje 1:  Razvoj informacijskih sustava | Prekretnica | 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. |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | U ključnoj etapi uvodi se sustav CzechPOINT 2.0 kojim se javnosti pruža raspon pomoćnih usluga, izvadci iz informacijskih sustava javne uprave i mogućnost podnošenja ispunjenih obrazaca državnoj upravi ili komunikacije s njom. Ključna etapa uključuje i Informacijski sustav za središnju provjeru autentičnosti (CAAIS). Ključna etapa smatra se ispunjenom ako su oba dijela provedena i dostupna krajnjim korisnicima. |
| 16 | Ulaganje 1:  Razvoj informacijskih sustava | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Informacijski sustav programa ePasy mijenja se u skladu s izmjenom Zakona o putnim ispravama br. 329/1999 zb. i dostupan je krajnjim korisnicima. Vizni sustav EVC2 nadogradit će se s kratkim i dugotrajnim viznim funkcijama u skladu sa sustavom ulaska/izlaska (EES) i dostupan je za testiranje u skladu s programom euINIS. |
| 17 | Ulaganje 1: Razvoj informacijskih sustava | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Tom ključnom etapom uspostavlja se novi integrirani sustav za strance (ICAS), kojim će se strancima registriranima u Češkoj omogućiti da svojim poslovima povezanima s boravištem upravljaju novim digitalnim uslugama za klijente javne uprave u određenom odjeljku. |
| 18 | Ulaganje 1:  Razvoj informacijskih sustava | Ciljna | Ugovaranje izvođenja navedenih projekata informacijskih sustava koji čine pozadinsku osnovu za razvoj informacijskih sustava za javnu upravu |  | Broj | 0 | 8 | TROMJESEČJE | 2024 | Ciljna vrijednost postiže se sklapanjem ugovora o sljedećim projektima:  1. Centralizacija sustava za samozaposlene osobe  2. Elektronička razmjena informacija o socijalnoj sigurnosti  3. Informacijski sustav za bespovratna sredstva  4. Služba za liječničku procjenu  5. Optimizacija repozitorija podataka za upravu socijalne sigurnosti  6. Sustav podružnica usluga e-prijave  7. Središnja točka za provjeru autentičnosti za češki ured za statistiku i integracija statističkih registara u povezani skup podataka  8. Informacijski sustav muzejskih zbirki |
| 19 | Ulaganje 1:  Razvoj informacijskih sustava | Ciljna | Uspješno funkcioniranje novih ili poboljšanih informacijskih sustava javne uprave (završetak projekata ugovorenih u okviru cilja 18) |  | Broj | 0 | 8 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Novi ili nadograđeni informacijski sustavi dovršavaju se upućivanjem na sljedeće projekte:  1. Centralizacija sustava za samozaposlene osobe  2. Elektronička razmjena informacija o socijalnoj sigurnosti  3. Informacijski sustav za bespovratna sredstva  4. Služba za liječničku procjenu  5. Optimizacija repozitorija podataka za upravu socijalne sigurnosti  6. Sustav podružnica usluga e-prijave  7. Središnja točka za provjeru autentičnosti za češki ured za statistiku i integracija statističkih registara u povezani skup podataka  8. Informacijski sustav muzejskih zbirki |
| 20 | Ulaganje 2:  Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu | Prekretnica | Dovršetak potpuno operativnog softverskog podatkovnog centra, uključujući podatkovne spremnike | Uspješno testiranje i usvajanje novog podatkovnog centra od strane Ministarstva rada i socijalnih pitanja |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Ključna etapa smatra se ostvarenom nakon što novi podatkovni centar postane potpuno operativan i stavljen na raspolaganje krajnjim korisnicima. |
| 21 | Ulaganje 2:  Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu | Prekretnica | Dovršetak navedenih projekata kojima se povećava kapacitet prijenosa središnje točke usluga te moderniziraju ioptimiziraju 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. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Mjera predstavlja razvoj osnovnih registara i razvoj tehnološke infrastrukture javne uprave, uključujući povećanje njezina prijenosnog kapaciteta i provedbu novih usluga za korisnike i usluga s visokim stupnjem prijenosa. Ključna etapa smatra se ispunjenom nakon dovršetka sljedećih projekata:  1. Razvoj kapaciteta i sigurnosti središnje točke usluga  2. Modernizacija i optimizacija komunikacijske i informacijske infrastrukture s multiprotokolnom oznakom (MPLS)  3. Nacionalno certifikacijsko tijelo za izdavanje certifikata subjektima javne uprave  4. Povećanje kapaciteta podatkovnih centara i proizvoda za pohranu podataka  5. Zamjene hardvera i softvera za središnje registre  6. Nadogradnja i poboljšanje osnovnih registara, uključujući: Registar pojedinaca, registar stanovništva, Registar prava i obveza, Registar teritorijalnih identifikacija, adresa i nekretnina, informacijski sustav ORG-a  7. Povezani razvoj i poboljšanje integriranog sustava temeljnih registara i zajedničkog informacijskog sustava usluga  8. Poboljšanje nacionalnog identiteta i autentifikacije  9. Razvoj konsolidiranog sučelja za osnovne registre |
| 22 | Ulaganje 2:  Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu | Prekretnica | Pružanje usluga računalstva u oblaku javnim tijelima | oblak e-uprave postaje dostupan krajnjim korisnicima i sposoban pružati usluge računalstva u oblaku javnoj upravi |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | U okviru projekta uspostavljaju se komunikacijska infrastruktura i IKT te softverske aplikacije za prošireni podatkovni centar Zeleneč u Češkoj i informacijske sustave računalstva u oblaku u oblaku i Portala za računalstvo u oblaku e-uprave radi pružanja podatkovnih usluga u oblaku e-uprave kako bi se omogućile usluge računalstva u oblaku (IaaS, SaaS) tijelima javne uprave. Smatra se da je ključna etapa ostvarena kada se usluge računalstva u oblaku mogu obavljati. |
| 23 | Ulaganje 3:  Kibersigurnost | Prekretnica | Modernizacija sustava za upravljanje sigurnosnim informacijama i događajima češke policije i proširenje njegove upotrebe za zaštitu kibersigurnosti za pet dodatnih informacijskih sustava | Početak rada potpuno funkcionalnog i unaprijeđenog sustava za upravljanje sigurnosnim informacijama i događajima te pet dodatnih informacijskih sustava odabranih na temelju studije rizika i izvedivosti. |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Ulaganjem se povećava dostupnost infrastrukture za praćenje sigurnosti informacija i upravljanja događajima kojom se mogu evidentirati i evaluirati sigurnosni incidenti te se proširuju kapaciteti i sposobnosti policije i Ministarstva unutarnjih poslova u Češkoj za utvrđivanje sigurnosnih incidenata i incidenata u području IKT-a i odgovor na njih čak i na daljinu kada je pristup uredskoj infrastrukturi ograničen. |
| 24 | Ulaganje 3:  Kibersigurnost | Ciljna | Broj informacijskih sustava čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti |  | Broj | 0 | 87 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mjerom se povećava kibersigurnost odabranih informacijskih sustava u skladu sa zahtjevima Akta br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti.  Smatra se da je ključna etapa ostvarena nakon uspješnog i dokumentiranog testiranja i provjere usklađenosti s kibersigurnosnim zahtjevima najmanje 87 informacijskih sustava, a tijela vlasnika odgovarajućih sustava odobrila su isporuku sustava. |
| 25 | Reforme 1.:  Centri za potporu e-upravi, kibersigurnosti i e-zdravstvu | Prekretnica | 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. |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Tri centra stručnosti u području e-uprave, kibersigurnosti i e-zdravstva tijelima pružaju usluge savjetovanja i savjetovanja u provedbi projekata u okviru sastavnica 1.1. i 1.2. |
| 26 | Reforma 1.:  Centri za potporu e-upravi, kibersigurnosti i e-zdravstvu | Ciljna | Savjetovanja i pomoć pružena u vezi s temama povezanima 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 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mjerom se tijelima javne uprave osigurava stručno znanje za provedbu ulaganja i reformi u okviru sastavnica 1.1. i 1.2. Samo savjetovanja za koja je potrebno najmanje pet radnih dana uračunavaju se u ciljnu vrijednost. |
| 27 | Reforma br. 2:  Razvoj sustava kojima se podupire e-zdravstvo | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Postojeće funkcionalnosti e-recepta proširuju se ovom mjerom kojom se omogućuje propisivanje narkotika i psihotropnih tvari i bonova za kupnju medicinskih proizvoda. |
| 28 | Reforma br. 2:  Razvoj sustava kojima se podupire e-zdravstvo | Prekretnica | Završetak projekata za konsolidaciju i razvoj infrastrukture za elektroničku zdravstvenu skrb kako bi se stvorile međusobno povezane baze podataka i poboljšale digitalne zdravstvene usluge | Konsolidirane nove usluge ostvarene projektima upotrebljavaju krajnji korisnici, a registri su povezani |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Projektima uključenima u ovu mjeru konsolidira se sustav odjela zdravstvenih registara, uključujući informacijske sustave regionalnih higijenskih postaja, higijenske registre, nacionalni zdravstveni informacijski sustav i integriranu obrazovnu platformu. Relevantni registri zdravstvene zaštite povezani su s uslugama e-uprave. Ostvarenje ključne etape provjerava se uspješnim testiranjem koje provodi i dokumentira nositelj projekta te odobravanjem provedbe projekta od strane javnog naručitelja nakon uspješne pilot-faze. Projekti uključuju:  1. Optimizacija zdravstvenog sustava za pacijente s rijetkim bolestima  2. Razvoj registara higijene poboljšanjem postojećih registara sanitarnih usluga i informacijskih sustava povezanih s upravljanjem pandemijskim situacijama  3. Razvoj informacijskog sustava za potporu sanitarnim uslugama u Češkoj  4. Razvoj infrastrukture referentnih registara sektora e-zdravstva pružatelja zdravstvenih usluga, zdravstvenih djelatnika i pacijenata te sustava potpore  5. Modernizacija i poboljšanje kapaciteta nacionalnog zdravstvenog informacijskog sustava  6. Program osposobljavanja zdravstvenih djelatnika za upotrebu sustava e-zdravstva |
| 29 | Ulaganje 4:  Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe | Prekretnica | Analiza upravljanja podacima i upotrebe podataka u pravosudnom sektoru i uvođenje skladišta podataka | Analizu odobrava Ministarstvo pravosuđa i uvodi se skladište podataka. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Ključna etapa uključuje analizu kojom se mapiraju potrebe sektora pravosuđa i Ministarstva pravosuđa u pogledu upotrebe podataka i upravljanja podacima, što služi kao osnova za pripremu budućih projekata usmjerenih na digitalizaciju sektora te uključuje i uvođenje skladišta podataka za Ministarstvo pravosuđa. |
| 30 | Ulaganje 4:  Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe | Ciljna | Povećanje broja dvorana za konferencije u pravosudnom sustavu koje su novo opremljene i spojene kako bi se omogućile videokonferencije |  | Broj konferencijskih dvorana | 170 | 470 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Mjerom se povećava broj konferencijskih dvorana opremljenih videokonferencijskim alatima. |
| 31 | Ulaganje 4:  Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe | Ciljna | Povećanje kapaciteta za pohranu podataka |  | Petabajt | 2 | 4 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Mjerom se povećava kapacitet Ministarstva pravosuđa za pohranu podataka jačanjem infrastrukture za digitalna radna mjesta i rad na daljinu. |

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 247 | Ulaganje 5: Dodatna sredstva za ulaganja u kibersigurnost | Prekretnica | Objava poziva povezanog s jačanjem informacijskih sustava u skladu s Aktom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti | Objava poziva na podnošenje projekata |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Objava poziva na podnošenje projekata kojima se podupire jačanje informacijskih sustava u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti. |
| 248 | Ulaganje 5: Dodatna sredstva za ulaganja u kibersigurnost | Ciljna | Informacijski sustavi čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti |  | Broj | 87 | 331 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Cilj je povećati kibersigurnost odabranih informacijskih sustava u skladu sa zahtjevima Akta br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti.  Smatra se da je cilj postignut nakon uspješnog testiranja i provjere usklađenosti s kibersigurnosnim zahtjevima najmanje 244 informacijskih sustava. Tijela nadležna za informacijske sustave odobravaju isporuku odgovarajućih sustava. |
| 249 | Ulaganje 6: Razvoj informacijskih sustava u socijalnom području | Ciljna | Unaprijeđeni informacijski sustavi javne uprave u području socijalne politike |  | Broj | 0 | 6 | TROMJESEČJE | 2026 | 6 informacijskih sustava mora se nadograditi i početi s radom u području socijalne politike.  One uključuju barem:   1. Elektronička razmjena informacija o socijalnoj sigurnosti (EESSI), 2. Modernizacija infrastrukture za SW u Ministarstvu rada i socijalnih pitanja, 3. Digitalizacija mirovinskog programa (EDA), 4. Zahtjev za potporu donošenju odluka. |

C. SASTAVNI DIO 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 pojedinuzemlju, 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]](#footnote-2).

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

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

Cilj je tereforme 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.
* Dovršetak 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.
* Dovršetak 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 financiranima 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 povezivost[[2]](#footnote-3).
* 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.

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 povezanima 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 32 | Reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža | Prekretnica | Stupanje na snagu mjera koje je pripremilo 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Potrebne zakonodavne prilagodbe stupaju na snagu i dovršavaju se tehničke specifikacije s ciljem uspostave baza podataka o namjerama investicijskih projekata u smislu Zakona br. 194/2017 zb., stavaka 11. i 2. i povećanja broja mjerenja kvalitete elektroničkih komunikacijskih mreža. Nacionalno regulatorno tijelo provodi natječajne postupke i nabavlja potrebnu opremu. Kvaliteta i upotrebljivost dostavljenih informacija moraju biti u skladu s obvezujućim tehničkim parametrima. |
| 33 | Reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža | Ciljna | Dovršetak objekata digitalnih tehničkih karata (DTM) za osnovnu prostornu situaciju |  | Hektara | 0 | 161 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Objekti digitalnih tehničkih karata (DTM) moraju biti dovršeni, čime se omogućuje pristup točnim informacijama o lokaciji objekata osnovne prostorne situacije u vlasništvu javnih i privatnih tijela. 161 000 ha objekata osnovne prostorne situacije mora biti digitalizirano. Nastali DTM objekti moraju biti javno dostupni. |
| 34 | Reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža | Ciljna | Dovršetak digitalnih tehničkih karata (DTM) objekata za prometne mreže i mreže tehničke infrastrukture |  | Kilometara | 0 | 55 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Objekti digitalnih tehničkih karata (DTM) moraju biti dovršeni, čime se omogućuje pristup preciznim informacijama o lokaciji i tehničkim specifikacijama fizičkih infrastrukturnih mreža u vlasništvu javnih i privatnih tijela. 55 000 km prometnih mreža i mreža tehničke infrastrukture mora biti digitalizirano. Nastali DTM objekti moraju biti javno dostupni. |
| 35 | Reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža | Ciljna | Završetak mjerenja kvalitete elektroničke komunikacije |  | Broj | 0 | 77 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mjerenje kvalitete mreže dovršava se za svih 76 okruga Češke i glavnog grada. |
| 36 | Reforma br. 2: Potpora razvoju 5G ekosustava | Ciljna | Objava studija kojima je cilj poboljšati uvođenje 5G mreža od strane Ministarstva industrije i trgovine |  | Broj | 0 | 25 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Studije imaju sljedeće ciljeve:   * Preispitivanje nacionalnog plana radiofrekvencijskog spektra i ocjenjivanje postojećih procesa dodjele prava na spektar i strateških planova za dodjelu, s ciljem što ranijeg iskorištavanja usklađenih pojaseva za komercijalnu uporabu. * Analiza izvedivosti dopuštanja operatorima plaćanja naknada za dodjelu radiofrekvencijskog spektra u obrocima kako bi se olakšala ulaganja u 5G infrastrukturu. * Utvrđivanje izazova koji proizlaze iz kibersigurnosti. * Izgradnja elektroničkih komunikacijskih mreža u općinama i gradovima te razvoj gradova.   Studije su posebno usmjerene na sljedeća pitanja:   * primjenjivost značajki i standarda 5G mreža u pojedinačnim sektorima i prijedloga za njihovu tehničku provedbu i regulatorne mjere. * koncept i upotreba digitalnog blizanca 5G mrežne infrastrukture. * upotreba satelitskih komunikacija za 5G koegzistenciju i suradnju zemaljskih i satelitskih 5G mreža. * primjenjivost FeMBMS-a (daljnje razvijene multicast usluge multimedijskog emitiranja) u 5G mrežama za televizijsko emitiranje i audiovizualne medijske usluge, uključujući strategiju za buduću uporabu frekvencijskog pojasa 600 MHz za televizijsko emitiranje. * uporaba FRMCS-a (budućih željezničkih pokretnih komunikacijskih sustava) za željeznice s namjenskim kanalima u pojasevima 900 MHz i 1 900 MHz. * upotreba kvantne tehnologije za povećanje sigurnosti 5G mreža i usluga. * mogućnost zajedničkog korištenja spektra za 5G mreže. * uporaba frekvencijskog pojasa 26 GHz za 5G mrežu. * upotreba modernih informacijskih sustava, uključujući razmjenu softvera putem otvorenih izvora ili drugih oblika dijeljenja, kao što su poslužitelji u oblaku, u 5G mrežama. * upotreba sustava rezanja 5G mreže za javne i privatne 5G mreže. * povezivanje komunikacije o internetu stvari (IoT) s 5G mrežama. * korištenje 5G mreža za fiksni bežični pristup * utjecaj otvorene mreže RAN (Radio Access Network) i otvorenog osnovnog pristupa na sigurnost 5G mreža. * platforme za letačku komunikaciju (bespilotne letjelice, bespilotne letjelice, baloni) i njihov utjecaj na regulaciju elektroničkih komunikacija. * pametna radijska okruženja s primjenom internetskih mjerenja elektromagnetskog zračenja i inteligentnih reflektirajućih površina. * razvoj 6G mreža u pojasevima iznad 100 GHz. |
| 37 | Reforma br. 2: Potpora razvoju 5G ekosustava | Prekretnica | Ministarstvo industrije i trgovine objavi smjernice o uvođenju 5G mreža | Objava smjernica Ministarstva industrije i trgovine |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Objavljuju se smjernice o zajedničkom korištenju pasivne i aktivne 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 zajedničkom korištenju spektra i Zakon br. 143/2001 o zaštiti tržišnog natjecanja. Smjernice se temelje na studijama objavljenima u okviru iste mjere. Konkretno, mjerom se predviđa razvoj smjernica i algoritama za postupke koordinacije radiofrekvencijskog spektra za 5G i zajedničko korištenje spektra s drugim uslugama u pojasu 26 GHz. |
| 38 | Ulaganje 1: Izgradnja veza velikog kapaciteta | Prekretnica | 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) |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje točaka adresa s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN). Pozivi na podnošenje ponuda uključuju definiciju prihvatljivih rashoda, modele ocjenjivanja i kriterije za odabir i evaluaciju projekata, pravila za podnositelje zahtjeva i korisnike te smjernice o veleprodajnim ponudama. |
| 39 | Ulaganje 1: Izgradnja veza velikog kapaciteta | Ciljna | Dovršetak točaka za obraćanje povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN) |  | Broj | 0 | 23 000 | TROMJESEČJE | 2026 | Gradi se infrastruktura za povećanje broja točaka za obraćanje povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN), čime se broj točaka adresa povezanih s mrežom vrlo velikog kapaciteta povećava za 23000. Mreža vrlo velikog kapaciteta mora biti u skladu sa smjernicama BEREC-a o mrežama vrlo velikog kapaciteta. |
| 40 | Ulaganje 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G | Ciljna | Dovršetak poboljšane pokrivenosti 5G signalizacijom odabranih željezničkih koridora |  | Kilometara | 0 | 86 | TROMJESEČJE | 2026 | Ulaganjem se poboljšava kvaliteta pokrivenosti 5G mrežom (osim već uvedenih kriterija pokrivenosti utvrđenih uvjetima aukcije frekvencije 5G) na udaljenosti od najmanje 86 km na sljedećim željezničkim koridorima: Prag – Česká Třebová – Ostrava, Česká Třebová – Brno |
| 41 | Ulaganje 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G | Ciljna | Dovršetak osiguravanja pokrivenosti mobilnim signalom željezničkih vagona |  | Broj | 0 | 350 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Pokrivenost željezničkih vagona osigurat će se visokokvalitetnim pokretnim signalima ili pasivnim zidovima za 5G signale. |
| 42 | Ulaganje 2: Obuhvaćanje 5G koridora i promicanje razvoja mreže 5G | Prekretnica | Ugradnja i ispitivanje uvođenja inteligentnog prometnog sustava (C-ITS). | Dovršetak ugradnje i ispitivanje sustava C-ITS-a |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Potpora aplikacijama ekosustava 5G u koridorima podrazumijeva izgradnju i ispitivanje inteligentnog prometnog sustava za željezničke koridore (C-ITS). Izvješće o rezultatima ovog projekta objavljuje Ministarstvo industrije i trgovine zajedno s Ministarstvom prometa. |
| 43 | Ulaganje 3: Potpora razvoju mobilne infrastrukture 5G u bijelim područjima s velikom potrošnjom u ruralnim područjima | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za povezivanje općina s visokim kapacitetom Pozivi na podnošenje ponuda uključuju definiciju prihvatljivih rashoda, modele ocjenjivanja i kriterije za odabir i evaluaciju projekata, pravila za podnositelje zahtjeva i korisnike te smjernice o veleprodajnim ponudama. Među ostalim, kriteriji odabira moraju biti u skladu sa Smjernicama BEREC-a o mrežama vrlo velikog kapaciteta.  Općine se nalaze isključivo u područjima koja nikad nisu bila pokrivena mobilnim signalom višim od 3G i za koja se može pretpostaviti da u budućnosti neće biti pokrivena 5G osnovnim mrežama zbog niske očekivane profitabilnosti ulaganja. Ta se područja definiraju u skladu s važećim pravilima o državnim potporama i Nacionalnim planom za razvoj VHC mreža. |
| 44 | Ulaganje 3: Potpora razvoju mobilne infrastrukture 5G u bijelim područjima s velikom potrošnjom u ruralnim područjima | Ciljna | Završetak baznih postaja za 5G signale |  | Broj | 0 | 55 | TROMJESEČJE | 2026 | Infrastruktura, uključujući 55 baznih stanica, mora biti izgrađena i operativna kako bi se njome obuhvatile općine u ruralnim područjima s intenzivnim ulaganjima utvrđenima u ulaganju 3. |
| 45 | Ulaganje 4: Znanstveno-istraživačke aktivnosti povezane s razvojem 5G mreža i usluga | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za znanstveno-istraživačke projekte povezane s 5G mrežama. 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. |
| 46 | Ulaganje 4: Znanstveno-istraživačke aktivnosti povezane s razvojem 5G mreža i usluga | Ciljna | Završetak znanstvenih istraživačkih projekata povezanih s 5G mrežama |  | Broj projekata za koje je dodijeljena potpora | 0 | 22 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 22 od prethodno odabranih znanstvenih istraživačkih projekata o mogućem daljnjem razvoju 5G mreža i usluga moraju biti dovršena. Dobivene studije objavljuje Ministarstvo industrije i trgovine. |

D. SASTAVNI DIO 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 pružapotporu 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 nenanošenja bitne štete, plavi i sivi vodik, spalionice i odlagališta otpada).

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

Reforma 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; Bespilotni zrakoplovni sustavi (UAV)/bespilotni 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; and
* 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; 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 lanca[[3]](#footnote-4); 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 vrijednosti[[4]](#footnote-5); iii. aktivnosti i sredstva povezana s odlagalištima otpada, spalionicama[[5]](#footnote-6) i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu[[6]](#footnote-7); 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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 47 | Reforma 1.: Institucionalna reforma sustava koordinacije i potpore za digitalnu transformaciju gospodarstva (uključujući RIS 3) | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Odbor za digitalnu transformaciju, uključujući zastupljenost javnih i privatnih dionika, koordinira provedbu reformi i ulaganja u okviru sastavnica 1.4. i 1.5. To uključuje i posebnu savjetodavnu radnu skupinu/radnu skupinu stručnjaka koja nadzire provedbu standarda EU-a za novoosnovana poduzeća u okviru ove komponente te daje stručno mišljenje o odabiru metoda provedbe. Smatra se da je ta ključna etapa ostvarena nakon što Odbor i radna skupina započnu s radom. |
| 48 | Reforma br. 2: Zajednička skupina za potporu strateškim tehnologijama i certificiranje s Odborom za strateške tehnologije | Prekretnica | Uspostava i imenovanje mreže za certificiranje | Stvaranje mreže certifikacijskih tijela, tehničkih stručnjaka i uključenih poduzeća za strateške sektore. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Stvaranje jedinstvene kontaktne točke za razmjenu najboljih praksi, pronalaženje stvarnih informacija o certificiranju, kao što su kvaliteta i dostupnost akreditiranih laboratorija ili prijavljenih tijela, ponude za tehničku potporu. |
| 49 | Reforma br. 2: Zajednička skupina za potporu strateškim tehnologijama i certificiranje s Odborom za strateške tehnologije | Ciljna | Broj poduzeća kojima je izdana certifikacija |  | Broj | 0 | 50 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | 50 poduzeća dobiva potporu za dobivanje certifikata preko akreditiranih certifikacijskih tijela.  Organiziraju se i stavljaju na raspolaganje obrazovni tečajevi o certificiranju. |
| 51 | Ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO) | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Centar za digitalne medije kao dio mreže EDMO-a usmjeren je na analizu i suzbijanje širenja lažnih informacija kao što su pogrešne informacije povezane s bolešću COVID-19 ili 5G mrežama. |
| 250 | Ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO) | Prekretnica | Pokretanje proširenog centra CEDMO-a | Potpisivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava za prošireni centar za digitalne medije kao dio mreže EDMO-a potpisuje se za tri nove aktivnosti koje se podupiru. |
| 52 | Ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO) | Ciljna | Objava rezultata istraživanja od strane CEDMO-a |  | Broj studija |  | 5 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | CEDMO objavljuje rezultate svojih istraživačkih aktivnosti s naglaskom na:  — dezinformiranje u srednjoj i istočnoj Europi, na temelju statistički relevantnog uzorka  primijenjeno istraživanje za razvoj alata umjetne inteligencije  —generativna umjetna inteligencija  Umjetna inteligencija kojom se podupire transformacija medija  regulacija upotrebe umjetne inteligencije u medijima |
| 55 | Ulaganje 5: Europska infrastruktura za usluge lanca blokova (EBSI) – obveznice DLT za financiranje MSP-ova | Prekretnica | Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan s primateljem za provedbu scenarija upotrebe za MSP-ove | Potpisivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Potpisuje se sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava za provedbu slučaja upotrebe malih i srednjih poduzeća. |
| 56 | Ulaganje 5: Europska infrastruktura za usluge lanca blokova (EBSI) – obveznice DLT za financiranje MSP-ova | Ciljna | Broj MSP-ova koji su mogli nuditi digitalne obveznice na temelju EBSI-ja. |  | Broj | 0 | 190 | TROMJESEČJE | 2024 | Potporom se MSP-ovima omogućuje da ponude obveznice koje se temelje na tehnologiji decentraliziranog vođenja evidencije transakcija, ne dovodeći u pitanje odluku društava sudionika o izdavanju obveznica. |
| 57 | Ulaganje 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja | Ciljna | Razvoj i rad referentnih aplikacija za pametne gradove |  | Broj | 0 | 5 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Pet referentnih zahtjeva u okviru programa Pametni gradovi koji će biti dovršen |
| 58 | Ulaganje 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja | Ciljna | Dovršetak primjera upotrebe za pametne gradove i industriju 4.0 |  | Broj | 0 | 27 za pametne gradove; 20 za industriju 4.0 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Završetak demonstracijskih aplikacija za upotrebu 5G mreža na druge lokacije, uključujući regije i lokalne općine u okviru programa Pametni gradovi i industrija 4.0 |
| 59 | Ulaganje 7: Češki program Rise-Up | Ciljna | 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 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Potpora poduzećima u medicinskim istraživanjima povezanima s bolešću COVID-19 i razvoju projekata i projekata usmjerenih na digitalna rješenja za suočavanje s gospodarskim i socijalnim posljedicama krize u obliku de minimis bespovratnih sredstava. Ugovori se dodjeljuju projektima odabranima u okviru konkurentnih poziva na podnošenje prijedloga navedenih u ovoj ključnoj etapi, u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. |
| 60 | Ulaganje 8: Poticanje poduzetništva i inovativnih poduzeća | Ciljna | Broj novoosnovanih poduzeća koja primaju potporu putem inovacijskih centara i partnerskih organizacija programa |  | Broj | 0 | 450 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Novoosnovanim poduzećima i drugim prihvatljivim subjektima pružaju se mentorske, konzultantske i savjetodavne usluge ili osposobljavanje za poticanje poduzetništva i vrednovanje poslovnih planova. |
| 61 | Ulaganje 9: Sredstva za razvoj prethodnih/učenih ulaganja, strateških digitalnih tehnologija i izdvojenih poduzeća na sveučilištima | Prekretnica | Pokretanje Fonda fondova i ulaganje triju namjenskih fondova (preduspostava, strateške tehnologije i izdvojeni fondovi) | iscrpljenje ulagačkog kapaciteta sredstvima iz Mehanizma za oporavak i otpornost |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Pokrenut će se tri investicijska fonda za postojeći i novi poduzetnički kapital kako bi se inovativnim novoosnovanim poduzećima, strateškim tehnologijama i poduzećima pružila potpora početnim/prethodnim ulaganjima. Pilot-fazom trebalo bi provjeriti razinu potražnje, ciljani rizik, apsorpciju i područja ulaganja, osobito komplementarnost s drugim instrumentima potpore. Na temelju rezultata pilot-faze treba utvrditi daljnje kontinuirane krugove ulaganja. Vrijednost ulaganja iznosi najmanje 54 983 897,57 EUR. Investicijska politika za financijski instrument uključuje kriterije odabira kako bi se osigurala usklađenost s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) transakcija koje primaju potporu u okviru ove mjere primjenom provjere održivosti, popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu. |
| 63 | Ulaganje 10: Internacionalizacija novoosnovanih poduzeća | Ciljna | Potpora međunarodnom širenju novoosnovanih poduzeća putem savjetovanja, mentorskih usluga poslovnog savjetovanja, programa ubrzavanja |  | Broj | 0 | 100 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Novoosnovanim poduzećima treba pružiti potporu putem programa potpore usmjerenih na međunarodno širenje i prilagodbu stranim tržištima. Ti programi uključuju usluge mentorstva i savjetovanja, programe ubrzane validacije proizvoda povezane sa stranim uslugama, razmjenu najboljih praksi, širenje, prilagodbu proizvoda/usluga. |
| 64 | Ulaganje 11: Digitalno regulatorno izolirano okruženje u skladu s prioritetima EU-a | Prekretnica | 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) |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Izolirano okruženje za digitalno regulatorno tijelo s naglaskom na pilot-projekte u području financijske tehnologije i DLT-a smatra se aktivnim i da djeluje kada inovativna poduzeća mogu podnijeti zahtjeve za testiranje projekata i proizvoda. |
| 65 | Ulaganje 11: Digitalno regulatorno izolirano okruženje u skladu s prioritetima EU-a | Ciljna | Sudionici u izoliranom okruženju koji primaju potporu iz izoliranog okruženja |  | Broj | 0 | 20 | TROMJESEČJE | 2025 | Broj poduzeća u reguliranim sektorima kao što su financijska tehnologija, čiji su projekti i proizvodi testirani u digitalnim regulatornim izoliranim okruženjima. |
| 66 | Ulaganje 12: Izgradnja kvantne komunikacijske infrastrukture | Prekretnica | 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)) |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Ključna etapa uključuje: stvaranje optičkih priključaka između Praga, Brna i Ostrave, ukupne optičke duljine 400 km, 6 kvantnih ključeva (QKD) segmenta; provedba dviju sekundarnih velegradskih grana koje se temelje na komercijalnoj opremi QKD-a i dviju sekundarnih velegradskih grana na temelju eksperimentalnog skupa QKD-ova; kupnja i planiranje mobilnih sekundarnih podružnica; ispitivanje integracije kvantne komunikacije postojećih telekomunikacijskih tehnologija; i testiranje triju slučajeva upotrebe specifičnih za vojna područja. |

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 dvojnom 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:
3. Opis financijskog proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika[[7]](#footnote-8).
4. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
5. 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 slučaju opće potpore poduzećima, investicijska politika isključuje poduzeća koja su[[8]](#footnote-9) u znatnoj mjeri usmjerena na sljedeće sektore: i. proizvodnju energije na temelju fosilnih goriva i povezane djelatnosti[[9]](#footnote-10); ii. energetski intenzivne industrije i/ili industrije s visokim emisijama CO2[[10]](#footnote-11); iii. proizvodnja, najam ili prodaja vozila koja onečišćuju okoliš[[11]](#footnote-12); iv. skupljanje, obrada i odlaganje otpada[[12]](#footnote-13), v. prerada nuklearnog goriva, proizvodnja nuklearne energije. Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenosts relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.
6. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
7. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Instrumenta.
8. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
9. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
10. 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; i. 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 te poštuju li se uvjeti primjenjivog sporazuma o provedbi i sporazuma o financiranju.
11. Obveza EIF-a da Ministarstvu financija Češke dostavi godišnje izvješće o reviziji koje sastavljaju njegovi vanjski revizori.
12. **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.
13. **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:
14. 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.
15. 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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 251 | Ulaganje 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija | Prekretnica | Provedbeni sporazum | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma u skladu sa zahtjevima navedenima u opisu mjere. |
| 252 | Ulaganje 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s financijskim sredstvima |  | Postotak (%) | 0 | 100 | TROMJESEČJE | 2026 | EIF mora sklopiti pravne sporazume o financiranju sa sredstvima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost u Instrument (uzimajući u obzir naknade za upravljanje). |
| 253 | Ulaganje 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje | Potvrda o prijenosu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Češka potvrđuje prijenos 80 000 000 EUR EIF-u za Instrument. |

E. SASTAVNI DIO 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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 68 | Reforma 1.: Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva | Prekretnica | Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva | Pokretanje rada platforme |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Uspostavlja se platforma za digitalizaciju gospodarstva i pokreće njezino djelovanje. Platforma koordinira međupovezanost 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. Platforma djeluje kao jedna od radnih skupina Odbora za digitalnu transformaciju koja će se osnovati kao reforma 1 u okviru komponente 1.4. |
| 69 | Ulaganje 1: Europski i nacionalni digitalnoinovacijski centri | Ciljna | Stvaranje funkcionalnih i međusobno povezanih europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara |  | Broj europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara | 0 | 6 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Uspostavlja se šest europskih i nacionalnih digitalnoinovacijskih centara i pokreće njihov rad. Ti digitalnoinovacijski centri podupiru digitalnu transformaciju uglavnom MSP-ova i državne uprave uvođenjem novih tehnologija, privlačenjem stručnjaka u tom području i osiguravanjem veće otpornosti industrije i usluga na moguće daljnje krize. |
| 70 | Ulaganje 2: Europski referentni centar za ispitivanje i eksperimentiranje | Ciljna | Stvaranje europskog referentnog objekta za testiranje i eksperimentiranje |  | Broj europskih referentnih objekata za ispitivanje i eksperimentiranje | 0 | 1 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Uspostavlja se europski referentni objekt za testiranje i eksperimentiranje te se pokreće njegov rad. Tim se instrumentom uspostavlja veza 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. |
| 71 | Ulaganje 3: Digitalna transformacija proizvodnih i neproizvodnih poduzeća i povećanje njihove otpornosti | Ciljna | Izravna potpora poduzećima za digitalnu transformaciju |  | Broj poduzeća | 0 | 377 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | 377 poduzeća mora biti digitalno transformirano. Tom se digitalnom transformacijom povećavaju digitalni procesi, posebno u MSP-ovima. Potpora se pruža aktivnostima kao što su uvođenje digitalizacije u poduzeća, uključujući potrebnu analizu procesa, uvođenje digitalnih rješenja u područjima povezanima s umjetnom inteligencijom, automatizacijom procesa, robotikom i kibersigurnošću internetskih i kiberfizičkih sustava te uvođenje novih tehnologija, nabava novih tehnoloških uređaja i opreme, uključujući potrebnu infrastrukturu, međusobno povezivanje stečenih ili postojećih tehnologija upotrebom najsuvremenijih komunikacijskih kanala i protokola (autonomna dvosmjerna komunikacija).  Najmanje dvije trećine dodijeljenih potpora mora biti usmjereno na MSP-ove i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije. |

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 254 | Ulaganje 4: Važni projekti od zajedničkog europskog interesa Mikroelektronika i komunikacijske tehnologije | Prekretnica | Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava | Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuje se s odabranim poduzećima koja sudjeluju u projektima IPCEI ME/CT. |
| 255 | Ulaganje 4: Važni projekti od zajedničkog europskog interesa Mikroelektronika i komunikacijske tehnologije | Ciljna | Razvoj pilot-rješenja |  | Broj | 0 | 4 | TROMJESEČJE | 2026 | Razvija se jedno pilot-rješenje po projektu i isplaćuje najmanje 90 % sredstava. |

F. SASTAVNI DIO 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 3. 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 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 informacijskisustav 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 2025.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 72 | Reforma 1.: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi | Prekretnica | Stupanje na snagu novog zakona o gradnji | Zakonska odredba o stupanju na snagu novog zakona o gradnji |  |  |  | TROMJESEČJE | 2021 | Novi zakon o gradnji kojim se ubrzava postupak izdavanja građevinskih dozvola, digitalizacija postupka i smanjenje broja regulatornih tijela stupa na snagu. |
| 73 | Reforma 1.: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi | Prekretnica | Početak aktivnosti nove strukture građevinskih tijela | Nova struktura građevinskih tijela započinje s radom. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Stvaranje nove državne strukture građevinskih tijela, uključujući unutarnje jedinice. Osiguravanje financijskog i informatičkog osoblja te osposobljavanje osoblja, čime se omogućuje pravilno funkcioniranje nove strukture. |
| 74 | Reforma 1.: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi | Ciljna | Skraćivanje postupka izdavanja građevinske dozvole za najmanje dvije godine |  | Godina | 5,5 | 3,5 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Prosječno trajanje postupka izdavanja građevinskih dozvola skraćuje se za najmanje dvije godine, s 5,5 na 3,5 godina ili manje, što potvrđuje Ministarstvo regionalnog razvoja na temelju nove statistike za prosječno trajanje postupka izdavanja dozvola u razdoblju 2024. – 2025. |
| 75 | Ulaganje 1: Stvaranje novog središnjeg informacijskog sustava („AIS”) | Prekretnica | Potpuno operativan središnji informacijski sustav | Uvođenje sustava, početak upotrebe u uredima zgrade. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Stvaranje novog središnjeg informacijskog sustava kojim će se koristiti državni službenici tijela uključenih u postupak izdavanja građevinskih dozvola. |
| 76 | Ulaganje 2: Razvoj i upotreba podataka javne uprave u prostornom planiranju | Prekretnica | Stvaranje standardizirane baze podataka prostorne analitičke dokumentacije | Standardizirana baza podataka o prostornoj analitičkoj dokumentaciji koja je potpuno operativna i koju upotrebljavaju javna tijela |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Prijenos baze podataka prostorne analitičke dokumentacije i validacija protokola. Alat za validaciju uključuje se u nacionalni geoportal za prostorno planiranje, u koji se učitava prostorna analitička dokumentacija. |
| 77 | Ulaganje 3: Oživljavanje punih koristi od digitalne kontrole zgrada | Prekretnica | 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. |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | U funkciji su tri informatička sustava koji omogućuju međusobno povezivanje svih baza podataka koje se upotrebljavaju u postupku izdavanja građevinskih dozvola:   * sustav kojim se tehničke norme povezuju s provedbenim uredbama. 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, uključujući ontologiju * sustav za upravljanje podatkovnim standardima zgrada. |

# G. SASTAVNI DIO 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:

1. Osnivanje dviju radnih skupina koje nadziru projekte računalstva u oblaku i postupke javne nabave za digitalizaciju u javnoj upravi
2. Stvaranje dvaju informacijskih sustava za (1) koordinaciju i komunikaciju o digitalizaciji usluga javne uprave i za (2) dugoročni sustav upravljanja projektima IKT-a
3. 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 256 | Ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama | Prekretnica | Osnivanje radnih skupina | Osnovane radne skupine |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | U okviru Vijeća Vlade za informacijsko društvo osnivaju se sljedeće radne skupine:   1. Radna skupina za računalstvo u oblaku 2. Radna skupina za javnu nabavu |
| 257 | Ulaganje 1: Ujednačavanje domena i stvaranje platforme za učenje | Prekretnica | Ažuriranje projektnog sustava | Provedene mjere |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Provode se sljedeća djelovanja:   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 se i stavljaju na raspolaganje na internetu. |
| 258 | Ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama | Prekretnica | Ažuriranje upravljanja IKT-om u javnoj upravi | Provedene mjere |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Provode se sljedeća djelovanja:   * 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 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 | Prekretnica | Operativni kontaktni centar javne uprave | Kontaktni centar koji je operativan i dostupan klijentima |  |  |  | TROMJESEČJE | 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 | Prekretnica | Središnje skladište podataka u funkciji | Središnje skladište podataka koje je operativno i pruža informacije korisnicima |  |  |  | TROMJESEČJE | 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 državnih službi dostupni su kao otvoreni podaci. |

H. SASTAVNI DIO 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 niskougljičnu i energetsku tranziciju, uključujući energetsku 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 1.: Razvoj alternativa energetski i prostorno intenzivnom cestovnom prijevozu

Cilj je mjere promicanje veće upotrebe energetski 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 točke 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.
* Do 30. lipnja 2024. 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 energetskim 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 energetskim 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 78 | Reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Prekretnica | Odobravanje planova mobilnosti | Odobrenje plana od strane predstavničkih tijela grada |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Svi zakonski propisani gradovi u Češkoj (gradovi s više od 40000) moraju imati plan održive gradske mobilnosti (SUMP) koji odobravaju predstavnička tijela gradova, na temelju koncepta gradske i aktivne mobilnosti koji je odobrila vlada. |
| 79 | Reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Prekretnica | Odobrenje i stupanje na snagu novog koncepta prijevoza tereta | Odobrenje vlade |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Vlada odobrava novi koncept prijevoza tereta, kojim će se utvrditi uvjeti za povećanje udjela željezničkog prijevoza tereta u ukupnoj količini prijevoza za razdoblje 2024. – 2030. Koncept će biti usmjeren na podupiranje multimodalnog prijevoza, poboljšanje usluga prijevoza tereta i smanjenje utjecaja teretnog prijevoza na okoliš, javno zdravlje i globalne klimatske promjene. |
| 80 | Reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Prekretnica | Odobrenje nacrta usluga prijevoza. | Odobrenje operatera javnog prijevoza |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Svi operateri javnog prijevoza (državni, regionalni i gradovi koji upravljaju javnim prijevozom) odobravaju petogodišnji plan usluga prijevoza koji se temelji na konceptu javnog prijevoza koji je odobrila vlada. |
| 81 | Reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Ciljna | 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 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Modalni udio javnog prijevoza u češkim gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika povećat će se za postotak objašnjen u stupcu s ciljevima. |
| 82 | Reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Ciljna | 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 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Modalni udio biciklizma u češkim gradovima većima od 250000 stanovnika i u češkim gradovima većima od 75000 stanovnika povećava se za postotak objašnjen u stupcu s ciljevima. |
| 83 | Ulaganje 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture | Prekretnica | Definicija skupa projekata za ulaganje 1 | Definicija skupa projekata od strane Ministarstva prometa |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Definicija skupa 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. |
| 84 | Ulaganje 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture | Ciljna | Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata. |  | Broj projekata | 0 | 2 | TROMJESEČJE | 2024 | Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa 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. |
| 85 | Ulaganje 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture | Ciljna | Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata. |  | Broj projekata | 2 | 8 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Završetak šest dodatnih projekata (ukupno 8) iz unaprijed definiranog skupa 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. |
| 86 | Ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica | Prekretnica | Definicija skupa projekata za ulaganje 2 | Definicija skupa projekata od strane Ministarstva prometa |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Definicija niza projekata koji se sastoje od 39,7 km elektrificiranih vodova i 4 priključne pogonske stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene. |
| 87 | Ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica | Ciljna | Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |  | Broj projekata | 0 | 2 | TROMJESEČJE | 2023 | Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji se sastoje od 39,7 km elektrificiranih pruga i 4 vučne priključne stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene. |
| 88 | Ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica | Ciljna | Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |  | Broj projekata | 2 | 8 | TROMJESEČJE | 2024 | Završetak šest dodatnih projekata (ukupno 8) iz unaprijed definiranog niza projekata koji obuhvaćaju 39,7 km elektrificiranih pruga i četiri priključne pogonske stanice s povećanom potrošnjom energije ili novoizgrađene. |
| 89 | Ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Prekretnica | Definicija skupa projekata za ulaganje 3 | Definicija skupa projekata od strane Ministarstva prometa |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Definicija niza projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih pruga,9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom prugom i sigurnim i pristupačnim peronima bez prepreka te 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike. |
| 90 | Ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Ciljna | Završetak 26 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |  | Broj projekata | 0 | 26 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Završetak 26 projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih pruga, 9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom prugom i sigurnim i pristupačnim peronima bez prepreka te 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike. |
| 91 | Ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Ciljna | Završetak 11 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |  | Broj projekata | 26 | 37 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Dovršetak 11 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih, operativno poboljšanih pruga ili otpornijih na prirodne utjecaje, 9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom prugom i sigurnim i pristupačnim peronima bez prepreka te 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike. |
| 261 | Ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Ciljna | Završetak 19 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |  | Broj projekata | 37 | 56 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Dovršetak 19 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata koji obuhvaćaju 121,88 km moderniziranih, operativno poboljšanih pruga ili otpornijih na prirodne utjecaje, 9 moderniziranih željezničkih postaja s obnovljenom prugom i sigurnim i pristupačnim peronima bez prepreka te 35 zgrada postaja sa smanjenim energetskim intenzitetom, većom udobnošću i boljim uslugama za putnike. |
| 92 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću |  | Broj željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću | 0 | 45 | TROMJESEČJE | 2022 | Željezničko-cestovni prijelazi s povećanom razinom zaštite, s novougrađenim ili moderniziranim sustavom za upozoravanje na bljeska svjetla ili mehaničkim sigurnosnim instalacijama. |
| 93 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka |  | Duljina izgrađenih biciklističkih staza, pločnika, putovi bez prepreka – km | 0 | 25 | TROMJESEČJE | 2022 | Dužina izgrađenih biciklističkih staza/bočnih putova bez zapreka. |
| 94 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |  | Broj moderniziranih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tunelovi) | 0 | 3 | TROMJESEČJE | 2022 | Modernizirana umjetna željeznička struktura za operativnu fazu. |
| 95 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |  | Broj moderniziranih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tunelovi) | 3 | 6 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Modernizirana umjetna željeznička struktura za operativnu fazu. |
| 96 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću |  | Broj željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću | 45 | 160 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Željezničko-cestovni prijelazi s povećanom razinom zaštite, s novougrađenim ili moderniziranim sustavom za upozoravanje na bljeska svjetla ili mehaničkim sigurnosnim instalacijama. |
| 97 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka |  | Duljina izgrađenih biciklističkih staza, pločnika, putovi bez prepreka – km | 25 | 49 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Duljina izgrađene biciklističke staze/bočne stijenke/puta bez zapreka. |
| 98 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću |  | Broj željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću | 160 | 291 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Željezničko-cestovni prijelazi s povećanom razinom zaštite, s novougrađenim ili moderniziranim sustavom za upozoravanje na bljeska svjetla ili mehaničkim sigurnosnim instalacijama. |
| 99 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |  | Broj moderniziranih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tunelovi) | 6 | 7 | TROMJESEČJE | 2023 | Modernizirana umjetna željeznička struktura za operativnu fazu. |
| 100 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka |  | Duljina izgrađenih biciklističkih staza, pločnika, putovi bez prepreka – km | 49 | 85 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Dužina izgrađenih biciklističkih staza/bočnih putova bez zapreka. |
| 101 | Ulaganje 4: Sigurnost na cestama i željeznicama (željeznički prijelazi, mostovi i tuneli, biciklističke staze i putovi bez prepreka) | Ciljna | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |  | Broj moderniziranih umjetnih željezničkih konstrukcija (mostovi/tunelovi) | 7 | 8 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Modernizirana umjetna željeznička struktura za 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 energetsku 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 niskougljičnoj i energetskoj tranziciji, uključujući energetsku 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 energetskih 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 energetskih svojstava državnih zgrada

Cilj je ovog ulaganja smanjiti krajnju potrošnju energije u zgradama državne uprave koje dugoročno ne ispunjavaju minimalne zahtjeve energetskih 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 energetskom 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 energetskih 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 102 | Ulaganje 1: Poboljšanje energetskih svojstava državnih zgrada | Prekretnica | Donošenje predloška ugovora od strane Ministarstva industrije i trgovine za usluge povezane s metodom sklapanja ugovora o energetskom učinku s jamstvom | Objava predloška ugovora na internetskim stranicama Ministarstva |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Ministarstvo industrije i trgovine donosi predložak ugovora za usluge povezane s metodom sklapanja ugovora o energetskom učinku s jamstvom kako bi se promicala provedba projekata s naglaskom na maksimiziranju prinosa uštede energije u usporedbi s potrošenim sredstvima.  Predložak ugovora objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva. |
| 103 | Ulaganje 1: Poboljšanje energetskih svojstava državnih zgrada | Ciljna | Dodjela 75 % svih ugovora o javnoj nabavi za projekte obnove zgrada kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 % |  | Postotak | 0 | 75 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | U okviru ove mjere podupire se ukupno najmanje 100 projekata obnove zgrada. Cilj se postiže nakon ugovaranja 75 % njih. Projekti se podnose MIT-u u okviru kontinuiranog poziva na podnošenje prijedloga i ocjenjuju na temelju utvrđenih kriterija, nakon transparentnog postupka odabira.  Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO2 od 30 %. Ciljna vrijednost od 75 % odnosi se na projekte s potpisanim sporazumom o dodjeli bespovratnih sredstava. Ulaganja u zamjenu kotlova, uključujući one s prirodnim plinom kao izvorom energije, ograničena su na najviše 20 % ukupne dodjele. |
| 104 | Ulaganje 1: Poboljšanje energetskih svojstava državnih zgrada | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije |  | Ušteda energije u džžulima tera godišnje | 0 | 140 | TROMJESEČJE | 2026 | Cilj se postiže smanjenjem potrošnje energije u državnim zgradama za 140 TJ/godišnje do 31. ožujka 2026. kao rezultat obnove zgrada, što se dokazuje energetskim certifikatima. Potrošnja energije smanjuje se u usporedbi sa scenarijem uobičajenog poslovanja (tj. nepostojanje potpore na temelju Uredbe (EU) 2021/241). Količina ušteđene energije određuje se mjerenjem i/ili procjenom potrošnje prije i nakon provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normalizacije vanjskih uvjeta koji utječu na potrošnju energije. |
| 105 | Ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete | Prekretnica | Ministarstvo industrije i trgovine donosi programsku dokumentaciju o mjerama za obnovu javnih sustava munje | Objava programske dokumentacije na internetskim stranicama Ministarstva |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Programsku dokumentaciju priprema Ministarstvo industrije i trgovine te se objavljuje na internetskim stranicama Ministarstva. U njemu se utvrđuju vremenski raspored i uvjeti za potporu mjerama za obnovu sustava javne rasvjete, uključujući pametne elemente, s ciljem postizanja uštede primarne energije od najmanje 30 %. |
| 106 | Ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete | Ciljna | Dodjela 80 % svih ugovora o javnoj nabavi za obnovu javnih sustava munje kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 % |  | Postotak | 0 | 80 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | U okviru ove mjere podupire se ukupno najmanje 800 projekata obnove javnih sustava munje. Cilj se mora postići nakon ugovaranja 80 % njih (tj. 640) do 31. prosinca 2024. Projekti se ocjenjuju i odabiru svake godine na temelju utvrđenih kriterija, nakon transparentnog postupka odabira.  Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO2 od 30 %. Cilj od 80 % odnosi se na projekte s potpisanim sporazumom o dodjeli bespovratnih sredstava. |
| 107 | Ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije |  | Ušteda energije u džžulima tera godišnje | 0 | 286 | TROMJESEČJE | 2026 | Cilj se postiže smanjenjem potrošnje energije za 286 TJ/godišnje do 31. ožujka 2026. kao rezultat rekonstrukcije javne rasvjete, što se dokazuje energetskim certifikatima. Potrošnja energije smanjuje se u usporedbi sa scenarijem uobičajenog poslovanja (tj. nepostojanje potpore na temelju Uredbe (EU) 2021/241). Količina ušteđene energije određuje se mjerenjem i/ili procjenom potrošnje prije i nakon provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normalizacije vanjskih uvjeta koji utječu na potrošnju energije. |
| 108 | Ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada | Ciljna | Dodjela 75 % svih ugovora o javnoj nabavi za projekte obnove zgrada kojima se ostvaruje ušteda primarne energije od najmanje 30 % |  | Postotak | 0 | 75 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | U okviru ove mjere podupire se ukupno najmanje 220 projekata obnove zgrada. Cilj se postiže nakon ugovaranja 75 % njih. Projekti se podnose Državnom fondu za zaštitu okoliša u okviru kontinuiranog poziva na podnošenje prijedloga i ocjenjuju se na temelju utvrđenih kriterija, nakon transparentnog postupka odabira.  Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje emisija CO2 od 30 %. Ciljna vrijednost od 75 % odnosi se na projekte s potpisanim sporazumom o dodjeli bespovratnih sredstava. Ulaganja u zamjenu kotlova, uključujući one s prirodnim plinom kao izvorom energije, ograničena su na najviše 20 % ukupne dodjele. |
| 109 | Ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije |  | Ušteda energije u džžulima tera godišnje | 0 | 410 | TROMJESEČJE | 2026 | Cilj se postiže smanjenjem potrošnje energije u državnim zgradama za 410 TJ/godišnje do 31. ožujka 2026., kao rezultat obnove zgrada, što se dokazuje energetskim certifikatima. Potrošnja energije smanjuje se u usporedbi sa scenarijem uobičajenog poslovanja (tj.nepostojanje potpore na temelju Uredbe (EU) 2021/241). Količina ušteđene energije određuje se mjerenjem i/ili procjenom potrošnje prije i nakon provedbe mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti, uz osiguravanje normalizacije vanjskih 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 3. preporuku zapojedinu zemlju, u skladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na niskougljičnu i energetsku tranziciju, uključujući energetsku učinkovitost, uzimajući u obzir regionalne razlike i preporuku 3. 2020. zapojedinu zemlju, 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 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 setemelje 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 mjeresmanjiti 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 110 | Reforma 1.: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja | Prekretnica | Ocjena dekarbonizacije centraliziranog grijanja u Češkoj | Objava ocjene |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Ministarstvo industrije i trgovine provodi i objavljuje procjenu puta prema dekarbonizaciji centraliziranog grijanja u Češkoj u skladu s pravnim zahtjevima EU-a, uključujući zahtjeve iz Tehničkih smjernica 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 te ulaganja u području dekarbonizacije centraliziranog grijanja koja se financiraju iz drugih fondova EU-a ili nacionalnih izvora uz potpuno poštovanje pravnih zahtjeva, među ostalim u pogledu nenanošenja bitne štete. |
| 111 | Reforma br. 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja | Prekretnica | Procjena putanja održive opskrbe biomasom u Češkoj | Objava ocjene |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Ministarstvo okoliša u suradnji s Ministarstvom industrije i trgovine i Ministarstvom poljoprivrede provodi i objavljuje procjenu putanja održive uporabe bioenergije i opskrbe biomasom u Češkoj i njezinih učinaka na korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumske ponore i bioraznolikost te utjecaja na kvalitetu zraka za razdoblje 2020. – 2030., u skladu s pravnim zahtjevima EU-a, uključujući zahtjeve uključene u Tehničke smjernice „Ne nanosi bitnu štetu” (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 energetike, prometa, okoliša, klimatskih promjena, šumarstva ili poljoprivrede koja se financiraju iz drugih fondova EU-a ili nacionalnih izvora uz potpuno poštovanje pravnih zahtjeva, među ostalim u pogledu nenanošenja bitne štete. |
| 112 | Ulaganje 1: Razvoj novih fotonaponskih izvora energije | Ciljna | Povećanje instaliranog kapaciteta izvora FVE-a |  | MWp | 0 | 270 | TROMJESEČJE | 2026 | Ugrađuje se i stavlja u pogon novi kapacitet fotonaponskih izvora energije od 270 MWp. |
| 113 | Ulaganje 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja | Prekretnica | Plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije | Podnošenje Komisiji |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | U skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) Češka prije dovršetka ulaganja u mrežu dostavlja konkretan plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), a posebno kriterije za toplinsku i električnu energiju na bazi prirodnog plina utvrđene u Prilogu III. Smjernicama ako se upotrebljava prirodni plin, među ostalim putem ugovornih obveza češke vlade za naručivanje relevantnog rada.  Obnova postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije započinje u roku od tri godine od modernizacije mreže radi usklađivanja 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”). |
| 114 | Ulaganje 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja | Ciljna | Uštede primarne energije koje proizlaze iz modernizacije distribucije topline |  | Ušteda primarne energije u gigadžulama | 0 | 245 327 | TROMJESEČJE | 2026 | Ostvaruju se uštede primarne energije od 245 327 GJ. |

K. SASTAVNI DIO 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 3. preporuku za pojedinu zemlju, 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 3. preporuku, u skladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu infrastrukturu te niskougljičnu i energetsku tranziciju, uključujući energetsku 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 ćepodupiranje električnih autobusa i trolejbusa s nultim emisijama pridonijeti naporima za dekarbonizaciju prometnog i energetskog 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 trolejbuse 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 rezerviranima za stanovnike zgrade, za 2880 jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca2025.

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 togulaganja 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji** **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji** **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 115 | Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu | Ciljna | Broj mjesta za punjenje grada Praga |  | Broj | 0 | 52 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Za grad Prag moraju biti operativna najmanje 52 nova mjesta za punjenje. |
| 116 | Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu | Ciljna | Broj kilometara ceste s dinamičnim naplatom za grad Prag |  | Km od | 0 | 40 | TROMJESEČJE | 2026 | Najmanje 40 km ceste za dinamičko punjenje trolejbusa akumulatora za grad Prag mora biti spremna za rad. |
| 117 | Ulaganje 2: Izgradnja infrastrukture – mjesta za punjenje za privatna poduzeća | Ciljna | Broj mjesta za punjenje postavljenih za privatna poduzeća |  | Dnevni broj | 0 | 1500 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | U funkciji je najmanje 1500 novih mjesta za punjenje. |
| 118 | Ulaganje 3: Građevinska infrastruktura – mjesta za punjenje stambenih zgrada | Ciljna | Broj mjesta za punjenje postavljenih za stambene zgrade |  | Dnevni broj | 0 | 2 880 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | U funkciji je najmanje 2880 novih mjesta za punjenje. |
| 119 | Ulaganje 4: Potpore za kupnju vozila – vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća | Ciljna | Broj vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća |  | Dnevni broj | 0 | 2670 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Za poduzeća kupuje se najmanje 2670 novih vozila s nultim emisijama (2170 automobila i kombija s nultim emisijama, 500 teretnih e-bicikala). |
| 120 | Ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu | Ciljna | Broj vozila (električna, H2) za općine, regije, državnu upravu |  | Dnevni broj | 0 | 1 485 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Kupuje se najmanje 1485 novih vozila s nultim emisijama (električna, H2) za općine, regije i državnu upravu. |
| 121 | Ulaganje 5: Potpore za kupnju vozila (električne, H2) i infrastrukture za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela | Ciljna | Broj punionica za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela |  | Dnevni broj | 0 | 200 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | U funkciji je najmanje 200 novih stanica za punjenje općina, regija, državne uprave i drugih javnih tijela i organizacija. |
| 122 | Ulaganje 6: Potpora za kupnju vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu | Ciljna | Broj vozila (baterijski trolejbusi i niskopodni tramvaji) za javni prijevoz u gradu Pragu |  | Dnevni broj | 0 | 40 | TROMJESEČJE | 2026 | U funkciji je najmanje 40 novih vozila s nultim emisijama (20 trolejbusa baterija i 20 tramvaja s niskim podom) za javni prijevoz u gradu Pragu. |

L. SASTAVNI DIO 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 3. preporuku zapojedinu zemlju, uskladu s kojom Češka investicijsku politiku usmjerava na niskougljičnu i energetsku tranziciju, uključujući energetsku učinkovitost, uzimajući u obzir regionalne razlike, te 3. preporuka zapojedinu zemlju, 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 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 energetskih 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 energetsku 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 mjereuštedaenergije 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 oporabu 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 energetski 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 123 | Reforma 1.: Val obnove u sektoru kućanstava | Prekretnica | Usluge savjetovanja i osposobljavanja za val obnove 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Za kućanstva se uvodi priprema u dvije faze prije projekta.  Energetski savjetodavni centri Nacionalne mreže lokalnih akcijskih skupina integriraju se u mrežu lokalnih energetskih agencija, sustav za savjetovanje o energiji koji se sastoji od centara za savjetovanje i informiranje o energiji i pojedinačnih lokalnih akcijskih skupina.  Fokus državnog programa za potporu uštedama energije (EFEKT) proširuje se kako bi se obuhvatila potreba za osposobljavanjem i prekvalifikacijom radnika koji uvode zelenu gradnju, zelene tehnologije ili materijale te kako bi se poboljšala kvalitetna priprema i provedba projekata uštede energije.  Postojeći sustav obrazovanja o okolišu i podizanja svijesti usmjeren na djecu i mlade proširuje se na cijelu širu javnost i bit će usmjeren na uštedu energije, upotrebu obnovljivih izvora energije, klimatske promjene i prilagodbu klimatskim promjenama.  Razrađuje se raspored za provedbu mjera uključenih u odobrene planove za kvalitetu zraka usmjerene na aglomeracije s najvišim razinama prekoračenja, a njihova provedba počinje do 30. lipnja 2022. |
| 124 | Reforma br. 2: Potpora za pripremu prije projekta i potpora energetskim projektima zajednice | Ciljna | Savjetodavne usluge o energetskim zajednicama |  | Broj energetskih zajednica kojima je dodijeljena potpora | 0 | 40 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Regionalni ured Državnog fonda za okoliš u svakoj regiji Češke uvodi savjetodavne usluge o ugradnji novih obnovljivih izvora energije kako bi se uklonile prepreke njihovoj budućoj integraciji u širu energetsku zajednicu, manjim zajedničkim lokacijama za skladištenje energije na više platformi, stvaranju energetskih zajednica u pojedinačnim višeobiteljskim zgradama i drugim mjerama ulaganja povezanima s energetskim zajednicama u svakoj regiji Češke.  Osnivanje 40 energetskih zajednica te podizanje svijesti i obrazovanje usmjereno na razvoj energetskih zajednica podupiru savjetodavne službe Državnog fonda za okoliš. |
| 125 | Ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije | Ciljna | Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije |  | Ušteda energije u džupovima terena godišnje | 0 | 1 200 | TROMJESEČJE | 2024 | Projekti smanjenja potrošnje energije za 1 200 TJ godišnje ugovara Državni fond za okoliš od veljače 2020.  Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 %. Ulaganja u zamjenu kotlova s plinskom kondenzacijom ograničena su na najviše 20 % ukupne dodjele za mjeru 2.5.1. |
| 126 | Ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 |  | Ušteda energije u džupovima terena godišnje | 1 200 | 1 900 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 1 900 TJ godišnje odnosno za 100 kt/godišnje do 31. prosinca 2025., što se dokazuje energetskim certifikatima.  Za provedbu se odabiru samo projekti kojima se u prosjeku postiže smanjenje potrošnje primarne energije od najmanje 30 %. Ulaganja u zamjenu kotlova s plinskom kondenzacijom ograničena su na najviše 20 % ukupne dodjele za mjeru 2.5.1. |
| 127 | Ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije | Ciljna | Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 |  | Ušteda energije u džupovima terena godišnje | 0 | 720 | TROMJESEČJE | 2023 | Projekte za smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 za 720 TJ godišnje odnosno za 100 čvorova godišnje ugovara Državni fond za okoliš do 30. rujna 2021.  Kad je riječ o biomasi, upotrebom biomase ostvaruju se uštede emisija stakleničkih plinova od najmanje 80 % u odnosu na metodologiju uštede stakleničkih plinova i relativno usporedno fosilno gorivo iz Priloga VI. Direktivi (EU) 2018/2001. |
| 128 | Ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 (provedeno 35 %) |  | Ušteda energije u džupovima terena godišnje | 720 | 1 500 | TROMJESEČJE | 2023 | Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 1 500 TJ/godišnje odnosno 170 kt/godišnje do 30. rujna 2023., što se dokazuje energetskim certifikatima.  Kad je riječ o biomasi, upotrebom biomase ostvaruju se uštede emisija stakleničkih plinova od najmanje 80 % u odnosu na metodologiju uštede stakleničkih plinova i relativno usporedno fosilno gorivo iz Priloga VI. Direktivi (EU) 2018/2001. |
| 129 | Ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 |  | Ušteda energije u džupovima terena godišnje | 1 500 | 4 500 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 14 500 TJ godišnje odnosno za 500 kt/godišnje do 31. prosinca 2025., što se dokazuje energetskim certifikatima.  Potrošnja energije i emisije CO2 smanjuju se za 430 TJ godišnje odnosno 69 kt/godišnje uz potporu socijalno ugroženih skupina stanovništva do 31. prosinca 2025. Smanjenja se dokazuju energetskim certifikatima.  Kad je riječ o biomasi, upotrebom biomase ostvaruju se uštede emisija stakleničkih plinova od najmanje 80 % u odnosu na metodologiju uštede stakleničkih plinova i relativno usporedno fosilno gorivo iz Priloga VI. Direktivi (EU) 2018/2001. |
| 130 | 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 | Pripremni projekti prije projekta, studije, osposobljavanja i energetski projekti zajednice |  | Broj projekata | 0 | 4 890 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Dovršit će se 4890 projekata, uključujući 40 projekata pripreme energetskih projekata zajednice, 3600 studija za pripremu obiteljskih kuća, 1200 studija za pripremu projekata za stambene zgrade i 50 projekata centara za savjetovanje i informiranje o energiji. |

M. SASTAVNI DIO 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**: **Komasacija 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji** **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji** **(za ciljeve)** | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 131 | Ulaganje 1: Zaštita od poplava | Prekretnica | Obavijest o dodjeli ugovora o zaštiti od poplava | Obavijest o dodijeljenim projektima i ponuditeljima s kojima je sklopljen ugovor od strane [naziv upravljačkog tijela] |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Obavijest o dodijeljenim projektima zaštite od poplava (ukupan broj projekata: 40). Za svaki projekt osigurava se i dokazuje potpuna usklađenost sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama prije početka građevinskih radova. |
| 132 | Ulaganje 1: Zaštita od poplava | Ciljna | T1: Završetak 15 projekata usmjerenih na uspostavu otporne zaštite od poplava. |  | Broj projekata | 0 | 15 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Prvo izvješće neovisnog inženjera za 15 navedenih projekata. U skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u Češkoj do 2030. za 2050. prednost se daje prirodnim rješenjima, a izgradnja i/ili obnova umjetne infrastrukture za zaštitu od poplava na bazi betona moraju se izbjegavati u najvećoj mogućoj mjeri.  Navedeni projekti provode se tek nakon što relevantno tijelo nadležno za vode izda dozvole na temelju procjene utjecaja na okoliš, ako se to zahtijeva u skladu s Direktivom 2011/92/EU, i relevantnih procjena u kontekstu Direktive 2000/60/EZ. Tim se dozvolama procjenjuju svi mogući utjecaji na stanje vodnih tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i vrste koji izravno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir migracijske koridore, rijeke slobodnog toka ili ekosustave u blizini nenarušenih uvjeta, kao i trenutačne pritiske povezane s zahvaćanjem vode. Procjenom učinka utvrđuje se da projekt i. ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena vodna tijela niti sprečava da određeno vodno tijelo na koje se projekt odnosi ili druga vodna tijela u istom riječnom slivu postigne dobro stanje ili potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Projekti doprinose postizanju dobrog ekološkog stanja ili potencijala predmetnih vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama 2000/60/EZ.  Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni rezultati i uvjeti iz procjene utjecaja na okoliš dovršene u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dionicima), kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom o staništima, kako su uključene u uvjete koje su propisala tijela za zaštitu prirode.  Kad je riječ o projektima čiji je cilj obnova ili modernizacija brana: projekt mora sadržavati potrebne rezultate i uvjete iz procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u kontekstu Direktive 2000/60/EZ, uključujući provedbu potrebnih mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Sve mjere utvrđene u okviru procjene utjecaja na okoliš i procjene u skladu s Direktivom 2000/60/EZ koje su potrebne kako bi se osigurala usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete uključuju se u projekt i strogo se poštuju u fazama izgradnje, rada i stavljanja infrastrukture izvan pogona. U izvješću o dovršetku potvrđuje se potpuno poštovanje ishoda procjene utjecaja na okoliš, uključujući provedbu potrebnih mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Provodi se analiza rizika projekta. Ta analiza rizika obuhvaća i buduće klimatske uvjete. Rekonstrukcija ili modernizacija ne smije dovesti do povećanja kapaciteta brane. |
| 133 | Ulaganje 1: Zaštita od poplava | Ciljna | T2: Završetak dodatnih 23 projekta čiji je cilj uspostaviti otpornu zaštitu od poplava. |  | Broj projekata | 15 | 38 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Drugo izvješće neovisnog inženjera o dovršetku za dodatna 23 navedena projekta. U skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u Češkoj do 2030. za 2050. prednost se daje prirodnim rješenjima, a izgradnja i/ili obnova umjetne infrastrukture za zaštitu od poplava na bazi betona moraju se izbjegavati u najvećoj mogućoj mjeri.  Navedeni projekti provode se tek nakon što relevantno tijelo nadležno za vode izda dozvole na temelju procjene utjecaja na okoliš, ako je to potrebno u skladu s Direktivom 2011/92/EU, i relevantnih procjena u kontekstu Direktive 2000/60/EZ. Tim se dozvolama procjenjuju svi mogući utjecaji na stanje vodnih tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir migracijske koridore, rijeke slobodnog toka ili ekosustave blizu nenarušenih uvjeta, kao i trenutačne pritiske povezane s zahvaćanjem vode. Procjena utjecaja mora utvrditi da projekt i. ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena vodna tijela niti sprečava određeno vodno tijelo na koje se odnosi ili druga vodna tijela u istom riječnom slivu da postignu dobro stanje ili potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Projekti doprinose postizanju dobrog ekološkog stanja ili potencijala predmetnih vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama 2000/60/EZ.  Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni rezultati i uvjeti iz procjene utjecaja na okoliš, dovršene u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dionicima), kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom o staništima, kako su uključene u uvjete koje su propisala tijela za zaštitu prirode.  Kad je riječ o projektima čiji je cilj obnova ili modernizacija brana: projekt mora sadržavati potrebne rezultate i uvjete iz procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u kontekstu Direktive 2000/60/EZ, uključujući provedbu potrebnih mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Sve mjere utvrđene u okviru procjene utjecaja na okoliš i procjene u skladu s Direktivom 2000/60/EZ koje su potrebne kako bi se osigurala usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete uključuju se u projekt i strogo se poštuju u fazama izgradnje, rada i stavljanja infrastrukture izvan pogona. U izvješću o dovršetku potvrđuje se potpuno poštovanje ishoda procjene utjecaja na okoliš, uključujući provedbu potrebnih mjera ublažavanja, čime se osigurava usklađenost s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Provodi se analiza rizika projekta. Ta analiza rizika obuhvaća i buduće klimatske uvjete. Rekonstrukcija ili modernizacija ne smije dovesti do povećanja kapaciteta brane. |
| 134 | Ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode | Prekretnica | Ministarstvo poljoprivrede dostavilo je popis projekata koji će dobiti potporu u okviru ulaganja 2 | Podnošenje popisa projekata kojima će se pružiti potpora u okviru ulaganja 2 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2021 | Ministarstvo poljoprivrede dostavlja Komisiji bazu podataka s opisom projekata, kratkim opisom i rokovima za dovršetak. Projekti se sastoje od izgradnje i rekonstrukcije malih spremnika vode u cijeloj Češkoj Republici. Projekti projekata uključuju potrebne rezultate i uvjete iz procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u kontekstu Direktive 2000/60/EZ i Direktive Vijeća 92/43/EE. |
| 135 | Ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode | Ciljna | T1: Završetak 50 % projekata malih vodotoka i spremnika vode |  | Broj projekata | 0 | 450 | TROMJESEČJE | 2022 | Izvješće neovisnog inženjera za 50 % projekata. U skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u Češkoj do 2030. za 2050. prednost se daje prirodnim rješenjima, a izgradnja i/ili obnova umjetne infrastrukture za zaštitu od poplava na bazi betona moraju se izbjegavati u najvećoj mogućoj mjeri.  Projekti se provode tek nakon što relevantno vodno tijelo izda dozvole na temelju procjene utjecaja na okoliš i relevantnih procjena u kontekstu Direktive 2000/60/EZ. Tim se dozvolama procjenjuju svi mogući utjecaji na stanje vodnih tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir migracijske koridore, rijeke slobodnog toka ili ekosustave blizu nenarušenih uvjeta, kao i trenutačne pritiske povezane s zahvaćanjem vode. Procjena utjecaja mora utvrditi da projekt i. ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena vodna tijela niti sprečava određeno vodno tijelo na koje se odnosi ili druga vodna tijela u istom riječnom slivu da postignu dobro stanje ili potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Postignuto je dobro ekološko stanje/potencijal relevantnih vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama 2000/60/EZ, što dokazuju najnoviji relevantni popratni podaci.  Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni rezultati i uvjeti iz procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dionicima), kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom o staništima kako su uključene u uvjete koje su propisala tijela za zaštitu prirode.  Ako su akumulacije vode namijenjene za navodnjavanje, ne podupire se proširenje postojećeg sustava navodnjavanja (uključujući povećanom uporabom vode, tj. ne samo fizičkim širenjem), čak i učinkovitijim metodama, ako su predmetna vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena). |
| 136 | Ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode | Ciljna | T2: Završetak dodatnih 50 % malih vodotoka i spremnika vode |  | Broj projekata | 450 | 900 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Izvješće neovisnog inženjera kojeg je certificiralo Ministarstvo poljoprivrede za preostalih 50 % projekata. U skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u Češkoj do 2030. za 2050. prednost se daje prirodnim rješenjima, a izgradnja i/ili obnova umjetne infrastrukture za zaštitu od poplava na bazi betona moraju se izbjegavati u najvećoj mogućoj mjeri.  Projekti se provode tek nakon što relevantno vodno tijelo izda dozvole na temelju procjene utjecaja na okoliš i relevantnih procjena u kontekstu Direktive 2000/60/EZ. Tim se dozvolama procjenjuju svi mogući utjecaji na stanje vodnih tijela u istom riječnom slivu i na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi, posebno uzimajući u obzir migracijske koridore, rijeke slobodnog toka ili ekosustave blizu nenarušenih uvjeta, kao i trenutačne pritiske povezane s zahvaćanjem vode. Procjena utjecaja mora utvrditi da projekt i. ne utječe znatno ili nepovratno na zahvaćena vodna tijela niti sprečava određeno vodno tijelo na koje se odnosi ili druga vodna tijela u istom riječnom slivu da postignu dobro stanje ili potencijal te ii. da ne utječe znatno negativno na zaštićena staništa i vrste koje izravno ovise o vodi. Projekti doprinose postizanju dobrog ekološkog stanja ili potencijala predmetnih vodnih tijela u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama 2000/60/EZ.  Slično tome, moraju se poštovati svi potrebni rezultati i uvjeti iz procjene utjecaja na okoliš, dovršene u skladu s Direktivom 2011/92/EU (posebno savjetovanje s dionicima), kao i relevantne procjene u skladu s Direktivom o staništima, kako su uključene u uvjete koje su propisala tijela za zaštitu prirode.  Ako su akumulacije vode namijenjene za navodnjavanje, ne podupire se proširenje postojećeg sustava navodnjavanja (uključujući povećanom uporabom vode, tj. ne samo fizičkim širenjem), čak i učinkovitijim metodama, ako su predmetna vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena). |
| 137 | Ulaganje 3: Komasacija zemljišta | Ciljna | 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). |  | Hektari projekata zelene infrastrukture | 0 | 90 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Mora se dovršiti najmanje 90 ha projekata zelene infrastrukture. Ti se projekti temelje na procjeni zadržavanja vode u krajoliku koju provodi lokalno tijelo državne uprave za zaštitu okoliša i moraju biti u skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i Strategijom zaštite biološke raznolikosti Češke Republike, planovima upravljanja riječnim slivovima i planovima upravljanja rizicima od poplava. |
| 138 | Ulaganje 3: Komasacija zemljišta | Ciljna | Završetak aktivnosti zaštite okoliša i prilagodba klimatskim promjenama (u hektaru zemljišta koje se koristi ulaganjem). |  | Hektari zemljišta | 0 | 150 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Završeno je najmanje 150 ha aktivnosti zaštite okoliša i projekata prilagodbe klimatskim promjenama. Te su aktivnosti prvenstveno usmjerene na zaštitu tla i vode, kako kvantitete tako i kvalitete. U pojedinačnim projektima provode se mjere za borbu protiv erozije u krajobrazu (otpadi, obronci, granice, travne trake i drugi elementi usporavanja) kako bi se uklonili negativni učinci, posebno torrentnih kiša. Te mjere, koje pomažu u zadržavanju vode u krajoliku, uglavnom od sve češćih oborina, podupiru infiltraciju vode u podzemne vode, smanjuju isparavanje vode u poljoprivrednom krajoliku i pružaju potporu malom hidrološkom ciklusu, smanjuju onečišćenje vode i uklanjanje tla. Isključuju se ulaganja u infrastrukturu (kao što su lokalne ceste). |
| 139 | Ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene | Prekretnica | 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) |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Donosi se izmjena ministarske uredbe o planiranju gospodarenja šumama, kojom se posebno utire put višegeneracijskim šumama, šumama s više vrsta i otpornim šumama. Izmjenom Uredbe o gospodarenju šumama nastoji se stvoriti prave višegeneracijske šume i uvesti inovativne metode planiranja gospodarenja šumama za šume bogate dobne strukture. Uredbom se osigurava da se sastavom vrsta novozasađenih šuma nastoji postići sastav u skladu s prirodom sa znatnim povećanjem broja vrsta listača (tzv. „preporučeni sastav” istraživanja). |
| 140 | Ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene | Ciljna | T1: Ponovno pošumljavanje 12 000 ha područja ameliorativnim i stabiliziranim vrstama drveća |  | Hektari ponovnog pošumljavanja | 0 | 12000 | TROMJESEČJE | 2022 | Izvješće o završetku projekta ponovnog pošumljavanja od 12 000 ha koje je izradilo neovisno tijelo. Cilj je ponovnog pošumljavanja osigurati višegeneracijske šume s više vrsta u pogledu prostornog sastava kojima se upravlja u skladu s pristupom kontinuiranog pokrova šumarstva. Šume jednostruke dobi zamjenjuju se bioraznolikijim ekosustavima, ograničavanjem upotrebe sječe na slučajeve u kojima je to potrebno kako bi se osiguralo zdravlje šuma i učinkovita obnova te u najvećoj mogućoj mjeri ograničila veličina sječenog područja.  Upotrebljavaju se autohtone vrste drveća, osim ako se može dokazati da više nisu prilagođene predviđenim klimatskim i pedo-hidrološkim uvjetima. Također, prihvaćaju se mješavine od najviše 25 % jele Douglasa u miješanim stalcima.  • Ako je to dopušteno nacionalnim zakonodavstvom  • Isključujući mrežu Natura 2000 i druga zaštićena područja  • I može li se dokazati prikladnost jele od Douglasa za predviđene klimatske uvjete na mjestu ponovnog pošumljavanja. |
| 141 | Ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene | Ciljna | T2: Ponovno pošumljavanje dodatnih 24 000 ha područja ameliorativnim i stabiliziranim vrstama drveća |  | Hektari ponovnog pošumljavanja | 12000 | 36000 | TROMJESEČJE | 2024 | Izvješće neovisnog tijela o ispunjavanju dodatnih 24 000 ha. Cilj je ponovnog pošumljavanja osigurati višegeneracijske šume s više vrsta u pogledu prostornog sastava kojima se upravlja u skladu s pristupom kontinuiranog pokrova šumarstva. Šume jednostruke dobi zamjenjuju se bioraznolikijim ekosustavima, ograničavanjem upotrebe sječe na slučajeve u kojima je to potrebno kako bi se osiguralo zdravlje šuma i učinkovita obnova te u najvećoj mogućoj mjeri ograničila veličina sječenog područja.  Upotrebljavaju se autohtone vrste drveća, osim ako se može dokazati da više nisu prilagođene predviđenim klimatskim i pedo-hidrološkim uvjetima. Također, prihvaćaju se mješavine od najviše 25 % jele Douglasa u miješanim stalcima.  • Ako je to dopušteno nacionalnim zakonodavstvom  • Isključujući mrežu Natura 2000 i druga zaštićena područja  • I može li se dokazati prikladnost jele od Douglasa za predviđene klimatske uvjete na mjestu ponovnog pošumljavanja. |
| 142 | Ulaganje 5: Zadržavanje vode u šumama | Ciljna | 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 | TROMJESEČJE | 2023 | Izvješće neovisnog tijela o dovršetku 40 projekata. Projekti se u najvećoj mogućoj mjeri temelje na prirodi (u skladu s nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i nacionalnom politikom Češke za borbu protiv suša). Projekti projekata uključuju potrebne rezultate i uvjete iz procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u kontekstu Direktive 2000/60/EZ i Direktive Vijeća 92/43/EE. |
| 143 | Ulaganje 5: Zadržavanje vode u šumama | Ciljna | 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 | TROMJESEČJE | 2024 | Izvješće o dovršetku koje je izradilo neovisno tijelo certificirano za 20 dodatnih projekata. Projekti se u najvećoj mogućoj mjeri temelje na prirodi (u skladu s nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i nacionalnom politikom Češke za borbu protiv suša). Projekti projekata uključuju potrebne rezultate i uvjete iz procjene utjecaja na okoliš, koja se dovršava u skladu s Direktivom 2011/92/EU, kao i relevantne procjene u kontekstu Direktive 2000/60/EZ i Direktive Vijeća 92/43/EE. |

N. SASTAVNI DIO 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 niskougljičnu i energetsku tranziciju, uključujući energetsku učinkovitost (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019.), i preporuku za pojedinu zemlju, u skladu s kojom Češka nastoji usmjeriti ulaganja u zelenu i digitalnu 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 1.: Provedba novog zakonodavstva o gospodarenju otpadom u Češkoj Republici**

Cilj je reforme povećati sprečavanje, recikliranje, oporabu 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]](#footnote-14) a najviše 10 % odlaže se na odlagališta[[14]](#footnote-15). 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.
* Uredba o nusproizvodima i pretvorbi otpada (asphaltska 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 oporabe 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, oporabu i zbrinjavanje otpada na način prihvatljiv za okoliš, dovršavaju se i stupaju na snagu.

Reforma će 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 144 | Reforma 1.: Provedba novog zakonodavstva o gospodarenju otpadom u Češkoj Republici | Prekretnica | Stupanje na snagu provedbenih odluka na temelju zakonodavstva o gospodarenju otpadom koje je pripremilo Ministarstvo okoliša | Odredba u provedbenim odlukama u kojoj se navodi stupanje na snagu odgovarajućih provedbenih odluka |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Te provedbene odluke uključuju Uredbu o katalogu otpada br. 8/2021 zb., Uredbu o rukovanju ambalažom br. 30/2021 zb., Uredbu o pojedinostima gospodarenja otpadom, Uredbu o nusproizvodima i kreativnom otpadu (asphaltska uredba), Uredbu o pojedinostima postupanja s otpadnim vozilima i Uredbu o pojedinostima postupanja s otpadnim proizvodima (tijesom, električnom energijom, baterijama). |
| 145 | Reforma 1.: Provedba novog zakonodavstva o gospodarenju otpadom u Češkoj Republici | Prekretnica | Stupanje na snagu nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom | Zakonska odredba o stupanju na snagu nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Izrada novog nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom s ciljem poboljšanja pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje, oporabu i zbrinjavanje otpada na način prihvatljiv za okoliš. |
| 146 | Reforma br. 2: Dovršetak i provedba kružne strategije za Češku 2040. | Prekretnica | Dovršetak i donošenje kružne strategije za Češku 2040. u Ministarstvu okoliša | Objava kružne strategije za Češku 2040. u bazi podataka strateških dokumenata Češke Republike |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Dovršetak i donošenje strategije za kružno gospodarstvo za Češku 2040. Strategijom se oblikuju vizija, globalni i strateški ciljevi, prioritetna područja i načela potrebna za postizanje kružnog gospodarstva u Češkoj Republici. |
| 147 | Reforma br. 2: Dovršetak i provedba kružne strategije za Češku 2040. | Prekretnica | 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. |  |  |  | TROMJESEČJE | 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. |
| 148 | Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za recikliranje | Prekretnica | Ministarstvo okoliša dodjeljuje ugovore za projekte ulaganja u infrastrukturu za recikliranje | Obavijest Ministarstva okoliša o dodjeli ugovora za projekte ulaganja u infrastrukturu za recikliranje |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Obavijest Ministarstva okoliša o dodjeli ugovora za projekte ulaganja u infrastrukturu za recikliranje.  Projekti se sastoje od izgradnje i modernizacije postrojenja za kompostiranje i objekata za kompostiranje u zajednici.  Postrojenja koja primaju potporu u okviru tog ulaganja osiguravaju da se najmanje 50 % mase obrađenog odvojeno prikupljenog neopasnog otpada pretvara u sekundarne sirovine.  Ulaganje uključuje i potporu za nabavu opreme za primjenu ukupnog iznosa od najmanje 200.000 tona godišnje komposta (digestate ili Fugate) na Fond za poljoprivredno zemljište (ALF) za poljoprivredne subjekte, operatore kompostana i postaja za bioplin.  Primatelji potpore za nabavu opreme moraju uključiti najmanje 40 tona komposta po hektaru tijekom petogodišnjeg razdoblja. |
| 149 | Ulaganje 1: Izgradnja infrastrukture za recikliranje | Prekretnica | Završetak projekata kojima se ulaže u infrastrukturu za recikliranje | Izvješće o dovršetku |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Završetak projekata kojima se ulaže u infrastrukturu za recikliranje. .  Kao rezultat ulaganja, modernizacijom ili izgradnjom postrojenja za kompostiranje osigurava se povećanje obrađenog biorazgradivog komunalnog otpada za najmanje 70000 tona godišnje. |
| 150 | Ulaganje 2: Kružna rješenja u poduzećima | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih ugovora o javnoj nabavi za projekte ulaganja u kružna rješenja u poduzećima. Odabiru se projekti kojima se poboljšava industrijska transformacija prema niskougljičnom, kružnom i digitalnom društvu, čime se smanjuje materijalni intenzitet proizvodnje i potrošnja primarnih resursa. |
| 151 | Ulaganje 2: Kružna rješenja u poduzećima | Ciljna | Završetak projekata kojima se ulaže u kružna rješenja u poduzećima |  | Broj projekata | 0 | 60 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Dovršavaju se projekti kojima se podupire razvoj kružnih rješenja u industrijskim poduzećima, povećava upotreba sekundarnih sirovina kao zamjene za primarne resurse, smanjuje intenzitet materijala u proizvodnji, optimizira ekološki dizajn materijala kako bi se olakšalo recikliranje i ponovna uporaba, provodi industrijska simbioza i potiče prelazak na kružno gospodarstvo. Ukupni proračun izvršen u tu svrhu tijekom trajanja mjere iznosi najmanje 39 000 000 EUR. |
| 152 | Ulaganje 3: Ušteda vode u industriji | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Obavijest Ministarstva industrije i trgovine o dodjeli svih ugovora o javnoj nabavi za projekte za uštedu i optimizaciju vode u industriji. Odabiru se projekti kojima se optimizira potrošnja vode u proizvodnom procesu ugradnjom novih tehnologija i opreme za uštedu vode, izravnim recikliranjem vode u industrijama s velikom potrošnjom vode, ponovnom uporabom onečišćene/korištene vode u drugim procesima, optimizacijom upotrebe vode u komunalnim postrojenjima, smanjenjem gubitaka vode u zatvorenim krugovima ili optimizacijom upotrebe pare ili njezina distribucijskog potencijala. |
| 153 | Ulaganje 3: Ušteda vode u industriji | Ciljna | Završetak projekata za uštedu i optimizaciju vode u industriji |  | Broj projekata | 0 | 40 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Dovršavaju se projekti kojima se optimizira potrošnja vode u proizvodnom procesu ugradnjom novih tehnologija i opreme za uštedu vode, izravnim recikliranjem vode u industrijama s velikom potrošnjom vode, ponovnom uporabom onečišćene/korištene vode u drugim procesima, optimizacijom upotrebe vode u komunalnim postrojenjima, smanjenjem gubitaka vode u zatvorenim krugovima ili optimizacijom upotrebe pare ili njezina distribucijskog potencijala. |

O. SASTAVNI DIO 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 energetsku 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 energetskoj učinkovitosti.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za Češku, u skladu s kojom će se Češka usredotočiti na niskougljičnu i energetsku tranziciju, uključujući energetsku 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 zaulaganja 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 energetski 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 154 | Ulaganje 1: Potpora za revitalizaciju određenih područja | Ciljna | Stupanje na snagu svih ugovora o subvenciji između Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja napuštenih ili neiskorištenih industrijskih projekata |  | Broj projekata |  | 10 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Stupanje na snagu svih ugovora o subvenciji između Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja projekta za određenu obnovu napuštenog područja (priprema projekta, priprema zemljišta, investicijski projekti) nakon pripreme programa subvencija. Projekti koji primaju potporu iz programa subvencija usmjereni su na provedbu rušenja i energetski učinkovite izgradnje ili energetski učinkovite obnove. Ugovara se ukupno najmanje 10 projekata, a najmanje 60 % ulaganja predviđenih u okviru ove mjere namijenjeno je projektima energetski učinkovite obnove.  Kad je riječ o financiranju rušenja i energetski učinkovite gradnje, osigurava se da odabrani projekti budu takvi da i. nove zgrade imaju potražnju primarne energije (PED) koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije; ii. dubinska obnova nije moguća zbog tehničkih, zdravstvenih/sigurnosnih ili svrsishodnih razloga; (III) ukupna izgrađena površina novih zgrada ne može biti veća od ukupne izgrađene površine svih nekadašnjih srušenih zgrada napuštenom području, pri čemu se najmanje 80 % izgrađenog područja novih zgrada nalazi izravno na izgrađenom dijelu prethodno razgrađenih zgrada. Isključuje se prenamjena vrijednih zelenih površina (koje imaju veliku vrijednost u pogledu biološke raznolikosti).  Kad je riječ o potpori aktivnostima obnove, u pozivu se navodi da se najmanje 90 % troškova podupire energetski učinkovite obnove.  Zahtjevima poziva na podnošenje projekata osigurava se da se najmanje 70 % nastalog građevinskog otpada i otpada od rušenja pripremi za ponovnu uporabu i recikliranje.  Upravljanje pozivom, ocjenjivanje projektnih prijava, odabir i potpisivanje ugovora s nositeljima projekta, kao i plaćanja tijekom realizacije projekta (izgradnja) i završna kontrola povjeravaju se državnom investicijskom fondu. |
| 155 | Ulaganje 1: Potpora za revitalizaciju određenih područja | Ciljna | Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije određenih napuštenih područja |  | Broj projekata | 0 | 10 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mora se dovršiti najmanje 10 projekata za revitalizaciju određenih neiskorištenih industrijskih područja u području energetske učinkovitosti. Najmanje 60 % ulaganja namijenjeno je projektima energetski učinkovite obnove. |
| 156 | Ulaganje 2: Potpora revitalizaciji područja u javnom vlasništvu za neposlovnu uporabu | Ciljna | Stupanje na snagu svih ugovora između Državnog investicijskog fonda i odabranih nositelja neiskorištenih industrijskih projekata |  | Broj projekata |  | 30 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Stupanje na snagu svih ugovora za obnovu napuštenih industrijskih područja u javnom vlasništvu za neposlovnu uporabu nakon pripreme programa subvencija. Projekti koji se podupiru programom subvencija usmjereni su na provedbu energetski učinkovitih obnova ili pretvaranje napuštenih industrijskih područja u prirodne ponore ugljika.  Kad je riječ o potpori aktivnostima obnove, u pozivu se navodi da se najmanje 90 % troškova podupire energetski učinkovite obnove.  Zahtjevima poziva na podnošenje projekata osigurava se da se najmanje 70 % nastalog građevinskog otpada i otpada od rušenja pripremi za ponovnu uporabu i recikliranje.  Ukupno se ugovara najmanje 30 projekata, a najmanje 20 % ulaganja namijenjeno je projektima čiji je cilj prenamijeniti napuštena područja u prirodne ponore ugljika. |
| 157 | Ulaganje 2: Potpora revitalizaciji područja u javnom vlasništvu za neposlovnu uporabu | Ciljna | Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za neposlovnu uporabu |  | Broj mm revitaliziranog izgrađenog područja | 0 | 41 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 20 % ulaganja namijenjeno je projektima usmjerenima na pretvaranje napuštenih industrijskih područja u prirodne ponore ugljika. Ukupno se mora dovršiti najmanje 30 projekata i revitalizirati 41 000 m² izgrađenog područja. |
| 158 | Ulaganje 3: Potpora za revitalizaciju područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu | Ciljna | Stupanje na snagu svih ugovora o javnoj nabavi za obnovu napuštenih industrijskih područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu |  | Broj projekata |  | 20 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Stupanje na snagu svih ugovora za obnovu napuštenih industrijskih područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu nakon pripreme programa subvencija. Odabrani projekti usmjereni su na potporu rušenju i energetski učinkovitoj izgradnji ili energetski učinkovitoj obnovi.  Kad je riječ o financiranju rušenja i energetski učinkovite gradnje, osigurava se da odabrani projekti budu takvi da i. nove zgrade imaju potražnju primarne energije (PED) koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije; ii. dubinska obnova nije moguća zbog tehničkih, zdravstvenih/sigurnosnih ili svrsishodnih razloga; iii. na mjestu gdje se nalazio bivši objekt upotrebljava se najviše 5 % novog zemljišta. To isključuje mogućnost rušenja zgrada na jednom mjestu i izgradnje druge zgrade na drugom mjestu.  Kad je riječ o potpori aktivnostima obnove, osigurava se da se najmanje 90 % troškova podupire energetski učinkovite obnove.  Zahtjevima poziva na podnošenje projekata osigurava se da se najmanje 70 % nastalog građevinskog otpada i otpada od rušenja pripremi za ponovnu uporabu i recikliranje.  Ukupno se sklapa ugovor za najmanje 20 projekata. |
| 159 | Ulaganje 3: Potpora za revitalizaciju područja u javnom vlasništvu za poslovnu uporabu | Ciljna | Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja u vlasništvu općina i regija za poslovnu uporabu |  | Broj m³ izgrađenog prostora | 0 | 76 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 60 % ulaganja namijenjeno je projektima energetski učinkovite obnove zgrada na napuštenim industrijskim područjima. Ukupno je revitalizirano najmanje 76 000 m³ izgrađenog prostora. |

P. SASTAVNI DIO 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 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 togulaganja 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.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 160 | Reforma 1.: Izmjena i dopuna Zakona o gospodarenju vodama | Prekretnica | Izmjena Zakona o gospodarenju vodama (Zakon br. 254/2001 zb.) s ciljem sustavnog pristupa upravljanju sušom i nestašicom vode. | Stupanje na snagu izmjene Zakona o gospodarenju vodama (Zakon br. 254/2001 zb.) |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Donosi se izmjena i dopuna Zakona o vodama kojom se utvrđuje okvir za sprečavanje suša i nestašice vode praćenjem suša, uspostava kontrolnih mehanizama i utvrđivanje odgovornosti nadležnih tijela. Osniva se regionalno i središnje povjerenstvo za sprečavanje, praćenje i upravljanje sušom i nestašicom vode. Izrađuju se i odobravaju regionalni i nacionalni planovi za suše. Izmjene Zakona moraju biti u skladu s primjenjivom pravnom stečevinom EU-a, odnosno Direktivom 2000/60/EZ. |
| 161 | Ulaganje 1: Zaštita od suša i poplava grada Brna | Prekretnica | Obavijest o dodjeli ugovora za projekte čiji je cilj zaštita od suša i poplava grada Brna. | Obavijest o dodjeli svih ugovora. |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Obavijest o svim ugovorima dodijeljenima za projekte čiji je cilj zaštita od suša i poplava grada Brna. |
| 162 | Ulaganje 1: Zaštita od suša i poplava grada Brna | Prekretnica | Završetak prirodnih mjera zaštite od poplava za zaštitu grada Brna | Završetak projekta |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Provedba projekta dovodi do stvaranja niza mjera zaštite od poplava u blizini prirode na dijelu rijeke Svratka.  Mjere zaštite od poplava uključuju:   * Poboljšanje morfologije vodnog toka * Prilagodba zemljišnih obala blažim i promjenjivijim padinama i njihova moguća stabilizacija. * Sadnja stabla u pratnji zajedno s travom na obalama i okolici vodotoka. * Otvaranje poplavnih područja za poplave i njihove izmjene (npr. izgradnja močvarnog područja). Mjera zaštite od poplava uključuje prirodna rješenja i mora biti u skladu s Nacionalnim akcijskim planom za prilagodbu klimatskim promjenama i državnom politikom okoliša u Češkoj do 2030. za 2050. * Popratne mjere koje se ni na koji način ne mogu izbjeći i koje su nužne za provedbu prethodno navedenih mjera. |
| 163 | Ulaganje 2: Upravljanje kišnicom u gradskim aglomeracijama | Ciljna | Povećanje količine kišnice zadržane mjerama upravljanja kišnicom u urbanim područjima |  | Volumen m3 zadržane kišnice | 0 | 20.000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Izvješće o dovršetku koje podnosi neovisno tijelo. Ta mjera uključuje površinsku apsorpciju i zadržavanje zelenih mjera, kišne vrtove, podzemne uređaje za zadržavanje kišnice, površinska i podzemna retencijska skladišta. |
| 164 | Ulaganje 3: Zaštićena područja uključujući područja mreže Natura 2000 i zaštićene vrste bilja i životinja | Ciljna | Završetak projekata čiji je cilj očuvanje zaštićenih područja, uključujući područja mreže Natura 2000, i zaštićenih vrsta bilja i životinja. |  | Hektara | 0 | 2 625 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Izvješće o završetku koje je dostavilo Ministarstvo okoliša. Ulaganjem se postiže povoljno stanje očuvanosti provedbom mjera očuvanja utvrđenih u dokumentima o upravljanju prirodom. Sastoji se od provedbe mjera definiranih u relevantnim planovima upravljanja za poboljšanje stanja prirode i krajolika. Očekuje se da će biti dovršeni dokumenti o upravljanju za obnovu ili deklariranje područja mreže Natura 2000 i područja zaštićenih na nacionalnoj razini. Ulaganje se ostvaruje na područjima mreže Natura 2000, posebno zaštićenim područjima i izvan prethodno navedenih područja i obuhvaća najmanje 2 625 ha. |
| 165 | Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama | Prekretnica | Završetak projekata čiji je cilj prilagodba vodenih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama | Izvješće neovisnog inženjera kojeg je certificiralo Ministarstvo okoliša |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Podnošenje izvješća neovisnog inženjera kojeg je certificiralo Ministarstvo okoliša. Projekti doprinose poboljšanju vrsta i prostornog sastava šume na području od 200 ha; brinu se za vrijedna nešumska kopnena staništa u ukupnoj površini od 1 250 ha; stvaraju i obnavljaju močvarna područja, ribnjake i male akumulacije ukupne površine 48 ha; revitalizirati vodotoke u ukupnoj površini od 68 ha i provesti sadnju 32 tisuća komada drvenastih biljaka izvan šume. |
| 166 | Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama | Ciljna | Procjena potencijala za zadržavanje vode i prijedlog konkretnih mjera |  | Km2 | 0 | 5 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Područja malih riječnih slivova procjenjuju se s obzirom na njihov potencijal za zadržavanje vode, provode se prethodne studije izvedivosti, o njima će se raspravljati s dionicima i dogovoriti s vlasnicima zemljišta.  Detaljna projektna dokumentacija izrađuje se samo za odabrane mjere zadržavanja vode na temelju obvezujuće izjave o interesu vlasnika zemljišta. |
| 167 | Ulaganje 4: Prilagodba vodnih, nešumskih i šumskih ekosustava klimatskim promjenama | Ciljna | Provedba predloženih odabranih mjera za zadržavanje vode |  | % odabranog područja koje se upotrebljava za mjere zadržavanja vode | 0 | 10 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Odabrane predložene mjere provode se na temelju procjene potencijala zadržavanja vode, prethodnih studija izvedivosti i detaljnih projekata. |
| 262 | Reforma br. 2: Uspostava krajobrazne politike i planiranja | Prekretnica | Donošenje integrirane krajobrazne politike i planiranja | Donošenje politike krajobraza i objavljivanje smjernica za krajolik |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Vlada donosi dokument o integriranoj politici krajobraza. Uključivanje dionika dio je oblikovanja politike. Politikom će se stvoriti poticajno okruženje za održivo upravljanje zemljištem u javnom i privatnom sektoru, posebno prevladavanjem administrativnih i sektorskih prepreka s pomoću mehanizama suradničkog upravljanja. Obuhvaća barem sljedeće teme: bioraznolikost, gospodarenje vodama, šumarstvo i kulturna baština.  Na temelju te politike na internetskoj platformi dostupnoj javnosti i javnim službenicima objavljuje se metodologija kojom se opisuje pristup očuvanju krajolika i upravljanju krajobrazom na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.  Uspostavljaju se alati za praćenje primjene znanja u praksi i dovršavaju tri pilot-projekta. |

Q. Sastavnica 2.10 Povoljno kućište

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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 263 | Reforma 1.: Stupanje na snagu Zakona o cjenovno pristupačnom stanovanju | Prekretnica | Zakon o cjenovno pristupačnom stanovanju na snazi | Akt |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Zakon o cjenovno pristupačnom stanovanju stupa na snagu.   Zakonom se:   1. Uspostaviti mehanizam za pomoć podnositeljima zahtjeva u pronalasku smještaja. 2. Uspostaviti mehanizam za poticanje upotrebe praznih stambenih prostora. 3. Uspostaviti mehanizam koji će najmoprimcima pomoći da ispune svoje obveze prema najmodavcima. |

**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: povlašteni zajmovi. Cilj je ovogproizvoda 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:
   1. Opis financijskih proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
   2. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
   3. 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 lanca[[15]](#footnote-16), 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 vrijednosti[[16]](#footnote-17), 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.
   4. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
   5. 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.

1. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Instrumenta.
2. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
   1. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
   2. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa.
   3. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
   4. 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 prijevara, korupcije i sukoba interesa; i. 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:
   1. Opis financijskih proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
   2. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
   3. 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 lanca[[17]](#footnote-18), 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 vrijednosti[[18]](#footnote-19), 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.
   4. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
   5. Zahtjev da sve obnove kojima se pruža potpora uključuju obnovu radi povećanja energetske učinkovitosti.
   6. 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:
   1. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
   2. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa.
   3. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
   4. 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; i. 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:
   1. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
   2. 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 lanca[[19]](#footnote-20), 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 vrijednosti[[20]](#footnote-21), 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.
   3. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
   4. Zahtjev da sve obnove kojima se pruža potpora uključuju obnovu radi povećanja energetske učinkovitosti.
   5. 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:
   1. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
   2. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa.
   3. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
   4. 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; i. 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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 264 | Ulaganje 1:  Povlaštena kreditna linija | Prekretnica | Provedbeni sporazum | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma. |
| 265 | Ulaganje 1:  Povlaštena kreditna linija | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima |  | % (postotak) | 0 | 100 | TROMJESEČJE | 2026 | Državni fond za potporu ulaganjima sklapa pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje). |
| 266 | Ulaganje 1:  Povlaštena kreditna linija | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje | Potvrda o prijenosu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Češka prenosi 170 460 000 EUR Državnom fondu za potporu ulaganjima za Instrument. |
| 267 | Ulaganje 2:  Podređeni kreditni instrument | Prekretnica | Provedbeni sporazum | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma. |
| 268 | Ulaganje 2:  Podređeni kreditni instrument | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima |  | % (postotak) | 0 | 100 | TROMJESEČJE | 2026 | Nacionalna razvojna banka sklopila je pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje). |
| 269 | Ulaganje 2:  Podređeni kreditni instrument | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje | Potvrda o prijenosu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Češka prenosi 94 770 000 EUR Nacionalnoj razvojnoj banci za Instrument. |
| 270 | Ulaganje 3:  Instrument za zajedničko ulaganje | Prekretnica | Provedbeni sporazum | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu provedbenog sporazuma. |
| 271 | Ulaganje 3:  Instrument za zajedničko ulaganje | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima |  | % (postotak) | 0 | 100 | TROMJESEČJE | 2026 | Nacionalna razvojna banka sklopit će pravni sporazum o financiranju s instrumentom za zajedničko ulaganje u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje). |
| 272 | Ulaganje 3:  Instrument za zajedničko ulaganje | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje | Potvrda o prijenosu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Češka prenosi 39 574 000 EUR Nacionalnoj razvojnoj banci za Instrument. |

R. SASTAVNI DIO 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 2. preporuku za pojedinu zemlju, u skladu s kojom Češka povećava kvalitetu i uključivost sustava obrazovanja i osposobljavanja, među ostalim poticanjem tehničkih i digitalnih vještina te promicanjem nastavničke profesije, te 2. preporuku za pojedinu zemlju, 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 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, koordinatore škola u području IKT-a, koordinatore 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 168 | Reforma 1.: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a | Prekretnica | Odobrenje novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja | *Ministarstvo* obrazovanja, mladih i sporta odobrava nove kurikulume za osnovne, niže srednje škole i gimnáziju |  |  |  | TROMJESEČJE | 2021 | Novi kurikulum:   * jačanje obrazovanja u području informatike u smislu nastavnih sati * proširiti pokrivenost informatike na nova područja, kao što su obrada i modeliranje podataka, kodiranje i programiranje, robotika, proširena stvarnost, virtualna stvarnost i digitalna tehnologija. * Uvođenje digitalne kompetencije kao jedne od ključnih kompetencija * promicati upotrebu digitalnih tehnologija u svim obrazovnim područjima, uključujući predmete koji nisu povezani s informacijskim tehnologijama. |
| 169 | Reforma 1.: Reforma kurikuluma i jačanje obrazovanja u području IT-a | Prekretnica | Provedba novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja u školama | Provedba novih kurikuluma u osnovnim, nižim srednjim školama i *gimnázije* |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Provedba novih kurikuluma u školama trebala bi biti postupna. Osnovne škole moraju do 1. rujna 2023. postići potpunu usklađenost s novim kurikulumima, do 1. rujna 2024. niže srednje škole i do 1. rujna 2025. do gymnázia. |
| 170 | Ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika | Prekretnica | Stvaranje digitalne platforme za učinkovito dijeljenje obrazovnih resursa | Potpuno operativna digitalna platforma |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Digitalna platforma za koju je nadležno Ministarstvo obrazovanja, mladih i sporta nastavnicima omogućuje pristup postojećem obrazovnom sadržaju (npr. digitalnim obrazovnim resursima, internetskim seminarima, tečajevima e-učenja). Uspostavlja poveznice na postojeće baze podataka materijala za digitalno obrazovanje. |
| 171 | Ulaganje 1: Provedba revidiranog kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika | Ciljna | Broj škola koje su primile potporu za provedbu novih informatičkih kurikuluma (digitalne vještine nastavnika i usmjeravanje) |  | Broj | 0 | 4 000 | TROMJESEČJE | 2026 | Potpora provedbi novih kurikuluma usmjerena je na osnovne i niže srednje škole. Sastoji se od:   * osposobljavanje nastavnika u području digitalnih vještina i informatičke pismenosti * smjernice (radionice, internetski seminari, individualno savjetovanje) za ravnatelje, školske koordinatore IKT-a, koordinatore kurikuluma i nastavnike u području IT-a |
| 172 | Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | Broj digitalnih uređaja koje škole kupuju za učenje na daljinu |  | Broj | 0 | 74000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2020 | Škole za učenje na daljinu kupuju najmanje 74000 digitalnih uređaja (tableta, prijenosnih računala, mobilnih telefona itd.). Najmanje 4102 osnovne i srednje škole primile su financijska sredstva za informatičku opremu za učenje na daljinu. |
| 173 | Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | Broj informatičkih uređaja kupljenih za školski fond mobilnih digitalnih uređaja za učenike u nepovoljnom položaju |  | Broj | 0 | 70 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Kupnjom 70000 uređaja podupire se 70000 učenika kojima je potrebna pomoć. Najmanje 80 % škola uspostavilo je fond za mobilne digitalne uređaje za učenike u nepovoljnom položaju. Ta je informatička oprema dodatna uz opremu iz cilja 172. |
| 174 | Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | Broj škola s pomoću digitalnih tehnologija i opreme za promicanje digitalne pismenosti i provedbu novih kurikuluma u području IT-a |  | Broj | 0 | 9 260 | TROMJESEČJE | 2024 | Od ukupno 10000 škola, najmanje 9260 škola opremljeno je osnovnim i naprednim digitalnim tehnologijama potrebnima za promicanje digitalne pismenosti i poučavanje novih informatike u skladu s revidiranim kurikulumom. |
| 175 | Ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | Broj škola koje primaju potporu u savjetovanju i mentorstvu u području informatičke opreme i internih IT sustava |  | Broj | 0 | 1 120 | TROMJESEČJE | 2026 | Na regionalnoj razini mreža regionalnih IT savjetnika osigurava ciljano mentorstvo i savjetovanje najmanje 1120 škola o kupnji informatičke opreme, povezivosti, uspostavi IT administracije i internih školskih mreža.  Savjetovanje putem regionalnih IT savjetnika dopunjuje se centraliziranim metodološkim smjernicama, kao što su posebna internetska stranica, internetski seminari, razmjena dobre prakse i internetski alati za evaluaciju. |

S. SASTAVNI DIO 3.2.: Prilagodba školskih programa

Ta komponenta češkog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju izazova u području tercijarnog odnosno osnovnoškolskog i nižeg srednjoškolskog obrazovanja. Na razini tercijarnog 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 tercijarno 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 2. preporuku za pojedinu zemlju, prema kojoj Češka povećava kvalitetu i uključivost sustava obrazovanja i osposobljavanja, među ostalim poticanjem tehničkih i digitalnih vještina i promicanjem nastavničke profesije, te 2. preporuke za pojedinu zemlju iz 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 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.

Potpora 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: DRazvoj odabranih ključnih akademskih lokacija

Ulaganje se sastoji od proširenja objekata sveučilišta u području medicine, biomedicine i farmaceutske 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 176 | Reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada | Prekretnica | Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta | Pokretanje programa od strane Ministarstva obrazovanja |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Programom se podupire prilagodba sveučilišta novim oblicima učenja i uvođenje novih studijskih programa. Sektori koji će se podupirati iz programa utvrđuju se na temelju analize gospodarskih podataka, uz savjetovanje sa socijalnim partnerima. Naglasak će biti na brzorastućim sektorima s visokom dodanom vrijednošću koji su pogođeni nedostatkom visokokvalificiranih stručnjaka, kao što su kibersigurnost, umjetna inteligencija, industrija 4.0 ili usluge e-uprave. Cilj je poduprijeti najmanje 20 sveučilišta. |
| 177 | Reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada | Ciljna | Broj novih akreditiranih studijskih programa |  | Broj | 0 | 35 | TROMJESEČJE | 2026 | Akreditacija se dodjeljuje za najmanje 35 novih studijskih programa, od kojih:   * najmanje 15 studijskih programa pripada sektorima za koje je utvrđeno da brzo rastu i koji imaju visoku dodanu vrijednost i koji su pogođeni nedostatkom visokokvalificiranih stručnjaka; * najmanje 20 novih studijskih programa (preddiplomski ili diplomski studij) mora imati profesionalni profil. |
| 178 | Reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe novim oblicima učenja i promjenjivim potrebama tržišta rada | Ciljna | Broj novih tečajeva prekvalifikacije i usavršavanja |  | Broj | 0 | 20 | TROMJESEČJE | 2026 | Sveučilišta organiziraju i nude najmanje 20 novih tečajeva usmjerenih na usavršavanje ili prekvalifikaciju (uključujući obrasce za mikrokvalifikaciju). |
| 179 | Ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija | Prekretnica | Dodjela ugovora za izgradnju novih sveučilišnih objekata | Obavijest o dodjeli za izgradnju novih sveučilišnih objekata |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi za izgradnju novih sveučilišnih objekata s ciljem od 100 000 m² novog sveučilišnog područja, uključujući materijalnu opremu, raščlanjeno:   1. Mephared 2 (Sveučilište Charles, Hradec Králové) – 58 092 m² 2. BIOCENTRUM (Sveučilište Charles, Prag-Albertov) – 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Sveučilište u Masaryku, Brno) – 19 035 m² |
| 180 | Ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija | Ciljna | Broj kvadratnih metara novog sveučilišnog područja |  | broj | 0 | 100 000 | TROMJESEČJE | 2026 | Od općeg cilja izgradnje 111 000 m² mora se izgraditi najmanje 100 000 m² novih sveučilišnih područja. |
| 181 | Reforma br. 2: Potpora školama u nepovoljnom položaju | Ciljna | Broj škola u nepovoljnom položaju kojima je dodijeljena potpora |  | Broj | 0 | 400 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Programom se pruža potpora najmanje 400 škola s visokim udjelom učenika u nepovoljnom položaju. Potpora je usmjerena na osposobljavanje nastavnika za rad s heterogenim skupinama i učenicima u nepovoljnom položaju. Odabir škola provodi Nacionalni institut za Pedagogy u suradnji s češkom školskom inspekcijom na temelju niza kriterija, kao što su udio učenika u nepovoljnom položaju, udio učenika s različitim materinskim jezicima i obrazovni ishodi škole. |
| 182 | Reforma br. 2: Potpora školama u nepovoljnom položaju | Prekretnica | Prijedlog novog sustava financiranja škola u skladu sa socioekonomskim nepovoljnim položajem | Odobrenje Ministarstva obrazovanja, mladih i sporta prijedloga za financiranje indeksom |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Prijedlog za indeksno financiranje temelji se na rezultatima programa potpore školama u nepovoljnom položaju u okviru 2. reforme (Potpora školama u nepovoljnom položaju). U indeksu se uzima u obzir nekoliko pokazatelja socioekonomske prednosti škola, kao što su obrazovni ishodi, udio učenika u nepovoljnom društvenom ili drugom nepovoljnom položaju i udio učenika s različitim materinskim jezikom. |
| 183 | Ulaganje 2: Mentorstvo učenika | Ciljna | Broj pojedinačnih upisa za poduku |  | Broj | 0 | 500 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Poduke se pružaju putem najmanje 500000 pojedinačnih upisa u poduku učenika kako bi se učenicima kojima prijeti rizik od neuspjeha u školi pomoglo da vrate navike učenja i steknu znanje propisano kurikulumom na matematici, češkom jeziku i stranom jeziku.  Objavljuje se evaluacija učinaka ove mjere. |

T. SASTAVNI DIO 3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta 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 2. preporuku za pojedinu zemlju, 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 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 prijeti 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 će biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma 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 će biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma 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 infrastrukturuza socijalnu skrb ugroženoj djeci obnovom postojećih zgrada, izgradnjom novih objekata i/ili kupnjom stambenih jedinica.

Ulaganje mora biti dovršeno do 31. kolovoza2026.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 184 | Reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada | Prekretnica | 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) |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Odbor za prekvalifikaciju i usavršavanje koordinira razvoj cjeloživotnog učenja u skladu sa stvarnom i očekivanom potražnjom za vještinama. Sastoji se od predstavnika Ministarstva rada i socijalnih pitanja, Ministarstva obrazovanja, mladih i sporta, udruga poslodavaca i sindikata. |
| 185 | Reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada | Prekretnica | Stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zapošljavanju kojim se povećava učinkovitost službi za zapošljavanje i bolje usmjeravanje na najranjivije skupine | Odredba u izmijenjenom Zakonu o zapošljavanju u kojoj se navodi stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zapošljavanju |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Zakonom se:   * Utvrđivanje definicije osoba u nepovoljnom položaju na tržištu rada * bolje usmjeriti potporu na najranjivije skupine (posebno niskokvalificirane, isključene osobe ili osobe kojima prijeti socijalna isključenost) * povećati fleksibilnost i učinkovitost tečajeva za prekvalifikaciju koje organizira Ured rada |
| 186 | Reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada | Prekretnica | Baza podataka o tečajevima prekvalifikacije i usavršavanja | Javna baza podataka o tečajevima usavršavanja i prekvalifikacije pokrenutima |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Baza podataka obuhvaća programe usavršavanja i prekvalifikacije certificirane u skladu sa Zakonom o zapošljavanju (koje osigurava Ured rada) te tečajeve koje nude strukovne škole, ustanove visokog obrazovanja i drugi pružatelji. |
| 187 | Ulaganje 1: Razvoj politika tržišta rada | Ciljna | Broj osoba koje su dobile prekvalifikaciju i usavršavanje u području digitalnih vještina i vještina potrebnih za industriju 4.0. |  | Broj | 0 | 130 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 65000 osoba dobiva usavršavanje ili prekvalifikaciju u području digitalnih vještina. Osim toga, najmanje 65000 osoba mora dobiti usavršavanje ili prekvalifikaciju u vještinama potrebnima za industriju 4.0.  Potpora usavršavanju i prekvalifikaciji pruža se putem češkog ureda rada ili putem osposobljavanja u poduzeću koje pružaju poslodavci ili strukovne, poslovne ili općinske udruge. Kriterijima odabira osigurava se davanje prednosti MSP-ovima i samozaposlenim osobama. |
| 188 | Reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada | Ciljna | Broj regionalnih centara za osposobljavanje uspostavljenih radi promicanja industrije 4.0 |  | Broj | 0 | 14 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mora se uspostaviti, opremiti i pustiti u rad najmanje 14 centara za osposobljavanje (jedan centar po regiji). Centre osniva Ured za rad. Opremljeni su za pružanje tečajeva usavršavanja i prekvalifikacije u području digitalnih vještina i vještina potrebnih za prijelaz na industriju 4.0., u suradnji s regionalnim strukovnim školama. |
| 189 | Ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova | Ciljna | Broj obnovljenih postojećih predškolskih ustanova |  | Broj | 0 | 333 | TROMJESEČJE | 2026 | Od općeg cilja obnove 370 objekata najmanje 333 preuređeno je kako bi se uskladilo s novim tehničkim standardima utvrđenima izmjenom Zakona br. 247/2014 o pružanju usluga skrbi o djeci u dječjoj skupini (Zakon o dječjoj skupini) ili kako bi se povećao kapacitet. |
| 190 | Ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova | Ciljna | Broj novih predškolskih ustanova |  | Broj | 0 | 391 | TROMJESEČJE | 2026 | Od općeg cilja uspostave 435 novih rasadnika, najmanje 391 stvara se izgradnjom novih zgrada i obnovom postojećih zgrada. Najmanje176 obnova rasadnika mora postići uštedu primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 % i najmanje 98 novih zgrada s potražnjom za primarnom energijom za najmanje 20 % ispod zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije.   * Nadalje, za pozive na podnošenje prijedloga za projekte koji ispunjavaju taj cilj potrebno je jedno ili više od sljedećeg: Ulaganje uključuje korištenje bespovratnih sredstava kako slijedi: Projekti su nove zgrade u kojima je potražnja za primarnom energijom najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije. * Projekti su obnove kojima se u prosjeku postiže ušteda primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 %. * Projekti su druge obnove radi povećanja energetske učinkovitosti. |
| 191 | Ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova | Ciljna | Broj novih mjesta u predškolskim ustanovama |  | Broj | 0 | 7430 | TROMJESEČJE | 2026 | Otvaranje najmanje 7430 novih mjesta u predškolskim ustanovama za djecu mlađu od tri godine. Ti instrumenti razlikuju se od instrumenata koji se financiraju iz drugih programa financiranja Unije. |
| 192 | Reforma br. 2: Osiguravanje održivosti financiranja ustanova za skrb o djeci | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Zakon o predškolskoj skrbi o djeci (izmjena Zakona br. 247/2014 o pružanju usluga skrbi o djeci u dječjoj skupini)   * osigurati stabilno financiranje predškolskih ustanova za djecu mlađu od tri godine * cilj je osigurati pristup cjenovno pristupačnoj skrbi za djecu mlađu od tri godine u svim regijama. |
| 193 | Reforma 3.: Reforma dugotrajne skrbi | Prekretnica | Stupanje na snagu zakona o dugotrajnoj skrbi | Odredba u Zakonu o dugotrajnoj skrbi u kojoj se navodi stupanje na snagu zakona |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Zakon o dugotrajnoj skrbi   * kojima se nastoji integrirati dugotrajna zdravstvena i socijalna skrb; * osigurati visoke standarde kvalitete za sve vrste usluga dugotrajne skrbi; * promicanje skrbi u zajednici i kućne njege kojima se osigurava samostalan život u prirodnom okruženju; * osigurati stabilan sustav odgovarajućeg financiranja usluga dugotrajne skrbi, među ostalim za skrb u zajednici i kućnu njegu; * definirati pravila za praćenje kvalitete skrbi, zahtjeve za osoblje (uključujući kvalifikacije) i opremu; * omogućiti pristup privatnim pružateljima dugotrajne skrbi uz primjenu istih pravila i standarda kvalitete na sve pružatelje usluga. |
| 194 | Ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi | Ciljna | T1: Broj izgrađenih ili obnovljenih objekata za smještaj, izvanbolnički smještaj, informiranje, prevenciju i savjetovanje u zajednici |  | Broj objekata | 0 | 94 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Uspostavljaju se najmanje 94 postrojenja, od kojih se najmanje 42 postrojenja obnavljaju kako bi se u prosjeku postiglo najmanje 30 % uštede primarne energije ili najmanje 30 % smanjenja izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova, a najmanje 32 nove su zgrade s potrošnjom primarne energije najmanje 20 % ispod zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije.  Nadalje, za pozive na podnošenje prijedloga za projekte koji ispunjavaju taj cilj potrebno je jedno ili više od sljedećeg:   * Projekti su nove zgrade u kojima je potražnja za primarnom energijom najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije.; * Projekti su obnove kojima se u prosjeku postiže ušteda primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 %. * Projekti su druge obnove radi povećanja energetske učinkovitosti.   U pozivima na podnošenje prijedloga zahtijeva se i da se projektima osigura napredak prema deinstitucionalizaciji osoba s invaliditetom u skladu s Konvencijom UN-a o pravima osoba s invaliditetom, posebno s načelima samostalnog života i uključenosti u zajednicu, posebno slobode izbora mjesta i s kim će živjeti, kontrole nad svakodnevnim aktivnostima i pristupa uslugama u zajednici. |
| 273 | Ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi | Prekretnica | Izmjena Zakona o socijalnoj skrbi u vezi s inspekcijama i pritužbama | Izmijenjeni Zakon o socijalnim uslugama i metodologija inspekcije |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Izmijenit će se Zakon o socijalnoj skrbi, a izmjena i dopuna stupa na snagu. Donosi se obvezujuća metodologija za inspekciju socijalnih usluga. Aktom ili metodologijom propisuje se da se inspekcijama provjerava ispunjavanje obveza iz Konvencije UN-a o pravima osoba s invaliditetom u pružanju socijalnih usluga.  Nadalje, u okviru pokusnih inspekcija u skladu s novim pravilima provodi se inspekcija socijalnih usluga koje se pružaju u bilo kojem objektu kapaciteta od više od 25 osoba koje se financiraju iz plana za oporavak i otpornost. U slučaju da se inspekcijskim nadzorom utvrde bilo kakvi nedostaci, socijalne službe obvezuju se na plan za ispravljanje tih nedostataka u roku od jedne godine.  Nadalje, izmijenjenim Zakonom o socijalnoj skrbi uspostavlja se i mehanizam za pritužbe u području socijalnih usluga kojim se osigurava barem sljedeće:   * Klijenti, zakonski skrbnici klijenta i članovi obitelji imaju pravo podnijeti pritužbe u vezi sa socijalnim uslugama svojem pružatelju. * Podnositelji pritužbe imaju pravo biti obaviješteni o tome kako je pritužba riješena. * Podnositelji pritužbe imaju pravo žalbe tijelu koje je neovisno o pružatelju usluga; a tijelo razmatra žalbe i u pogledu zasluga i u pogledu postupka. * Pružatelji usluga i relevantno žalbeno tijelo ili tijela vode evidenciju o zaprimljenim pritužbama.   Cilj je mehanizma za podnošenje pritužbi u području socijalnih usluga uglavnom odgovarati mehanizmu za podnošenje pritužbi u području zdravstvenih usluga.  Relevantni dionici raspravljaju i dogovaraju izmjene Zakona o socijalnim uslugama i metodologiju inspekcije. |
| 195 | Ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi | Ciljna | T2: Broj izgrađenih ili obnovljenih objekata za smještaj, izvanbolnički smještaj, informiranje, prevenciju i savjetovanje u zajednici |  | Broj objekata | 94 | 228 | TROMJESEČJE | 2026 | Mora se stvoriti najmanje 228 objekata, od kojih: najmanje 100 postrojenja obnavlja se kako bi se u prosjeku ostvarile uštede primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 %, a najmanje 76 su nove zgrade u kojima je potražnja za primarnom energijom najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije.  Nadalje, za pozive na podnošenje prijedloga za projekte koji ispunjavaju taj cilj potrebno je jedno ili više od sljedećeg:   * Projekti su nove zgrade u kojima je potražnja za primarnom energijom najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije. * Projekti su obnove kojima se u prosjeku ostvaruju uštede primarne energije od najmanje 30 % ili smanjenje izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 %. * Projekt se sastoji od drugih obnova radi povećanja energetske učinkovitosti.   U pozivima na podnošenje prijedloga zahtijeva se i da se projektima osigura napredak prema deinstitucionalizaciji osoba s invaliditetom u skladu s Konvencijom UN-a o pravima osoba s invaliditetom, posebno s načelima samostalnog života i uključenosti u zajednicu, posebno slobode izbora mjesta i s kim će živjeti, kontrole nad svakodnevnim aktivnostima i pristupa uslugama u zajednici.  Cilj je te mjere povećati kapacitet usluga za 3958 klijenata nego što bi to bilo moguće bez objekata. |
| 196 | Ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi | Ciljna | T1: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege |  | Broj | 0 | 120 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Kupuje se najmanje 120 vozila s niskim emisijama, od kojih:   * najmanje 40 baterijskih električnih automobila * najviše 80 hibridnih automobila na punjenje |
| 197 | Ulaganje 3: Razvoj i modernizacija infrastrukture socijalne skrbi | Ciljna | T2: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege |  | Broj | 120 | 251 | TROMJESEČJE | 2025 | Kupuje se najmanje 251 vozilo s niskim emisijama, od čega:   * najmanje 100 baterijskih električnih automobila * najviše 151 punjiva hibridna vozila |
| 274 | Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci | Prekretnica | Objavljen poziv na podnošenje projekata za smještaj ugrožene djece | Poziv |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Objavljuje se najmanje jedan poziv na podnošenje projekata za kupnju stambenog prostora za ugroženu djecu.  U relevantnim pozivima zahtijeva se sljedeće:   1. Svaka stambena jedinica ne smije biti veća od 200 m² i imati spavaće sobe namijenjene za najviše dvoje djece. 2. Spavaće sobe namijenjene za dvoje djece ne smiju biti manje od 12,25 m², a spavaće sobe namijenjene za jedno dijete ne smiju biti manje od 8 m². 3. Djeca izložena riziku koriste stambene jedinice u roku od najviše 12 mjeseci od kupnje. 4. Stambene jedinice upotrebljavaju se u socijalne svrhe najmanje 10 godina. |
| 275 | Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci | Prekretnica | Objavljen poziv na podnošenje projekata za ustanove za ugroženu djecu | Poziv na podnošenje projekata |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Objavljuje se najmanje jedan poziv na podnošenje projekata za obnovu ili izgradnju objekata za djecu u opasnosti. U relevantnim pozivima zahtijeva se sljedeće:   1. Svaki objekt sastoji se od najviše tri stana, svaki stan mora biti projektiran za najviše šest djece i po svakom stanu, najviše za svaki stan. 2. Spavaće sobe namijenjene za dvoje djece ne smiju biti manje od 12,25 m², a spavaće sobe namijenjene za jedno dijete ne smiju biti manje od 8 m². 3. Sve obnove uključuju barem druge obnove radi povećanja energetske učinkovitosti. 4. Potražnja za primarnom energijom za sve nove zgrade mora biti najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije. 5. Objekti se koriste u socijalne svrhe najmanje 10 godina. |
| 276 | Reforma 4.: Reforma rezidencijalne i socijalne skrbi za ranjivu djecu i obitelji | Prekretnica | Stupanje na snagu izmjene Zakona o socijalnoj i pravnoj zaštiti djece | Pravni akt |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Na snagu stupaju izmjene i dopune Zakona o socijalnoj i pravnoj zaštiti djece kojima se osigurava:   1. zabranjeno je smještanje djece mlađe od četiri godine u institucionalnu skrb, uz najviše dvije iznimke: i) ne boravi dulje od (najviše) dva mjeseca; i. djeca 3. ili 4. kategorije intenziteta skrbi. 2. Ukida se institucionalna skrb („dětské domovy pro děti do 3 let věku”) za djecu mlađu od četiri godine |
| 277 | Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci | Ciljna | Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – prva serija |  | Stambene jedinice | 0 | 1800 | TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 1 800 m² stambene površine nabavlja se kao smještaj za ugroženu djecu u skladu s pozivima na podnošenje prijedloga za projekte u ključnoj etapi 274 ili u drugom pozivu koji ispunjava iste zahtjeve. |
| 278 | Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci | Ciljna | Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – druga serija |  | Stambene jedinice | 1800 | 5580 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 3 780 m² dodatne stambene površine nabavlja se kao smještaj za djecu izloženu riziku u skladu s pozivima na podnošenje prijedloga za projekte u ključnoj etapi 274 ili drugim pozivom koji ispunjava iste zahtjeve. |
| 279 | Ulaganje 4: Razvoj i modernizacija infrastrukture za socijalnu skrb o djeci | Ciljna | Kapacitet ustanova za ugroženu djecu |  | Mjesta | 0 | 237 | TROMJESEČJE | 2026 | U rizičnim objektima za djecu mora biti najmanje 237 mjesta izgrađenih ili obnovljenih u skladu s pozivom na podnošenje projekata u ključnoj etapi 275 ili drugom pozivu koji ispunjava iste zahtjeve.  Od 237 mjesta najmanje 35 % mora se obnoviti i ostvariti najmanje 30 % uštede primarne energije ili najmanje 30 % smanjenja izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova. |

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 3. 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 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 će se reforma provesti 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 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 će se reforma provesti do 30. lipnja 2026.

Reforma 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore**

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 280 | Reforma 1.: Metodološka potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a | Prekretnica | Osnivanje Centra za koordinaciju i stručnost i donošenje njegova plana upravljanja. | Osnovan je Centar za koordinaciju i stručnost i donesen njegov plan upravljanja |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Centar za koordinaciju i stručnost osniva se radi pružanja metodološke potpore za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a.  Plan upravljanja uključuje opis planiranih aktivnosti Centra s vremenskim rasporedom njihove pripreme. Aktivnosti uključuju barem pripremu dokumenata sa smjernicama, osposobljavanje, širenje informacija i potporu drugim tijelima. |
| 281 | Reforma br. 2: Metodološka potpora i modernizacija javnih ulaganja | Prekretnica | Vlada Češke Republike donijela novu strategiju javne nabave i akcijski plan za njezinu provedbu | Donesena strategija i akcijski plan |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Donose se nova strategija javne nabave i akcijski plan za njezinu provedbu. Strategija i akcijski plan usmjereni su barem na sljedeće prioritete: profesionalizacija javnih naručitelja, održiva nabava, centralizacija i zajednička nabava.  Akcijski plan uključuje vremenski okvir i ciljeve za provedbu prioritetnih područja razrađenih u strategiji. |
| 282 | Reforma 3.: Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a | Ciljna | Broj projekata pripremljenih za provedbu |  | Broj | 0 | 30 | TROMJESEČJE | 2024 | Za provedbu se priprema 30 projekata. U pozivima na podnošenje prijedloga podnose se najmanje 24 projekta.  Projekti koji se pripremaju moraju biti u skladu s načelom nenanošenja bitne štete kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). |
| 283 | Reforma 3.:  Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a | Ciljna | Broj projekata pripremljenih za provedbu |  | Broj | 30 | 90 | TROMJESEČJE | 2026 | Za provedbu se priprema 90 projekata. U pozivima na podnošenje prijedloga podnose se najmanje 72 projekta.  Projekti koji se pripremaju moraju biti u skladu s načelom nenanošenja bitne štete kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). |
| 284 | Reforma 4.:  Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Odobravaju se rezolucije Vlade kojima se ministar unutarnjih poslova usmjerava na povećanje administrativnih kapaciteta za potporu provedbi plana za oporavak i otpornost. Tijelo:   1. uključiti sistematizaciju položaja u relevantnim ministarstvima (vlasnicima sastavnih dijelova) i provedbenim tijelima; 2. dodjela sredstava za pretfinanciranje iz državnog proračuna 3. povećati kapacitet za provedbu NPO-a primjenom sporazuma za obavljanje posla.   Financiranje iz državnog proračuna za pretfinanciranje pozicija dodijeljenih odlukom o sistematizaciji odobrava vlada. |
| 285 | Reforma 4.:  Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost | Ciljna | Povećanje broja osoba koje rade na planu za oporavak i otpornost do 2023. |  | Osobe u ekvivalentu punog radnog vremena | 217 | 338 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Najmanje 338 osoba u ekvivalentu punog radnog vremena radi na planu za oporavak i otpornost. |
| 286 | Reforma 4.:  Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost | Prekretnica | Odobreni medijski i komunikacijski plan za revidirani plan za oporavak i otpornost | Odobreni medijski i komunikacijski plan za revidirani plan za oporavak i otpornost |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Donosi se ažuriranje medijskog i komunikacijskog plana za revidirani plan za oporavak i otpornost. |
| 287 | Reforma 4.:  Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe nacionalnog plana za oporavak i otpornost | Prekretnica | Nadogradnja repozitorijskog sustava (AIS) | Unaprijeđeni repozitorijski sustav (AIS) postaje dostupan tijelima koja provode plan za oporavak i otpornost. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Nadograđeni repozitorijski sustav mora biti uspostavljen i operativan. Sustav uključuje barem sljedeće nove elemente:     1. Nove ključne etape i ciljne vrijednosti te izmjena postojećih podataka o ključnoj etapi/ciljnoj vrijednosti; 2. Nove funkcije povezane sa sastavljanjem statističkih izvješća; 3. razvoj sustava u skladu s dodatnim zahtjevima za izvješćivanje. |
| 288 | Reforma 4.:  Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe nacionalnog plana za oporavak i otpornost | Ciljna | Povećanje broja osoba koje rade na planu za oporavak i otpornost do 2024. |  | Osobe u ekvivalentu punog radnog vremena | 338 | 470 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Najmanje 470 osoba u ekvivalentu punog radnog vremena radi na planu za oporavak i otpornost |

V. SASTAVNI DIO 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 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 označivanja 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 će 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:

1. zahtijevati primjenu tehničkih smjernica Europske komisije o provjeri održivosti za fond InvestEU; and
2. isključiti sljedeći popis djelatnosti i imovine iz prihvatljivosti: (i) djelatnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca[[21]](#footnote-22); 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 vrijednosti[[22]](#footnote-23); iii. aktivnosti i sredstva povezana s odlagalištima otpada, spalionicama[[23]](#footnote-24) i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu[[24]](#footnote-25); i iv. djelatnosti i sredstva u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu; and
3. 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.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 198 | Reforma 1.: Razvoj češko-moravske banke za jamstva i razvoj kao nacionalne razvojne banke | Prekretnica | 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) |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Novu strategiju odobravaju dioničari banke: Ministarstva industrije i trgovine, financija i lokalnog razvoja). Uključuje odredbe o osiguravanju usklađenosti s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01). |
| 199 | Reforma 1.: Razvoj češko-moravske banke za jamstva i razvoj kao nacionalne razvojne banke | Prekretnica | 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) |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Ključna etapa postiže se tako da Upravno vijeće češko-moravske jamstvene i razvojne banke (ČMZRB) odobri plan provedbe i interne propise za upravljanje novim vrstama financijskih instrumenata.  Nova pravila uključuju uvjete i metode evaluacije projekta kojima se osigurava usklađenost s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i zahtjevima iz primjenjivih područja intervencije iz Priloga VI. Uredbi (EU) 2021/241 (s koeficijentom 40 % ili 100 %). Nova pravila savjetuju se s tržišnim subjektima i stručnim savjetnicima. |
| 200 | Ulaganje 1: Razvoj nove linije kvazivlasničkih instrumenata kojima se podupire poduzetništvo | Prekretnica | Sporazum o financiranju s češko-moravskom bankom za jamstva i razvoj kao Nacionalnom razvojnom bankom (ČMZRB) | Potpisivanje sporazuma o financiranju, |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Ključna etapa postiže se potpisivanjem sporazuma o financiranju između češko-moravske banke za jamstva i razvoj kao Nacionalne razvojne banke (ČMZRB) i Ministarstva industrije i trgovine. Sporazum uključuje: Politika ulaganja, 2. kriteriji prihvatljivosti, 3. usklađenost s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) korisnika koji primaju potporu u okviru te mjere primjenom provjere održivosti, popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.  Kriterijima odabira zahtijeva se da su podržane aktivnosti u skladu sa zahtjevima iz primjenjivih područja intervencije iz Priloga VI. Uredbi (EU) 2021/241 (s koeficijentom od 40 % ili 100 %). U sporazumu o financiranju navodi se da se sredstva vraćena iz financijskog instrumenta za češko-moravsku banku za jamstva i razvoj kao temeljnog kapitala Nacionalne razvojne banke (ČMZRB) upotrebljavaju tek nakon 2026. |
| 201 | Ulaganje 1: Razvoj nove linije kvazivlasničkih instrumenata kojima se podupire poduzetništvo | Ciljna | Ulaganje od ukupno 32 400 000 EUR u kvazivlasničke instrumente kojima se podupiru održivi projekti MSP-ova |  | EUR | 0 | 32 400 000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Ulaganjem se do kraja 2025. podupire najmanje 30 projekata u iznosu od 32 400 000 EUR, u skladu s politikom ulaganja, nakon transparentnog i konkurentnog postupka odabira.  Projekti su u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i relevantnim zahtjevima primjenjivih područja intervencije iz Priloga VI. Uredbi (EU) 2021/241 (s koeficijentom 40 % ili 100 %. |

W. SASTAVNI DIO 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 1. preporuku za pojedinu zemlju, 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 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 će 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 nasnagu 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 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. ožujka 2023.

Reforma 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 će 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 202 | Reforma 1.: Zaštita zviždača | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Zakon o zaštiti zviždača:   * zabrana mjera odmazde protiv zviždača * zahtijevati uspostavu vanjskog kanala za obavješćivanje o zviždačima u Ministarstvu pravosuđa * zahtijevati od javnih institucija, velikih općina i velikih poduzeća da uspostave interne sustave obavješćivanja o zviždačima |
| 203 | Reforma br. 2: Reforma pravosuđa usmjerena na jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja | Prekretnica | Stupanje na snagu Zakona o sudovima i sucima | Odredba u Zakonu o sudovima i sucima u kojoj se navodi stupanje na snagu |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Zakon o sudovima i sucima:   * uvođenje objektivnih pravila za odabir sudaca i sudskih službenika * detaljnije regulirati sekundarnu aktivnost sudaca * pojednostavnjenje sudskih postupaka u kojima sudjeluju suci porotnici |
| 204 | Reforma br. 2: Reforma pravosuđa usmjerena na jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Zakon o postupcima u predmetima koji se odnose na suce, državne odvjetnike i sudske izvršitelje:   * uvođenje sudskog nadzora odluka stegovnog povjerenstva na temelju žalbe * uvođenje mjera za povećanje učinkovitosti u postupcima sudaca, državnih odvjetnika i sudskih izvršitelja, posebno u pogledu sastava stegovnih povjerenstava, plaća za državne službenike osuđene zbog stegovne povrede dužnosti i sporazumnog rješavanja stegovnog predmeta |
| 205 | Reforma 3.: Prikupljanje i analiza podataka o korupciji | Prekretnica | Izrada metodologije za mjerenje korupcije u Češkoj Republici | Objava metodologije Ministarstva pravosuđa |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Novom metodologijom omogućuje se ponovljivo i učinkovito mjerenje izravnog i neizravnog iskustva s korupcijom u Češkoj Republici. To je dio završnog izvješća o istraživanju koje također:   * utvrditi opseg i oblike korupcije u odabranim socijalnim sektorima u Češkoj. * formuliranje preporuka mjera za smanjenje korupcije u odabranim sektorima |
| 206 | Reforma 4.: Reguliranje lobiranja | Prekretnica | Stupanje na snagu zakona o lobiranju | Odredba u zakonu o lobiranju u kojoj se navodi stupanje na snagu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Zakon o lobiranju:   * definiranje lobiranja * zahtjev za uspostavu registra lobista i lobiranih osoba * uvesti obvezu registriranja lobiranja i sankcija za neusklađenost. |
| 207 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Uspješno se provodi postupak u kojem se opisuje način prikupljanja i pohrane podataka o krajnjim primateljima, ugovarateljima, podugovarateljima, stvarnim vlasnicima i popisa svih mjera za provedbu reformi i projekata ulaganja. Sustav za prikupljanje i stavljanje na raspolaganje podataka o krajnjim primateljima mora biti u skladu sa zahtjevima iz članka 22. stavka 2. točke (d) Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Taj opis izričito obuhvaća sve kategorije podataka iz članka 22. stavka 2. točke (d), uključujući „stvarne vlasnike” kako su definirani u članku 3. točki 6. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2018/843.  Postupke odobrava i provodi Upravljačko vijeće Mehanizma za oporavak i otpornost. Sustav prikupljanja podataka temeljit će se na najboljim praksama stečenima u sustavu država članica2014+ i slijediti ih. |
| 208 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | 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. | Učinkovita provedba akcijskog plana potvrđena ažuriranim postupcima i procesima koordinacijskog tijela |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Djelotvornom provedbom akcijskog plana osigurat će se učinkovit unutarnji administrativni sustav koordinacijskog tijela, posebno u pogledu dostatnog i sustavnog sprečavanja sukoba interesa.  Akcijski plan uključuje mjere kojima se osigurava da plaćanja krajnjim primateljima, ugovarateljima i podugovarateljima u okviru plana podliježu prethodnim kontrolama provjere sukoba interesa sve do razine stvarnih vlasnika kako su definirani u članku 3. točki 6. Direktive (EU) 2015/849 Europskog parlamenta i Vijeća. |
| 209 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Mjere za sprečavanje sukoba interesa koje provodi koordinacijsko tijelo. | Izvješće o reviziji kojim se potvrđuje djelotvorna provedba akcijskog plana. |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Reviziju praćenja provodi revizorsko tijelo kako bi potvrdilo provedbu akcijskog plana. |
| 210 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Repozitorijski sustav | Izvješće o reviziji kojim se potvrđuju funkcije repozitorijskog sustava |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Uspostavit će se repozitorijski sustav za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost koji će biti operativan.  Sustav uključuje barem sljedeće funkcionalnosti:  (a) prikupljanje podataka i praćenje ostvarenja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti;  (b) prikupljanje i pohrana podataka koji se zahtijevaju člankom 22. stavkom 2. točkom (d) podtočkama od i. do iii. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost te osiguravanje pristupa tim podacima. |
| 211 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Revizijska strategija kojom se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost | Revizijska strategija koju je odobrio voditelj revizorskog tijela |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Donošenje i stupanje na snagu revizijske strategije za revizorsko tijelo, čime se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost u skladu s međunarodno prihvaćenim revizijskim standardima.  U strategiji se utvrđuju barem metodologija i pristup procjeni rizika, učestalost i vrsta revizija (kao što su revizije sustava i projekata, na temelju dokumentacije i na licu mjesta) koje se provode u različitim fazama provedbe reformi i ulaganja provedenih u okviru plana, kao i pouzdanost podataka kojima se podupire postizanje ključnih etapa i ciljnih vrijednosti. |
| 212 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Preispitivanje definicije stvarnog vlasništva u odnosu na sustav kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost | Izvješće iz preispitivanja usklađenosti, uključujući prijedloge o mogućim daljnjim mjerama. |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Provodi se preispitivanje usklađenosti nacionalnih postupaka kako bi se osiguralo da je primjena stvarnog vlasništva u kontekstu sustava kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost u potpunosti usklađena s definicijom „stvarnih vlasnika” kako su definirani u članku 3. točki 6. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2018/843. Preispitivanje obuhvaća zakonodavstvo i smjernice, uključujući priručnik za registar stvarnih vlasnika. Preispitivanjem se razmatraju i učinkovite, proporcionalne i odvraćajuće sankcije u slučaju kršenja obveze pribavljanja i čuvanja informacija o stvarnom vlasništvu, kako je predviđeno člankom 30. stavkom 1. Direktive 2015/849, kako je izmijenjena Direktivom 2018/843.  Nakon preispitivanja potrebno je ispraviti utvrđene potencijalne nedostatke. |
| 213 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Smjernice o izbjegavanju sukoba interesa i upravljanju njime | Smjernice o izbjegavanju i upravljanju sukobom interesa koje izdaje odjel za isporuku koordinacijskog tijela. Revizija koju provodi tijelo za reviziju |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Odjel za isporuku donosi smjernice koordinacijskog tijela kako bi se osiguralo da vlasnici komponenata i drugi subjekti koji provode reforme i ulaganja u okviru plana za oporavak i otpornost izbjegavaju sukob interesa i upravljaju njime. Smjernice odražavaju puni opseg potrebnih mjera za zaštitu proračuna EU-a od prijevara i nepravilnosti. Ove se smjernice temelje na Obavijesti Komisije – Smjernice o izbjegavanju sukoba interesa i upravljanju njima u skladu s Financijskom uredbom (SL C 121, 9.4.2021., str. 1.).  Smjernicama se usklađuju mjere koje trebaju poduzeti vlasnici komponenata i drugi subjekti koji provode reforme i ulaganja u okviru plana za oporavak i otpornost (ministarstva, druga javna tijela, državna sredstva itd.). |
| 214 | Reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2022 | Sustav unutarnje kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost radi izbjegavanja sukoba interesa djelotvoran je, a njime se posebno osigurava sljedeće:  (a)prikupljanje, pohrana i obrada podataka u vezi sa svim krajnjim primateljima, uključujući sve stvarne vlasnike kako je utvrđeno člankom 3. točkom 6. Direktive (EU) 2015/849;  (b)sustav unutarnje kontrole za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje situacija sukoba interesa u skladu je s člankom 61. Financijske uredbe; and  (C) djelotvorni su nacionalni postupci kontrole kako bi se izbjegle situacije sukoba interesa za sve stvarne vlasnike. |

**X. SASTAVNI DIO 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 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 energetskog 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 215 | Reforma 1.: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi | Ciljna | 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 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Provode se sljedeće mjere:  1.Uspostavlja se i radi za javnu upravu posebno skladište podataka koje sadržava dostupne pojedinačne podatke iz odabranih izvora informacija, otvorene podatke i podatke dobivene s pomoću novostvorenog elektroničkog alata za prikupljanje podataka o aktivnostima nadležnih tijela. Bazu podataka popunjava Ministarstvo unutarnjih poslova.  2. Dovršava se ažurirani klimatski i energetski model kojim se simuliraju svi važni klimatski i energetski procesi, uključujući cjelokupnu energetsku bilancu za Češku, i upotrebljavaju se ažurirani ulazni podaci za model. Model i ulazne podatke ocjenjuje priznato međunarodno tijelo u području klimatskih promjena i/ili energetske politike u skladu s najboljom međunarodnom praksom. Rezultati modela upotrebljavaju se za izradu barem jedne nacionalne strategije.    3. Vlada odobrava izvješće o preispitivanju postojećih strategija za postizanje ciljeva održivog razvoja. Cilj je izvješća poboljšati usklađenost politika radi održivog razvoja. U izvješću se utvrđuju strategije za napuštanje i predlažu konkretni koraci za rješavanje utvrđenih preklapanja i nedosljednosti. Navode se konkretni akteri i rokovi za rješavanje utvrđenih problema. Nadalje, u izvješću se utvrđuju potrebe za financiranjem strategija, kao i postojeći izvori financiranja.    4. Uspostavlja se IT sustav za pokazatelje praćenja povezane s ciljevima održivog razvoja. Sustav se sastoji barem od repozitorija podataka, internetske aplikacije za uvoz skupova podataka i sučelja za skrbničke agencije. Podaci iz sustava dostupni su kao otvoreni podaci.    5. Vlada odobrava novu verziju metodologije analize regulatornog učinka koja se temelji na pilot-projektima za najmanje tri zakonodavna prijedloga. |
| 289 | Reforma 1.: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi | Prekretnica | 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 |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Uspostavlja se IT sustav za ljudske resurse koji se koristi u tri ili više središnjih državnih tijela ili pomoćnih organizacija središnjih državnih tijela, od kojih je najmanje jedno središnje tijelo državne uprave. Sustav mora omogućiti barem digitalnu provedbu odabranih procesa u području ljudskih resursa i omogućiti ispunjavanje obrazaca za odabrane procese u području ljudskih resursa.  Vlada donosi Akcijski plan za ljudske resurse za javne službe („Služební úřady”) koji se temelji barem na: Pilot-projekti, najmanje tri tijela središnje državne uprave, o poboljšanim postupcima zapošljavanja i razvoja rukovoditelja i stručnjaka; and  2) empirijska procjena češke javne službe i modeliranje mogućih scenarija za njezinu reformu i/ili razvoj. |
| 216 | Reforma 1.: Povećanje učinkovitosti, usmjerenosti na klijente i primjene načela donošenja odluka na temelju dokaza u javnoj upravi | Ciljna | Završeno osposobljavanje koje je akreditiralo Ministarstvo unutarnjih poslova o pristupima usmjerenima na klijente za osoblje središnjih, regionalnih ili lokalnih tijela |  | Broj | 0 | 1000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Dovršava se ciljani program osposobljavanja za osoblje izvršnih ureda središnjih, regionalnih ili lokalnih tijela u pogledu pristupa usmjerenog na klijente. Program osposobljavanja provodi se na razini okruga u malim skupinama od najviše 20 službenika i usmjeren je na stjecanje vještina u oglednim situacijama. Program osposobljavanja akreditira Ministarstvo unutarnjih poslova i besplatan je za sve sudionike. |

Y. SASTAVNI DIO 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, ciljmu 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 3. preporuku iz 2019., u skladu s kojom će Češka ukloniti prepreke razvoju potpuno funkcionalnog inovacijskog ekosustava, i 2. preporuke za pojedinu zemlju, 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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 217 | Reforma 1.: Status umjetnika | Prekretnica | Stupanje na snagu zakona o statusu umjetnika | Odredba u zakonu o statusu umjetnika u kojoj se navodi stupanje na snagu |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Zakonom o statusu umjetnika osiguravaju se stabilni radni uvjeti umjetnika i kreativnih djelatnika. Zakonodavstvo se dopunjuje metodološkim materijalima o postupanju sa stručnjacima s nesigurnim radnim uvjetima, pravednom uporabom intelektualnog vlasništva i potporom umjetnicima u prvim fazama njihove karijere. |
| 218 | Reforma 1.: Status umjetnika | Ciljna | Broj stručnjaka u području kulture i kreativnosti kojima se pruža potpora pružanjem vještina |  | Broj | 0 | 2000 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Potpora se usmjerava putem programa bespovratnih sredstava s ukupnim dodijeljenim sredstvima u iznosu od 27 100 000 EUR. Razvoj vještina usmjeren je na digitalne, financijske i upravljačke vještine, kulturne inovacije, internacionalizaciju i promicanje povezanosti umjetnosti i kulture s obrazovnim sektorom. |
| 219 | Ulaganje 1: Razvoj regionalnih kulturnih i kreativnih sektora | Ciljna | Otvaranje novih regionalnih kulturnih i kreativnih centara za javnost |  | Broj | 0 | 15 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Najmanje 15 regionalnih kulturnih i kreativnih centara podupire se i bit će otvoreno za javnost. Potpora se usmjerava putem programa bespovratnih sredstava s ukupnim dodijeljenim sredstvima u iznosu od 125 677 000 EUR. Prednost se daje projektima kojima se revitaliziraju postojeći objekti, doprinosi obnovi kulturne baštine i slijede klimatski ciljevi. Pri odabiru projekata poštuje se zemljopisna ravnoteža. Unutar pojedinih regija prednost se daje područjima u strukturno nepovoljnom položaju i područjima pogođenima nedostatkom kulturne infrastrukture. |
| 220 | Reforma 2.: Zakonodavna reforma kojom se uvodi financiranje kulturnih institucija iz više izvora | Prekretnica | 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 |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Zakonodavna izmjena:   * omogućiti financiranje kulture iz više izvora * pojednostavniti suradnju između gradova, regija i države * jačanje financijske održivosti kulturnih institucija |
| 221 | Ulaganje 2: Digitalizacija kulturnog i kreativnog sektora | Ciljna | Broj dovršenih projekata digitalizacije kulturnog sadržaja |  | Broj | 0 | 80 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Programom bespovratnih sredstava podupire se najmanje 80 projekata digitalizacije kulturnog sadržaja, pri čemu se prednost daje projektima kojima se omogućuje dijeljenje opreme i kapaciteta. Metodologija za učinkovitu digitalizaciju kulturnog sadržaja stavlja se na raspolaganje kulturnim institucijama na temelju najbolje prakse u tom području. Ukupni proračun izvršen u tu svrhu iznosi 31 419 000 EUR. |
| 222 | Ulaganje 3: Kreativni vaučeri | Ciljna | Broj kreativnih vaučera dodijeljenih MSP-ovima |  | Broj | 0 | 3300 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Mjerom se podupiru meke inovacije u MSP-ovima, kao što su dizajn internetskih stranica, dizajn proizvoda i usluga, grafičkog dizajna ili marketinških strategija te aktivnosti promicanja izvoza. Potpora se usmjerava kroz dva programa dodjele bespovratnih sredstava s ukupnim dodijeljenim sredstvima u iznosu od 20 800 000 EUR. MSP-ovima se dodjeljuje najmanje 3000 kreativnih vaučera i 300 kredita za dizajn. Pri raspodjeli vrijednosnih kupona poštuje se zemljopisna ravnoteža. Kreativni stručnjaci mogu pružati usluge najviše trima MSP-ovima.  Uspostavlja se kreativna galerija koja služi provedbi i upravljanju programom te kao širi komunikacijski kanal. |

Z. SASTAVNI DIO 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 trenutačnom 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 smjernicama 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 223 | Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti | Prekretnica | Pokretanje novog programa potpore istraživanju i razvoju | Odobrenje programa od strane češke vlade i pokretanje natječaja |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Ključna etapa postiže se pokretanjem novog sistemskog programskog instrumenta za potporu istraživanju i razvoju u prioritetnim medicinskim znanostima i povezanim društvenim znanostima, odnosno: istraživanje zaraznih bolesti, istraživanje raka, neuroznanosti, metaboličkih poremećaja ili kardiovaskularnih bolesti te istraživanje društveno-gospodarskog utjecaja bolesti, u skladu s nacionalnim pravilima utvrđenima u Zakonu br. 130/2002 o potpori istraživanjima, eksperimentalnom razvoju i inovacijama iz javnih sredstava.  Vlada donosi odluke nakon savjetovanja sa svim dionicima i u okviru unutarnjih i međuministarskih postupaka savjetovanja, savjetovanja s predstavnicima akademskih i aplikacijskih zajednica i sveučilišta u Vijeću za istraživanje, razvoj i inovacije te provjere apsorpcijske sposobnosti.  Otvoreni poziv za javni natječaj u području istraživanja, razvoja i inovacija za novi program istraživanja i razvoja mora biti u skladu s nacionalnim propisima, posebno utvrđenima u Zakonu br. 130/2002 o potpori istraživanjima, eksperimentalnom razvoju i inovacijama iz javnih sredstava. |
| 224 | Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti | Ciljna | Dodjela ugovora o javnoj nabavi za najmanje četiri konzorcija za istraživanje i razvoj |  | Broj ugovora | 0 | 4 | TROMJESEČJE | 2022 | Cilj se postiže nakon obavijesti o dodjeli ugovora o javnoj nabavi za najmanje četiri konzorcija za istraživanje i razvoj u prioritetnim medicinskim znanostima i povezanim društvenim znanostima, i to: istraživanje zaraznih bolesti, istraživanje raka, neuroznanosti, metaboličke poremećaje ili kardiovaskularne bolesti te istraživanje društveno-gospodarskog učinka bolesti.  Ukupni proračun dodijeljen u tu svrhu iznosi najmanje 196 371 000 EUR. |
| 225 | Ulaganje 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti | Ciljna | Potvrđivanje najmanje četiriju nacionalnih konzorcija za istraživanje i razvoj i njihova integracija u češki sustav istraživanja i razvoja kao nacionalnih istraživačkih tijela |  | Broj konzorcija koje je potvrdilo Ministarstvo obrazovanja, mladih i sporta | 0 | 4 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Cilj se postiže potvrđivanjem funkcioniranja najmanje četiriju konzorcija u područjima istraživanja zaraznih bolesti, istraživanja raka, neuroznanosti, metaboličkih poremećaja ili kardiovaskularnih bolesti te istraživanja o socioekonomskom učinku bolesti i njihovoj integraciji u češki sustav istraživanja i razvoja kao nacionalnih istraživačkih tijela Ministarstva obrazovanja, mladih i sporta.  Postupak potvrđivanja provodi se na temelju ocjenjivanja i ocjenjivanja u skladu s nacionalnim pravilima utvrđenima u Aktu br. 130/2002 o potpori istraživanju, eksperimentalnom razvoju i inovacijama iz javnih sredstava, istorazinskoj ocjeni i posjetima stručnih lokacija. |

AA. SASTAVNI DIO 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).

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

Reforma 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 i 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.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 226 | Reforma 1.: Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju | Prekretnica | Osnivanje nacionalne koordinacijske skupine za potporu industrijskom istraživanju | Početak rada skupine |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Osniva se i stavlja u rad nacionalna koordinacijska skupina za potporu industrijskom istraživanju. Koordinacijska skupina usklađuje politike potpore industrijskom istraživanju i razvoju između oblikovatelja politika, postojećih pružatelja potpore istraživanju, razvoju i razvoju i Vladinog vijeća za istraživanje, razvoj i inovacije, uvjete za dodjelu potpore te koncentrira sve relevantne programe u nadležnosti Tehnološke agencije Češke Republike. |
| 227 | Ulaganje 1: Potpora prihvaćanju inovacija u poslovnoj praksi | Ciljna | 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 | TROMJESEČJE | 2026 | 90 pojedinačnih inovacija (proces, proizvod, organizacija) provodi se kao rezultat projekta kojem je dodijeljena potpora.  Ukupni proračun izvršen u tu svrhu iznosi najmanje 39 000 000 EUR. |
| 228 | Ulaganje 2: Potpora istraživačkoj i razvojnoj suradnji (u skladu sa strategijom pametne specijalizacije) | Ciljna | 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 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu projektima suradnje koji uključuju najmanje 60 MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru novoosnovanih nacionalnih centara stručnosti. |
| 290 | Ulaganje 2: Potpora istraživačkoj i razvojnoj suradnji (u skladu sa strategijom pametne specijalizacije) | Ciljna | Suradnja MSP-ova s javnom istraživačkom organizacijom u okviru nacionalnih centara stručnosti |  | U milijunima EUR | 0 | 58 | TROMJESEČJE | 2026 | Ukupni proračun izvršen za potporu projektima suradnje u okviru cilja 228. iznosi najmanje 58 000 000 EUR. |
| 229 | Ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša | Ciljna | istraživanje i razvoj u području okoliša |  | Broj projekata za koje je dodijeljena potpora u području okoliša | 43 | 58 | TROMJESEČJE | 2022 | Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje petnaest projekata istraživanja, razvoja i inovacija u području okoliša. Projekti su usmjereni na prioritetna tematska područja kao što su zaštita i održiva upotreba 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. |
| 291 | Ulaganje 3: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša | Ciljna | Istraživanje i razvoj u području okoliša |  | U milijunima EUR | 0 | 7 | TROMJESEČJE | 2026 | Ukupni proračun izvršen za potporu projektima u okviru cilja 229 iznosi najmanje 7 000 000 EUR. |
| 230 | Ulaganje 4: Potpore za istraživanje i razvoj u sinergiji s Okvirnim programom za istraživanje i inovacije | Ciljna | 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 | TROMJESEČJE | 2026 | Podupire se26 projekata koji sudjeluju u sufinanciranim sredstvima europskog istraživačkog prostora (NET) i projektima koji su dobili pečat izvrsnosti (uključujući pilot-projekt Akceleratora EIC-a), uključujući 18 projekata koji sudjeluju u sufinanciranim sredstvima europskog istraživačkog prostora u okviru NET-a i osam projekata koji su dobili pečat izvrsnosti.  Ukupni proračun izvršen u tu svrhu iznosi najmanje 19 000 000 EUR. |
| 292 | Ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3 | Ciljna | 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 | TROMJESEČJE | 2024 | Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje 68 projekata 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.  Ukupni proračun dodijeljen sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava za sve projekte i cjelokupno razdoblje provedbe iznosi najmanje 53,9 milijuna EUR. |
| 293 | Ulaganje 5: Potpore za istraživanje i razvoj u poduzećima u skladu s nacionalnom strategijom RIS3 | Ciljna | Istraživanje i razvoj u skladu sa strategijom RIS3 |  | % | 0 | 90 | TROMJESEČJE | 2026 | Najmanje 90 % proračuna dodijeljenog za projekte u okviru cilja 292 mora biti isplaćeno. |
| 294 | Ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa | Ciljna | Istraživanje i razvoj u području prometa |  | Broj projekata u području prometa za koje je potpisan sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava | 0 | 16 | TROMJESEČJE | 2024 | Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje 16 projekata istraživanja i razvoja 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 također su u skladu s jednim od sljedeća dva područja specijalizacije nacionalne strategije RIS3: i. zeleni prijevoz; i ii. tehnološki naprednog i sigurnog prijevoza.  Ukupni proračun dodijeljen sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava za sve projekte i cjelokupno razdoblje provedbe iznosi najmanje 8 milijuna EUR. |
| 295 | Ulaganje 6: Potpore za istraživanje i razvoj u području prometa | Ciljna | Istraživanje i razvoj u području prometa |  | % | 0 | 90 | TROMJESEČJE | 2026 | Najmanje 90 % proračuna dodijeljenog za projekte u okviru cilja 294 mora biti isplaćeno. |
| 296 | Ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša | Ciljna | Istraživanje i razvoj u području okoliša |  | Broj projekata za koje je potpisan sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava | 0 | 35 | TROMJESEČJE | 2024 | Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava potpisuju se za potporu najmanje 35 projekata istraživanja, razvoja i inovacija u području okoliša. Projekti odabrani za potporu također su u skladu s jednim područjem specijalizacije istraživanja, razvoja i inovacija u okviru nacionalne strategije RIS3.  Ukupni proračun dodijeljen sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava za sve projekte i cjelokupno razdoblje provedbe iznosi najmanje 17,9 milijuna EUR. |
| 297 | Ulaganje 7: Potpore za istraživanje i razvoj u području zaštite okoliša | Ciljna | Istraživanje i razvoj u području okoliša |  | % | 0 | 90 | TROMJESEČJE | 2026 | Najmanje 90 % proračuna dodijeljenog za projekte u okviru ciljne vrijednosti [296] mora biti isplaćeno. |

B. SASTAVNI DIO 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 1.: Ekosustav istraživanja, razvoja i inovacija kojim se strateški upravlja i koji je konkurentan na međunarodnoj razini

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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 298 | Reforma 1.:  Ekosustav istraživanja, razvoja i inovacija kojim se strateški upravlja i koji je konkurentan na međunarodnoj razini | Prekretnica | Jačanje strateških obavještajnih kapaciteta, stvaranje programa izvrsnosti i donošenje metodoloških smjernica za pružatelje potpore | Donošenje vladinih rezolucija i metodoloških smjernica |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Reforma uključuje sljedeće mjere:   1. Donošenje vladine rezolucije kojom se stvara novi projekt zajedničkih aktivnosti za jačanje strateških obavještajnih kapaciteta za politiku istraživanja, razvoja i inovacija. Rezolucijom Vlade utvrđuje se da projekt omogućuje redovito objavljivanje rezultata analize i da analitički opseg projekta omogućuje analizu sljedećeg: 2. Međunarodna suradnja Češke u području istraživanja, razvoja i inovacija; 3. Ulogu i društveno-gospodarski učinak velike istraživačke infrastrukture; 4. Nacionalne istraživačke i inovacijske strategije za pametnu specijalizaciju; 5. Razvoj ljudskih resursa u području istraživanja i razvoja, uključujući uvjete za sudjelovanje žena u istraživanju i razvoju; 6. Sustav dodjele potpore inovativnim poduzećima.   Rezolucijom Vlade utvrđuje se i da su kapaciteti i analitički rezultati dostupni svim pružateljima potpore.   1. Donošenje vladine rezolucije kojom se stvara novi program izvrsnosti. Ovim novim programom izvrsnosti uvodi se dodatni naziv bespovratnih sredstava za podnositelje zahtjeva koji: 2. primili financijsku potporu iz međunarodnih bespovratnih sredstava, 3. primili nacionalnu potporu nakon podnošenja zahtjeva za međunarodna bespovratna sredstva, ili 4. primili financijsku potporu u okviru nacionalnih bespovratnih sredstava EXPRO.     Prije donošenja programa savjetuje se s predstavnicima istraživačkog sektora.   1. Donošenje metodološke smjernice koja: 2. Uskladiti postupovna pravila za pružanje potpore istraživanju, razvoju i inovacijama za sve pružatelje potpore. Uključuje i vremenski okvir za provedbu relevantnih mjera. 3. Uskladiti kriterije za potporu projektima iz nacionalnog proračuna sa standardnim kriterijima za sudjelovanje u projektima u okviru Okvirnog programa EU-a za istraživanje i inovacije.     Pružatelji potpore i predstavnici korisnika potpore uključeni su u razvoj metodološke smjernice. |

CC. SASTAVNI DIO 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 1. preporuku za pojedinu zemlju, 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 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.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 231 | Reforma 1.: Poboljšanje obrazovanja zdravstvenih djelatnika | Prekretnica | Elektronički sustav za upravljanje, administraciju i evaluaciju osposobljavanja zdravstvenih djelatnika | Osnovna platforma za elektronički sustav upravljanja, administracije i evaluacije obrazovanja zdravstvenih radnika koji je pušten u rad |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Ministarstvo zdravstva uspostavilo je osnovnu platformu za novi elektronički sustav upravljanja, administracije i evaluacije obrazovanja zdravstvenih radnika. Elektronički sustav dalje se razvija i dopunjuje modulima u skladu s obrazovnim potrebama. |
| 232 | Ulaganje 1: Osnivanje centra za intenzivnu medicinu i optimizacija obrazovnog sustava | Prekretnica | Poziv na podnošenje ponuda za izgradnju Centra za intenzivnu medicinu | Obavijest o dodjeli otvorenog i javnog natječaja ugovaratelju |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi za izgradnju Centra za intenzivnu medicinu koji će pružati osposobljavanje zdravstvenih djelatnika u širokom rasponu područja medicine:   * Anestezija i oživljavanje * Drugo osposobljavanje u području medicinskih i nemedicinskih vještina povezano s hitnim situacijama * Predbolnička skrb i vozilo hitne pomoći * Hitan prihvat * Jedinice za intenzivnu njegu i višenamjenska operativna prostorija * Integrirani sustav spašavanja * Meke vještine – timska komunikacija, komunikacija u kriznim situacijama, vodstvo.   Izvoditelj se odabire putem otvorenih postupaka javnog natječaja. Procjena potreba provodi se prije objave natječaja. |
| 233 | Ulaganje 1: Osnivanje centra za intenzivnu medicinu i optimizacija obrazovnog sustava | Prekretnica | Pušten u rad centra za intenzivnu medicinu | Izgrađen, potpuno opremljen i pušten u rad centra za intenzivnu medicinu |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Centar za intenzivnu medicinu mora biti izgrađen, potpuno opremljen i pušten u rad. Kapacitet bi trebao biti dovoljan kako bi se osiguralo osposobljavanje najmanje 1500 zdravstvenih djelatnika godišnje u centru. |
| 234 | Ulaganje 2: Rehabilitacijska skrb za pacijente koji se oporavljaju od kritičnih stanja | Ciljna | Potpora rehabilitaciji |  | Broj | 0 | 19 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Potpora se usmjerava putem programa bespovratnih sredstava u ukupnom iznosu od 61 660 000 EUR. Njima se podupire najmanje 19 projekata za povećanje kapaciteta rehabilitacije pacijenata nakon kritičnih stanja u javnim bolnicama. |
| 235 | Ulaganje 3: Izgradnja centra za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu | Prekretnica | Potpuno operativan centar za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu | Potpuno operativan centar za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Potpuno operativni novi objekti Centra za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu. Izgradnjom novog objekta stvara se najmanje 35 novih kreveta u Centru za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu. Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima. Procjena potreba provodi se prije objave natječaja. |

DD. SASTAVNI DIO 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, uspostavit 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 1. preporuku za pojedinu zemlju, 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 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 pacijente[[25]](#footnote-26). 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 pobolijevanja 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.;
* 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 hematoonološke 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, uspostavit 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 236 | Reforma 1.: Nacionalni onkološki program | Prekretnica | Nacionalni onkološki program Češke Republike za razdoblje 2022. 2030. | Odobrenje Nacionalnog onkološkog programa za razdoblje 2022. – 2030. od strane vlade |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2021 | Za izradu Nacionalnog onkološkog programa odgovoran je češko onkološko društvo uz savjetovanje s ključnim dionicima i dionicima, posebno Ministarstvom zdravstva, Nacionalnim centrima za onkologiju, centrima za visokospecijaliziranu skrb o raku i hematologiji, Zavodom za zdravstvene informacije i statistiku, predstavnicima pružatelja zdravstvene zaštite, društvima za zdravstveno osiguranje i udrugama pacijenata. |
| 237 | Reforma br. 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira | Prekretnica | Imenovanje institucije odgovorne za koordinaciju programa onkološkog probira | Nacionalni centar za provjeru koji je vlada imenovala tijelom odgovornim za koordinaciju programa probira raka |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Nacionalni centar za provjere odgovoran je za:   * koordinacija, planiranje, praćenje i evaluacija programa probira * uspostava prognostičkog sustava za planiranje novih programa prevencije i procjenu njihove isplativosti i učinka na sustav javnog zdravstvenog osiguranja; * uspostava baze podataka za praćenje i evaluaciju programa probira, uključujući uspostavu tablice pokazatelja kvalitete * pilot-projekt novih programa probira |
| 238 | Reforma br. 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira | Ciljna | Povećanje pokrivenosti ciljnog stanovništva programom probira raka debelog crijeva |  | % | 34 | 40 | TROMJESEČJE | 2026 | Sudjelovanje ciljne populacije u odgovarajućem testu probira (npr. dvogodišnji test na fakularnoj krvi) povećava se na najmanje 40 %. |
| 239 | Reforma br. 2: Podupiranje i poboljšanje kvalitete programa preventivnog probira | Ciljna | Broj sudionika u novom programu ranog otkrivanja raka pluća |  | Broj | 0 | 20 000 | TROMJESEČJE | 2026 | Pokreće se program ranog otkrivanja raka pluća i sudjeluje najmanje 20000 sudionika ciljne populacije. |
| 240 | Ulaganje 1: Izgradnja i osnivanje češkog onkološkog instituta | Prekretnica | Studija izvedivosti koju je potvrdilo neovisno tijelo | Potvrđivanje studije izvedivosti od strane neovisnog tijela |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2022 | Neovisno tijelo potvrđuje:   * Medicinski program/funkcionalni plan i nacrt projekta pogodan 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.   Europska komisija predstavila je preporučene smjernice studije izvedivosti u „Vodiču za analizu troškova i koristi investicijskih projekata, prosinac 2014. |
| 241 | Ulaganje 1: Izgradnja i osnivanje češkog onkološkog instituta | Prekretnica | Početak rada češkog instituta za onkologiju | Dozvola za rad koju je Ministarstvo zdravstva izdalo češkom zavodu za onkologiju |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Dovršeni građevinski radovi i stečena dozvola za rad.  Kapacitet mora biti najmanje 300 kreveta za bolničku skrb (što dovodi do povećanja broja kreveta za liječenje raka od strane dotičnog pružatelja zdravstvene zaštite s najmanje 50 kreveta).  Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima. |
| 242 | Ulaganje 2: Razvoj visokospecijalizirane onkološke i hematoonološke skrbi | Ciljna | Broj objekata koji primaju potporu u području onkološke i hematoonološke skrbi |  | Broj zdravstvenih ustanova koje primaju potporu | 0 | 10 | TROMJESEČJE | 2026 | Potpora se pruža složenim centrima za onkologiju i centrima za visokospecijaliziranu onkologiju i hematoonkologiju putem programa bespovratnih sredstava kojim upravlja Ministarstvo zdravstva, s ukupnim iznosom od 64 920 000 EUR. Najmanje deset centara podupire se u nabavi najsuvremenijih tehnologija i opreme kojima se omogućuje personalizirana medicina. Odabirom projekata kojima će se pružiti potpora osigurava se uravnotežena geografska pokrivenost. Potpora se pruža samo javnim pružateljima zdravstvene zaštite. |
| 243 | Ulaganje 3: Osnivanje i razvoj Centra za prevenciju raka i infrastrukture za inovativnu i pomoćnu skrb pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial | Prekretnica | Centar za prevenciju raka pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial | Pokrenut je novi Centar za prevenciju raka pri Institutu Masaryk Memorial protiv raka |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Početak korištenja novih objekata Centra za prevenciju raka pri Institutu Masaryk Memorial Cancer Institute. Prijenos postojećih kapaciteta u nove prostore dovršen.  Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima. Procjena potreba provodi se prije objave natječaja. |
| 244 | Ulaganje 3: Osnivanje i razvoj Centra za prevenciju raka i infrastrukture za inovativnu i pomoćnu skrb pri Institutu za liječenje raka Masaryk Memorial | Prekretnica | Proširenje objekata za inovativnu i pomoćnu skrb na Institutuza liječenje raka Masaryk Memorial | U funkciji su nove ustanove za pomoćnu i inovativnu skrb |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Početak rada novih objekata Prvog kontaktnog centra, Centra za klinička ispitivanja, Centra za podršku i obrazovnog centra.  Izgradnja podliježe otvorenim i javnim natječajima. Procjena potreba provodi se prije objave natječaja.  Pilot-projekt o Programu za osobe koje su preživjele rak 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. SASTAVNI DIO 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju (REPowerEU)

Svrha je komponente pridonijeti postizanju energetskih i klimatskih ciljeva 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 ubrzavanjem 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 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 će 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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji** **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji** **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 299 | Ulaganje 1: Modernizacija i digitalizacija regionalnih distribucijskih sustava — | Ciljna | Završetak ulaganja u modernizaciju distribucijskih mreža u Češkoj Republici |  | MW | 0 | [1777] | TROMJESEČJE | 2026 | Mora se postići najmanje [1777] MW kumulativnog dodatnog kapaciteta za priključivanje obnovljivih izvora energije na distribucijske mreže u Češkoj. Projektima se doprinosi uklanjanju uskih grla u mrežama i maksimalnom povećanju dodatnog tehničkog kapaciteta za integraciju novih obnovljivih izvora energije.  Kako bi se dokazala sukladnost s gore navedenim zahtjevima u pogledu kapaciteta, dostavlja se tehničko izvješće koje je pripremio neovisni inženjer. |
| 300 | Ulaganje 2: Proširena mjera: Razvoj novih fotonaponskih izvora energije | Ciljna | Dovršetak dodatnog instaliranog kapaciteta od 224,7 MW izvora FVE-a |  | MW | 270 | 494,7 | TROMJESEČJE | 2026 | Novi kapacitet fotonaponskih izvora energije od 494,7 MW instalira se i stavlja u pogon. |
| 301 | Reforma 1.: Pojednostavnjenje postupaka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije | Prekretnica | Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva | Zakonska odredba o stupanju na snagu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Zakonodavstvo se mijenja kako bi se:   * ukloniti zahtjev za dobivanje građevinske dozvole, dozvole za proizvodnju električne energije i prostorne suglasnosti/dozvole za zoniranje za postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora s ukupnim instaliranim kapacitetom do 50 kW te ukinuti odobrenje za priključenje na mrežu za postrojenja do 10 kW. * Ubrzavanje i pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola (građevinska dozvola, prostorna dozvola) i priključivanje na mrežu za postrojenja snage iznad 1 MW |
| 302 | Reforma br. 2: Ubrzavanje i digitalizacija postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije | Prekretnica | Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva | Zakonska odredba o stupanju na snagu |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Zakonodavstvo se mijenja kako bi se:  Odrediti diferencirane, obvezujuće maksimalne rokove za sve relevantne faze postupka na temelju kapaciteta. Cijeli postupak izdavanja dozvola (uključujući priključivanje na mrežu) ne smije trajati dulje od dvije godine za postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora snage od 150 kW i godinu dana za postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora snage manje od 150 kW. Za solarne instalacije u umjetnim konstrukcijama kapaciteta 100 kW ili manjeg, postupak izdavanja dozvola ne smije trajati dulje od mjesec dana.   * Uvesti praćenje trajanja različitih postupaka izdavanja dozvola od strane regulatora za energiju. |
| 303 | Reforma br. 2: Ubrzavanje i digitalizacija postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije | Prekretnica | Digitalna jedinstvena kontaktna točka | Početak rada internetskog portala |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Digitalna jedinstvena kontaktna točka (internetski portal) operativna je i počela nuditi usluge i usmjeravati podnositelja zahtjeva u okviru različitih administrativnih postupaka podnošenja zahtjeva za dozvolu. Jedinstvena kontaktna točka djeluje kao jedinstvena kontaktna točka za ulagatelje/podnositelje zahtjeva za postupanje s dozvolama i njihovu isporuku te uključuje, prema potrebi, druga upravna tijela.  Internetski portal omogućuje građanima i poduzećima da uvedu digitalnu potražnju za različitim vrstama dozvola (izgradnja, licenciranje, okolišne dozvole) i postupke priključivanja na mrežu. Internetski portal objedinjuje sve faze postupaka i funkcionalnost kojom se podnositeljima zahtjeva omogućuje da na internetu prate status dozvola, digitalno razmjenjuju potrebne dokumente, mijenjaju zahtjev do izdavanja dozvole.  Različite faze postupka izdavanja dozvola (npr. građevinske dozvole, okolišne dozvole, priključivanje na mrežu i licenciranje) u potpunosti su digitalizirane. |
| 304 | Reforma 3 – Podmjera 1.  Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Prekretnica | Stupanje na snagu zakonodavnih i postupovnih promjena | Odredba zakona i dekreta o stupanju na snagu zakona ili uredbe |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Zakonodavstvo se mijenja kako bi se:   * Ovlastiti operatore distribucijskih sustava da otkažu rezervaciju mrežnih kapaciteta samo na temelju tehničkih kriterija i nakon dokazivanja da kapaciteti nisu iskorišteni. * Obveza operatora distribucijskog sustava da podnositelju zahtjeva za priključenje dostavi pisano obrazloženje nedostatka kapaciteta priključenja te da navede datum i uvjete budućeg priključenja * Utvrditi pravila za ponovno oslobađanje neiskorištenih kapaciteta, financijske poticaje kojima se obeshrabruje pravodobno neiskorištavanje dodijeljenih kapaciteta i uvjeti pod kojima operatori distribucijskih sustava mogu otkazati rezervaciju kapaciteta. * Češki energetski regulator najmanje svakih šest mjeseci u svakoj regiji preispituje primjerenost odluke koju je donio ODS o poništenju kapaciteta. * Uvođenje najdužeg obvezujućeg vremena za priključivanje na mrežu koje će biti navedeno u ugovorima o priključenju na mrežu * Skratiti rokove za podnošenje žalbe pred tijelima za mirenje između podnositelja zahtjeva i operatora distribucijskih sustava * Povećati transparentnost i odgovornost postupka priključenja na mrežu. * operatori distribucijskih sustava (ČEZdi, PREDI, EG.D) najmanje svaki mjesec objavljuju na internetu informacije o dostupnim kapacitetima priključenja na mrežu za nove priključke u svojim područjima rada te objavljuju agregirane anonimizirane zahtjeve za priključenje prihvaćenih i odbijenih zahtjeva.   ODS-ovi/OPS također pružaju korisnicima sustava jasne i transparentne informacije o statusu i obradi njihovih zahtjeva za priključenje. |
| 305 | Reforma 3 – Podmjera 1.  Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Prekretnica | Objava informacija o zahtjevima za priključenje na mrežu i kapacitetima | Početak rada interaktivne karte |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Interaktivna karta objavljuje se na internetskim stranicama triju regionalnih ODS-ova (E.GD, CEZ i PRE) i prikazuje sljedeće informacije:   * za svako područje rada informacije o raspoloživom kapacitetu mreže pri srednjem i visokom naponu. * Za nisku razinu napona, informacije na razini transformatora, anonimizirane informacije o prihvaćenim i odbijenim zahtjevima (uključujući broj alternativnih ugovora o priključenju) i anonimizirane zahtjeve za priključenje te prihvaćene i odbijene zahtjeve |
| 306 | Reforma 3 – Podmjera 1.  Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Prekretnica | Objava informacija o zahtjevima za priključenje na mrežu i kapacitetima | Objava informacija o kapacitetu mreže na svim razinama napona |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Na digitalnoj karti prikazuju se informacije o dostupnim mrežnim kapacitetima na svim razinama napona kojima upravljaju ODS-ovi, uključujući nisku razinu napona. |
| 307 | Reforma 3 – Podmjera 1.  Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Ciljna | 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 | TROMJESEČJE | 2026 | Postignut je ukupni dodatni kapacitet mreže za priključivanje na obnovljive izvore energije od najmanje 8 000 MW. Ciljna vrijednost obuhvaća sve kategorije solarnih elektrana i vjetroelektrana. Vladina baza podataka prati napredak u ostvarivanju odgovarajućih ciljeva. |
| 308 | Reforma 3 – Podmjera 2.: Regulatorni poticaji za operatore elektroenergetskih mreža kako bi povećali fleksibilnost mreže | Prekretnica | Objava novih tarifnih metodologija za operatore prijenosnih sustava i ODS-ove na internetskim stranicama energetskog regulatora |  |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Nova tarifna metodologija odražava fiksne i operativne troškove OPS-ova i ODS-ova te uzima u obzir kapitalne i operativne troškove. Njome se operatorima prijenosnih sustava i ODS-ovima pružaju poticaji za ulaganje u energetsku učinkovitost, integraciju energije iz obnovljivih izvora, rješenja za optimizaciju postojeće mreže i olakšavanje upravljanja potrošnjom i skladištenja energije. Njime se osiguravaju poticaji za potporu korištenju usluga fleksibilnosti i poticaji za olakšavanje inovacija u područjima kao što su digitalizacija, usluge fleksibilnosti i međusobna povezanost.  Operatori prijenosnih sustava i ODS-ovi potiču se tarifnom metodologijom prema većem povratu pri ulaganju u učinkovitost mreže, povećanje fleksibilnosti ili priključivanje energije iz obnovljivih izvora. |

I DALJE Sastavnica 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora (REPOWER EU)

Cilj je komponente poduprijeti prelazak na novi energetski 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 ubrzavanjem 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 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 energetskih zajednica i potaknuti njihovo sudjelovanje u aktivnostima kao što su zajednička proizvodnja i potrošnja u okviru energetske zajednice.

Izmijenjenim pravilima provodi se načelo otvorenog sudjelovanja, ne smije se neopravdano 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 energetskih zajednica, 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 energetskih zajednica 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 309 | Ulaganje 1: Centar za podatke o električnoj energiji | Prekretnica | Stupanje na snagu zakonodavstva o osnivanju Centra za podatke o električnoj energiji | Odredba u zakonu o stupanju na snagu podatkovnog centra o električnoj energiji |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Centar za podatke o električnoj energiji osnovan je zakonom, a njegove funkcije i obveze definirane su zakonom. Konkretno, EDC:  — na zahtjev sudionika na tržištu registrirati oznaku ili drugu identifikaciju točaka prijenosa uključenih u mjesta dijeljenja i prijenosa električne energije uključenih u preuzimanje na drugoj točki preuzimanja u podatkovnom centru i prenijeti informacije o registraciji operatoru tržišta,  —na zahtjev sudionika na tržištu dodijeliti udio električne energije koji se dijeli unutar točaka prijenosa i dodijeliti udio vlastite proizvedene električne energije na mjestu potrošnje drugog sudionika na tržištu,  —podaci o mjerenju električne energije iz proizvodnih procesa za uključivanje dijeljenja električne energije u procjenu odstupanja i u količinu električne energije za koju se na tržištu električne energije plaćaju regulirane i neregulirane cijene,  pružiti trgovcima anonimizirane podatke koje je zabilježio podatkovni centar s točkama prijenosa mjesta potrošnje električne energije i proizvodnih postrojenja, uključujući druge podatke povezane s dijeljenjem električne energije,  —pružati tržišnim operatorima i operatorima distribucijskih sustava podatke o mjerenju uzimajući u obzir zajedničku električnu energiju.  Pristup tehničkim funkcionalnostima 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. |
| 310 | Ulaganje 1: Centar za podatke o električnoj energiji | Prekretnica | Početak rada Centra za podatke o energiji | Uvođenje funkcija povezanih s dijeljenjem energije |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Centar za podatke o električnoj energiji započinje s radom funkcija povezanih s razmjenom energije (mjerenje i evaluacija podataka). |
| 311 | Ulaganje 1: Centar za podatke o električnoj energiji | Prekretnica | Početak rada Centra za podatke o energiji | Sve su funkcije operativne |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Osim funkcija povezanih s dijeljenjem energije, podatkovni centar za električnu energiju pruža usluge u sljedećim područjima:  prikupljanje, pružanje i prijenos mjernih podataka  —registracija i evaluacija podataka za potrebe skladištenja električne energije, dijeljenja električne energije, pružanja fleksibilnosti,  prikupljanje i razmjena podataka za uravnoteženje i planiranje mreže  registracija tržišnih i glavnih podataka  —objavljivati informacije o stanju mreže i mogućnostima za aktivaciju fleksibilnosti  — pružiti informacije o dostupnoj fleksibilnosti |
| 312 | Reforma 1.: Energetske zajednice. | Prekretnica | Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva o energetskim zajednicama | Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu zakonodavstva kojim se uspostavlja regulatorni okvir za građane i zajednice obnovljive energije.  Reformom se uvode poticaji za razvoj energetskih zajednica i potiče zajednička proizvodnja i potrošnja unutar okvira energetske zajednice.  Reformom se provodi načelo otvorenog sudjelovanja, ne smije se neopravdano ograničavati kolektivna vlastita potrošnja i proizvodnja ili uvoditi bilo kakva neopravdana ograničenja na temelju veličine ili zemljopisnog položaja. Zajednice obnovljive energije i energetske zajednice građana također mogu poslovati i u području grijanja iz obnovljivih izvora, ne samo na tržištu električne energije. Reformom se osigurava da svaki kupac koji sudjeluje u dijeljenju energije ima pravo na pametno brojilo.  Obnovljive i građanske energetske zajednice imaju pravo primati mjerne podatke o opskrbi električnom energijom, podatke o mjerenju uzimajući u obzir električnu energiju koja se dijeli unutar energetske zajednice i evaluirane podatke. |
| 313 | Reforma 1.: Energetske zajednice. | Prekretnica | Izvješće o napretku ulaganja u informatičku infrastrukturu | Objava izvješća |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Izvješće o procjeni ulaganja koja su operatori distribucijskih sustava ostvarili u sustave mjerenja i obračuna, IT infrastrukturu te nedostatke i buduće potrebe za ulaganjima u cilju osiguravanja dijeljenja energije u cijeloj zoni trgovanja objavljuje neovisna treća strana. |
| 314 | Reforma 1.: Energetske zajednice. | Prekretnica | Smjernice o energetskim zajednicama | Objava baze podataka predložaka pravnih dokumenata za osnivanje energetskih zajednica na internetskim stranicama Ministarstva okoliša i Ministarstva industrije |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Smjernice i predlošci dokumenata za pravnu uspostavu energetskih zajednica (uključujući studije tehničke i ekonomske izvedivosti, ugovore i pravne dokumente koji se odnose na uspostavu energetskih zajednica, ugovorne odnose energetskih zajednica i njihovih članova objavljuju se kako bi se usmjerila javnost i olakšalo stvaranje energetskih zajednica. |
| 315 | Reforma br. 2:  Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost | Prekretnica | Izvješće o potrebi za nefosilnom fleksibilnošću | Objava izvješća na internetskim stranicama Ministarstva industrije |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Objavljivanje izvješća usmjerenog na budućnost o procjeni potrebe za fleksibilnošću sustava i njegovu potencijalu, koje obuhvaća petogodišnje razdoblje. U izvješću se ocjenjuju i utvrđuju prepreke za nefosilnu fleksibilnost na tržištu i predlažu relevantne mjere ublažavanja. U izvješću se utvrđuju i relevantni financijski instrumenti i izvori za potporu prihvaćanju nefosilne fleksibilnosti iz javnih ili privatnih izvora.  Izvješće sastavlja neovisna treća strana. |
| 316 | Reforma br. 2:  Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost | Prekretnica | Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena | Zakonska odredba o stupanju na snagu |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu zakonodavstva kojim se uspostavlja regulatorni okvir za skladištenje energije, agregiranje, aktivne kupce, sudjelovanje sudionika u upravljanju industrijskom potrošnjom na energetskom tržištu.  Izmijenjeno zakonodavstvo uključuje:   * Definicije usluga fleksibilnosti kao što su skladištenje, agregiranje potražnje, upravljanje potrošnjom; * Nova dozvola za upravljanje sredstvima za skladištenje energije i pružanje usluga agregiranja na tržištu; * Definiranje prava i obveza operatora sredstava za skladištenje energije i agregatora potražnje u odnosu na druge sudionike na tržištu (pravo na priključivanje skladištenja energije na mrežu, pravo na prodaju mreži i kupnju električne energije iz mreže, pravo na pružanje usluga uravnoteženja; * Pravo i pravila aktivnog potrošača da upravlja skladišnom imovinom; * Odredbe ugovora o agregiranju i upravljanju sredstvima za skladištenje energije; * Isključenje dvostrukog punjenja (u pogledu električne energije iz mreže, zatim isporučene u mrežu i potrošnje od strane krajnjeg kupca). Uvjeti za sudjelovanje energetskih zajednica i kolektivnih potrošača vlastite energije u agregiranju, skladištenju, distribuciji električne energije i aktivnostima proizvodnje električne energije. * Zahtjev da ODS-ovi u svoje planove razvoja mreže uključe informacije o uslugama fleksibilnosti, potencijalnom upravljanju potrošnjom, energetskoj učinkovitosti, resursima postrojenja za skladištenje energije koje operator distribucijskog sustava namjerava upotrijebiti ili u koji ulaže kao alternativu proširenju sustava. |
| 317 | Reforma br. 2:  Okvir za skladištenje energije i nefosilnu fleksibilnost | Prekretnica | Objava akcijskog plana fleksibilnosti | Vlada donosi akcijski plan |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Akcijskim planom utvrđuju se prioriteti razvoja nefosilne fleksibilnosti i utvrđuje cilj za nefosilnu fleksibilnost, uključujući upravljanje potrošnjom i skladištenje energije za sljedećih deset godina.  Akcijskim planom osigurava se putanja ulaganja kako bi se ostvario utvrđeni potencijal te se utvrđuje javno financiranje i utvrđuju odgovarajući privatni izvori financiranja za potporu tehnologijama fleksibilnosti i skladištenja, uključujući rokove. |

G. SASTAVNI DIO 7.3.: Sveobuhvatna 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 energetski učinkovitih obnova, podići svijest o energetskom siromaštvu i dostupnim rješenjima te povećati broj i kvaliteta projekata obnove stambenih objekata.

Komponentom se podupire odgovor na preporuku za pojedinu zemlju da poveća energetsku 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 1.: Jedinstvene kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti

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

Reforma uključuje i mjere potpore za obrazovanje i informiranje općina i građana o konceptu i prednostima energetskih zajednica, uključujući uspostavu jedinstvene 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 energetskom 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 energetski 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 energetskoj učinkovitosti koja, prema potrebi, uključuje naglasak na smanjenje potrošnje energije, obnovu zgrada i energetsko siromaštvo. Cilj je kampanje informirati širu javnost o promjenama u ponašanju koje mogu smanjiti potrošnju energije i pomoći ublažiti energetsko siromaštvo.

Reforma se provodi do 30. ožujka 2025.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 318 | Reforma 1.: Jedinstvene kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti | Prekretnica | Jedinstvena kontaktna točka za energiju | Početak rada tijela „sve na jednom mjestu” |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Uspostava i početak rada jedinstvene kontaktne točke (OSS) koja pruža tehničku potporu, olakšava rani pristup financiranju (za ugovaranje usluga ili ulaganje u opremu) i informacije za osnivanje energetske zajednice.  Jedinstvena kontaktna točka pruža smjernice o zakonodavnim zahtjevima i predlošcima dokumenata kako bi pomogla u postupcima izdavanja dozvola i izdavanja dozvola.  Jedinstvena kontaktna točka pruža potporu i savjete o energetski učinkovitim obnovama kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru. |
| 319 | Reforma 1.: Jedinstvene kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti | Prekretnica | Evaluacija pilot-operacija triju jedinstvenih kontaktnih točaka za energiju | Evaluacijska studija rada triju regionalnih jedinstvenih kontaktnih točaka |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Provedba evaluacije pilot-operacija triju regionalnih jedinstvenih kontaktnih točaka koje kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru pružaju savjete o energetskim zajednicama i energetskoj obnovi |
| 320 | Reforma br. 2: Podaci, metodološke smjernice i osposobljavanja za savjetodavni sustav | Prekretnica | Podaci, metodološke smjernice | Podaci, metodološke smjernice |  |  |  | TROMJESEČJE | 2025 | Priprema podataka i metodoloških smjernica koje će se koristiti u pružanju savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru. Metodološke smjernice uključuju modul o energetskom siromaštvu i načinu savjetovanja ranjivih kućanstava. |
| 321 | Reforma br. 2: Podaci, metodološke smjernice i osposobljavanja za savjetodavni sustav | Ciljna | Broj pruženih osposobljavanja |  | Broj osposobljenih stručnjaka | 0 | 100 | TROMJESEČJE | 2025 | Završeno je osposobljavanje za najmanje 100 stručnjaka za val obnove |
| 322 | Ulaganje 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru | Ciljna | Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru |  | Broj | 0 | 60,000 | TROMJESEČJE | 2025 | Novoosnovani savjetodavni sustav pruža savjetodavne usluge za najmanje 60,000 projekata kućanstava, poduzeća ili javnog sektora do drugog tromjesečja 2025. |
| 323 | Ulaganje 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru | Ciljna | Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru |  | Broj | 60,000 | 120,000 | TROMJESEČJE | 2026 | Novoosnovani savjetodavni sustav pruža savjetodavne usluge za najmanje 120,000 projekata kućanstava, poduzeća ili javnog sektora do drugog tromjesečja 2026. |
| 324 | Ulaganje 2: Podizanje svijesti | Ciljna | Završetak kampanje podizanja svijesti na nacionalnoj razini |  | Broj kampanja na nacionalnoj razini | 0 | 1 | TROMJESEČJE | 2025 | Dovršiti najmanje jednu kampanju za podizanje svijesti javnosti na nacionalnoj razini o smanjenju potrošnje energije s elementima pitanja povezanih s 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 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 provedbubespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 325 | Reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe promjenjivim potrebama tržišta rada | Prekretnica | Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta |  |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Objavljuje se poziv na podnošenje projekata kojima se podupire prilagodba sveučilišta promjenjivim potrebama tržišta rada promicanjem razvoja zelenih vještina u studijskim programima. Cilj je uspostaviti najmanje 20 novih studijskih programa, dodati najmanje 50 novih tečajeva postojećim studijskim programima i uspostaviti najmanje 20 tečajeva cjeloživotnog učenja. |
| 326 | Reforma 1.: Preobrazba sveučilišta radi prilagodbe promjenjivim potrebama tržišta rada | Ciljna | Pokretanje novih studijskih programa, novih tečajeva u okviru postojećih studijskih programa i tečajeva cjeloživotnog učenja |  | Studijski programi i tečajevi | 0 | 90 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Programom se postiže sljedeće:   * Akreditacija se dodjeljuje za najmanje 20 novih studijskih programa (preddiplomski, diplomski i/ili doktorski studij). * Najmanje 50 novih tečajeva (obveznih i/ili neobaveznih) dodaje se kurikulumu postojećih studijskih programa (razina preddiplomskog, diplomskog i/ili doktorskog studija). * Sveučilišta uspostavljaju i nude najmanje 20 novih tečajeva cjeloživotnog učenja (uključujući one koji vode do mikrokvalifikacija).   U svim programima i tečajevima razvijaju se zelene vještine i definiraju ishodi učenja u skladu s europskim okvirom za vještine, kompetencije, kvalifikacije i zanimanja (ESCO). |
| 327 | Ulaganje 1: Strategije za održivu i zelenu tranziciju | Ciljna | Donošenje novih strategija održive i zelene tranzicije na javnim sveučilištima |  | Strategije | 0 | 20 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Najmanje 20 javnih sveučilišta donosi nove strategije za održivu i zelenu tranziciju. U strategijama se oblikuju vizija, prioritetna područja, načela i ciljevi potrebni za potporu zelenoj tranziciji sveučilišta u kratkoročnom i srednjoročnom razdoblju, uključujući obrazovanje o zelenim vještinama. |
| 328 | Ulaganje 2: Uspostava strateških partnerstava | Ciljna | Uspostava strateških partnerstava na javnim sveučilištima |  | Strateška partnerstva | 0 | 20 | TROMJESEČJE | 2025 | Uspostavlja se 20 strateških partnerstava između javnih sveučilišta i treće strane koja razvija 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 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 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 vodiku iz obnovljivih izvora. Cilj je reforme istražiti scenarije ravnoteže proizvodnje, zahtjeve u pogledu potrošnje i projekcije potrošnje u različitim segmentima ekosustava vodika te utvrditi uvoznu i izvoznu 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 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 i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 329 | Reforma 1.: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija | Prekretnica | Revizija nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost | Vlada donosi reviziju nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Vlada donosi reviziju nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost kojom se utvrđuje način na koji Češka može ubrzati uvođenje mobilnosti s nultom stopom emisija i uvođenje relevantne infrastrukture za punjenje i opskrbu vodikom.  Akcijski plan mora biti usklađen s relevantnim pravnim zahtjevima EU-a (kao što su Uredba o infrastrukturi za alternativna goriva, Direktiva o obnovljivoj energiji, Direktiva o čistim vozilima, Uredba o transeuropskoj prometnoj mreži) te s češkim nacionalnim energetskim i klimatskim planom i nacionalnim programom kontrole onečišćenja zraka.  Akcijskim planom utvrđuju se namjenski ciljevi za povećanje broja vozila s nultim emisijama registriranih u Češkoj u odgovarajućim kategorijama (M1 – osobni automobili, N1 – laka gospodarska vozila; N2 i N3 – teška vozila, na temelju standarda UNECE-a), koje treba ispuniti do 31. prosinca 2025. i 31. prosinca 2030. Namjenske ciljne vrijednosti za registracije vozila s nultim emisijama za 2025. odražavaju zahtjev da se broj vozila s nultim emisijama registriranih u odgovarajućim kategorijama vozila poveća za najmanje 70 % u odnosu na polaznu vrijednost za 2022.  Akcijskim planom utvrđuju se namjenski ciljevi za infrastrukturu za punjenje i postaje za opskrbu vodikom, u skladu s relevantnim pravnim zahtjevima Uredbe o infrastrukturi za alternativna goriva.  Akcijski plan uključuje popis mjera za pružanje financijskih i fiskalnih poticaja za daljnje poticanje uvođenja vozila i infrastrukture s nultim emisijama.  Akcijski plan predstavlja i popis dodatnih mjera čiji je cilj stvaranje povoljnog okruženja za uvođenje i rad infrastrukture za punjenje i stanica za opskrbu vodikom, posebno olakšavanje izgradnje, izdavanja dozvola i rada za relevantnu infrastrukturu.  Prije njegova dovršetka savjetuje se s relevantnim dionicima, kao što su predstavnici industrije i nevladine organizacije, o nacrtu akcijskog plana. |
| 330 | Reforma 1.: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija | Ciljna | Povećanje broja registriranih vozila s nultim emisijama |  | Postotak | 0 | 70 % | TROMJESEČJE | 2026 | Ciljna vrijednost odnosi se na minimalno postotno povećanje broja vozila s nultim emisijama registriranih u odgovarajućim kategorijama vozila (M1 – osobni automobili, N1 – laka gospodarska vozila; Teška vozila kategorije N2 i N3 na temelju standarda UNECE-a) u Češkoj do 31. prosinca 2025. u odnosu na polaznu vrijednost za 2022.  Službeni podaci dostavljaju se do kraja 31. ožujka 2026. Europskom opservatoriju za alternativna goriva za potrebe praćenja. |
| 331 | Reforma 1.: Nacionalni akcijski plan za čistu mobilnost i ciljevi uvođenja za mobilnost s nultom stopom emisija | Prekretnica | Potpora ubrzanom uvođenju infrastrukture za alternativna goriva | Objava poziva Ministarstva prometa na financiranje za uvođenje infrastrukture za električno punjenje i postaja za opskrbu vodikom |  |  |  | TROMJESEČJE | 2026 | Češka objavljuje javne pozive u okviru programa financiranja u ukupnoj vrijednosti od najmanje 120 milijuna EUR za potporu uvođenju infrastrukture za alternativna goriva, odnosno infrastrukture za punjenje električnom energijom i postaja za opskrbu vodikom u Češkoj, s ciljem punjenja ili punjenja lakih vozila i teških vozila s nultim emisijama.  Za potrebe ostvarenja ključne etape Češka dostavlja i sljedeće informacije o funkcioniranju programa u razdoblju od veljače 2022. do ožujka 2026.:   * ukupnu stvarnu razinu odobrenih financijskih sredstava za infrastrukturu koja se podupire u okviru programa; * broj i vrstu infrastrukture za koju se prima potpora u okviru programa; * izlaznu snagu stanica za punjenje, mjesta za punjenje te kapacitet i tlak raspršivača za opskrbu vodikom koji primaju potporu u okviru programa; * zemljopisni položaj infrastrukture koja prima potporu. |
| 332 | Reforma br. 2: Porezne mjere za potporu mobilnosti s nultom stopom emisija | Prekretnica | Oslobođenja od poreza za promicanje uvođenja vozila s nultim emisijama u privatna poduzeća | Stupanje na snagu izmjena Zakona o porezu na dohodak |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Izmijenjenim Zakonom o porezu na dohodak utvrđuje se ubrzana amortizacija za sva vozila s nultim emisijama svih kategorija vozila (M1 – osobni automobili, N1 – laka gospodarska vozila; N2 i N3 – teška vozila, na temelju standarda UNECE-a) za korporativne vozne parkove.  Revidira se i Zakon o porezu na dohodak kako bi se promijenile naknade u naravi za sustave službenih automobila na temelju emisija CO2 osobnih automobila. Izmjenom se utvrđuje razlika u sustavu naknada u naravi između vozila s nultim emisijama i drugih vrsta vozila, pri čemu vozila s nultim emisijama dobivaju najpovoljniji tretman. Izmjenom se osigurava slična razina poticaja i za zaposlenike i za poslodavce. |
| 333 | Reforma 3.: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora | Prekretnica | Revizija češke strategije za vodik | Donošenje od strane Vlade |  |  |  | TROMJESEČJE | 2024 | Češka strategija za vodik revidira se kako bi se definirali prioriteti razvoja ekosustava koji se prvenstveno temelji na vodiku iz obnovljivih izvora u Češkoj. Revidirana strategija temelji se na analizi različitih segmenata češkog gospodarstva temeljenog na vodiku i uzima u obzir relevantne zahtjeve EU-a. Revizijom se utvrđuju namjenski ciljevi za proizvodnju i upotrebu vodika, s primarnim naglaskom na vodiku iz obnovljivih izvora.  Revidiranoj strategiji za vodik prilaže se popis primarnog zakonodavstva, sekundarnog zakonodavstva, tehničkih normi i metodologija čije je donošenje ili izmjena potrebno kako bi se osigurala usklađenost s pravnim okvirom EU-a koji se odnosi na vodik, posebno s Direktivom o energiji iz obnovljivih izvora, te kako bi se osigurali povoljni uvjeti za razvoj češkog ekosustava vodika. Popis uključuje očekivane okvirne rokove za donošenje ili izmjene takvih mjera.  Revizija uključuje i akcijski plan čiji je cilj definirati prioritete javnog financiranja za različite segmente ekosustava vodika i utvrditi rokove za pokretanje relevantnih poziva na financiranje.  Revidirana strategija za vodik uključuje i procjenu i putanju kako bi opskrbljivači vodikom i operatori postaja za opskrbu vodikom mogli opskrbljivati vodikom iz obnovljivih izvora na postajama za opskrbu vodikom u Češkoj. Konkretno, putanjom napretka postavlja se cilj da češke postaje za opskrbu vodikom kumulativno opskrbljuju količine vodika iz obnovljivih izvora u skladu s podciljevima Direktive o energiji iz obnovljivih izvora te se osigurava da postaje za opskrbu vodikom koje su primile potporu na temelju pravila o općem skupnom izuzeću od 2035. nadalje opskrbljuju vodikom iz obnovljivih izvora. |
| 334 | Reforma 3.: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora | Prekretnica | Revizija češke strategije za vodik – mjere za promicanje uvođenja vodika | Stupanje na snagu izmjena |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Od mjera uvrštenih na popis mjera u prethodnoj ključnoj etapi broj 333, Češka osigurava barem reviziju sljedećih obvezujućih mjera:   1. Zakon o energiji (458/2000 zb.) kojim se vodik definira kao nositelj energije; 2. Uredba br. 108/2011 zb. o mjerenju plina i reviziji Uredbe br. 488/2021 zb. o zahtjevima za priključivanje na plinski sustav i 3. Uredba br. 345/2002 zb. o utvrđivanju mjernih instrumenata za obveznu provjeru i mjernih instrumenata koji podliježu homologaciji kako bi se potaknula i olakšala uporaba vodika, posebno čistog vodika, u plinskim mrežama. |
| 335 | Reforma 4.: Uvjeti koji omogućuju provedbu infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama | Prekretnica | Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnih vozila i stanica za opskrbu vodikom | Stupanje na snagu niza izmjena Zakona o gradnji |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu izmjena Zakona o gradnji. Izmjenama se osigurava 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. |
| 336 | Reforma 4.: Uvjeti koji omogućuju provedbu infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama | Prekretnica | Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnom energijom i postaja za opskrbu vodikom – dodatne mjere | Donošenje mjera i izmjene postojećih obvezujućih mjera |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Za potrebe ove ključne etape donose se dodatne obvezujuće ili neobvezujuće mjere ili izmjene postojećih obvezujućih ili neobvezujućih mjera, što rezultira pojednostavnjenjem i olakšavanjem izgradnje, izdavanja dozvola i rada infrastrukture za punjenje i postaja za opskrbu vodikom. Dodatne mjere i revidirane postojeće mjere mogu uključivati primarno zakonodavstvo, sekundarno zakonodavstvo ili tehničke norme i metodologije. Takvo dodatno mjerenje temelji se na popisu mjera pripremljenih u okviru reforme 1. |
| 337 | Reforma br. 5: Poticanje mobilnosti s nultom stopom emisija promjenama vinjete za autoceste | Prekretnica | Revizija troškova vinjeta na autocestama | Stupanje na snagu izmjena Zakona o cestovnom prometu |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Stupanje na snagu izmjena Zakona o cestovnom prometu radi izmjene pristojbi za vinjete na autocestama i strukture troškova vinjete autoceste za kategorije vozila ispod 3,5 tona (M1 – osobni automobili, N1 – laka gospodarska vozila na temelju standarda UNECE-a) na temelju njihovih karakteristika u pogledu emisija CO2. Izmjenama se osigurava porezna razlika između konvencionalnih vozila i vozila s niskim emisijama ispod 50 g CO2/km i vozila s nultim emisijama tipa M1 i N1, pri čemu su vozila s nultim emisijama tih tipova izuzeta od pristojbi za vinjete za autoceste. Izmjenom se također osigurava povećanje godišnje vinjete za vozila kategorije M1 i N1 s konvencionalnim gorivom za najmanje 50 % u odnosu na polaznu vrijednost za 2022. |
| 338 | Ulaganje 1: Proširena mjera: Potpore za kupnju vozila – vozila (električna vozila, H2, bicikli) za privatna poduzeća | Ciljna | Povećanje cilja br. 119 iz komponente 2.4. |  | Povećanje broja | 2670 | 4555 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2025 | Povećanje broja vozila s nultim emisijama za 1885 dodatnih jedinica, što dovodi do ukupno 4555 novih vozila, od čega 4055 vozila s nultim emisijama (automobili i kombi) i 500 novih teretnih e-bicikala. |

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 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.

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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | Kvalitativni pokazatelji  (za ključne etape) | Kvantitativni pokazatelji  (za ciljeve) | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 339 | Ulaganje 1: Elektrifikacija regije Brno | Ciljna | Završetak projekta elektrifikacije željeznice „elektrifikacija Brno-Zastávke u Brni, faza 2.” |  | Kilometara | 0 | 9.98 | TROMJESEČJE | 2026 | Završetak projekta elektrifikacije Brno Zastávka u Brni, faza 2. Rezultat projekta je ukupno 9,98 kilometara elektrificirane željezničke pruge. |

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 1.: Jedinstveno mišljenje o okolišu

Cilj je mjere uvesti jedinstveno mišljenje o okolišu i poduprijeti njegovu provedbu u češkoj upravi. Reformom jedinstvenog mišljenjao 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.

Potpora provedbi sastoji se odzapošljavanja 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, Jedinstveno 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

| Sljedeće NUM. | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime | **Kvalitativni pokazatelji**  **(za ključne etape)** | **Kvantitativni pokazatelji**  **(za ciljeve)** | | | Okvirni vremenski okvir za dovršetak | | Opis i jasna definicija svake ključne etape i ciljne vrijednosti |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jedinica mjere | Osnovna vrijednost | Cilj | Tromjesečje | Godina |
| 340 | Reforma 1.:  Jedinstveno mišljenje o okolišu | Prekretnica | Stupanje na snagu jedinstvenog mišljenja o okolišu | Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona |  |  |  | TROMJESEČJE | 2023 | Stupanje na snagu zakonodavstva o jedinstvenom mišljenju o okolišu. U Mišljenju se postupak okolišne dozvole objedinjuje u obvezujuće jedinstveno mišljenje za sve zahvate odobrene na temelju Zakona o gradnji i projekte za koje je provedena procjena utjecaja na okoliš, ako to zatraži podnositelj zahtjeva. Zakon se primjenjuje od 1. siječnja 2024. za posebnu građevinu definiranu Zakonom o gradnji, a od J. srpnja 2024. za druge vrste zgrada.    Zakonodavstvom se predviđa imenovanje jedinstvenih tijela zaduženih za davanje mišljenja u skladu s različitim slučajevima (npr. regionalna tijela, općinska tijela s proširenom nadležnošću ili Ministarstvo okoliša).    Njome se također predviđa da za projekte koji podliježu procjeni utjecaja na okoliš jedinstveno mišljenje o okolišu bude dostupno u elektroničkom obliku u nacionalnom informacijskom sustavu procjene utjecaja na okoliš/strateške procjene utjecaja na okoliš. |
| 341 | Reforma 1.:  Jedinstveno mišljenje o okolišu | Ciljna | Tehnička pomoć za ubrzavanje i poboljšanje kvalitete postupaka izdavanja okolišnih dozvola |  | Broj zaposlenika | 0 | 36 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Za provedbu reforme jedinstvenog mišljenja o okolišu zapošljava se 36 zaposlenika s punim radnim vremenom. |
| 342 | Reforma 1.: Jedinstveno mišljenje o okolišu | Prekretnica | Ministarstvo okoliša objavljuje metodologije i predloške | Objava smjernica |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Ministarstvo zaštite okoliša objavit će sljedeće smjernice za državnu upravu:  1) Metodološke upute, predlošci za postupak u kojem se obvezujuće mišljenje procjene utjecaja na okoliš kombinira sa SEO-om  2) Metodološka uputa za postupak kada se SEO izdaje zasebno, tj. kada se Prvo provodi procjena utjecaja na okoliš, a SEO se izdaje nakon toga.  Metodološke smjernice kojima se opisuju upravljanje, strukturne promjene, raspodjela nadležnosti i usmjeravanje radarazličitih državnih tijela.  Metodologije uključuju i predloške dokumenata, uključujući predloške aplikacije za SEO. |
| 343 | Reforma br. 2: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | Prekretnica | Metodologija za određivanje područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | Objava metodologije |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2023 | Metodologijom se utvrđuju jedinstveni kriteriji za odabir i procjenu područja prikladnih za razvoj energije vjetra i solarne energije. To uključuje područja s manjim utjecajem na okoliš, bez sukoba ili s malim sukobom s drugim interesima, područja s dovoljnim potencijalom za gustoću energije vjetra, brzinu vjetra, sunčevo zračenje i dostupnost prijenosnog sustava. Financijski poticaji, mjere ublažavanja i rješenja od kojih svi imaju koristi za poboljšanje usluga ekosustava u krajobrazu dio su dokumenata priloženih metodologiji.  Metodologija se utvrđuje u suradnji s relevantnim dionicima, među ostalim komunikacijom s javnošću i transparentnim dijalogom.  Ministarstvo okoliša regijama i općinama pruža pomoć i aktivnosti informiranja o područjima ubrzavanja. |
| 344 | Reforma br. 2:  Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | Prekretnica | Okvir za potporu područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | 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 prirodi i krajobrazu  Stupanje na snagu novog zakonodavstva o područjima ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora  Donošenje ažuriranih politika prostornog razvoja |  |  |  | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Zakonodavnim izmjenama stvara se mogućnost da regije i općine odrede područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za tehnologije solarne energije i energije vjetra, na temelju načela teritorijalnog razvoja i metodologije za utvrđivanje područja. Svako područje uključuje ciljeve za prostor (km²) ili instalirani kapacitet (MW) za vjetar i solarnu energiju.  Zakonodavnim izmjenama uvode se posebni pojednostavnjeni postupci izdavanja dozvola i priključivanja na mrežu koji se primjenjuju na postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora unutar takvih područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, što rezultira jednostavnijim postupcima i kraćim rokovima. Na temelju Direktive o strateškoj procjeni utjecaja na okoliš provodi se jedinstvena procjena utjecaja na okoliš na razini područja, čime se projekti izuzimaju od provođenja pojedinačne procjene utjecaja. Ako na temelju analize koju je provelo relevantno tijelo postoje dokazi da će određeni projekt vrlo vjerojatno imati značajne negativne učinke na okoliš, za taj će se projekt morati provesti procjene utjecaja na okoliš u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš i Direktivom o staništima (provedene u roku od šest mjeseci). Na razini planiranja područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora podliježu sudjelovanju javnosti.  Projekti koji se nalaze u području ubrzavanja imaju koristi od ubrzanog postupka izdavanja dozvola. Utvrđuju se obvezni obvezujući rokovi za izdavanje svih dozvola kako bi se osiguralo da postupak izdavanja dozvola ne traje dulje od jedne godine za postrojenja dulja od 150 kW i šest mjeseci za postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora do 150 kW.  Zakonodavnim izmjenama predviđa se uvođenje mjera za prihvaćanje projekata kao što su financijsko sudjelovanje, podjela gospodarskih koristi, mehanizmi za rješavanje sukoba, mjere ranog angažmana i mjere ublažavanja utjecaja na okoliš. |
| 345 | Reforma br. 2:  Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | Ciljna | Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije |  | Broj zaposlenika | 0 | 3,5 | ČETVRTO TROMJESEČJE | 2024 | Za provedbu područja ubrzane uporabe energije iz obnovljivih izvora zapošljavaju se tri člana osoblja s punim radnim vremenom i pola radnog vremena. |
| 346 | Reforma br. 2:  Područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | Ciljna | Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije |  | MW | 0 | 2500 | TROMJESEČJE | 2025 | Skup područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora određuje se s ciljevima u pogledu kapaciteta energije iz obnovljivih izvora za većinu regija, a ukupni kombinirani kapacitet za proizvodnju energije vjetra i solarne energije iznosi najmanje 2 500 MW. |

ODJELJAK 2.: FINANCIJSKA POTPORA

Financijski doprinos

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

* 1. Prvi obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 172 | C 3.1: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | 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 | Prekretnica | Stupanje na snagu novog zakona o gradnji |
| 134 | C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 2: Mali vodotoci i spremnici vode | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Odobrenje novih kurikuluma za jačanje digitalne pismenosti i računalnog razmišljanja |
| 51 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO) | Prekretnica | 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 energetskih svojstava državnih zgrada | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 instrumenata kojima se podupire poduzetništvo | Prekretnica | Sporazum o financiranju s češko-moravskom bankom za jamstva i razvoj kao Nacionalnom razvojnom bankom (ČMZRB) |
| 203 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – 2. reforma: Reforma pravosuđa usmjerena na jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja | Prekretnica | Stupanje na snagu Zakona o sudovima i sucima |
| 208 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | 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 – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Revizijska strategija kojom se osigurava neovisna i djelotvorna revizija provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost |
| 212 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Preispitivanje definicije stvarnog vlasništva u odnosu na sustav kontrole Mehanizma za oporavak i otpornost |
| 223 | C 5.1.: Izvrsno istraživanje i razvoj u zdravstvenom sektoru – ulaganja 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Nacionalni onkološki program Češke Republike za razdoblje 2022. 2030. |
| 3 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – 2. reforma: e-zdravstvo | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Stvaranje platforme za digitalizaciju gospodarstva |
| 146 | C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – 2. reforma: Dovršetak i provedba kružne strategije za Češku 2040. | Prekretnica | Dovršetak 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 | Prekretnica | Osnivanje tripartitnog odbora za prekvalifikaciju i usavršavanje |
| 29 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganje 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe | Prekretnica | Analiza upravljanja podacima i upotrebe podataka u pravosudnom sektoru i uvođenje skladišta podataka |
| 83 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganja 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture | Prekretnica | Definicija skupa projekata za ulaganje 1 |
| 86 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica | Prekretnica | Definicija skupa projekata za ulaganje 2 |
| 89 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |
| 131 | C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganja 1: Zaštita od poplava | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | Pokretanje programa za potporu transformaciji sveučilišta |
| 207 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | 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 – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Mjere za sprečavanje sukoba interesa koje provodi koordinacijsko tijelo. |
| 210 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Repozitorijski sustav |
| 213 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Smjernice o izbjegavanju sukoba interesa i upravljanju njime |
| 214 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma br. 5: Kontrola i revizija | Prekretnica | Postupci za izbjegavanje sukoba interesa u skladu s člankom 61. Financijske uredbe |
| 224 | C 5.1.: Izvrsno istraživanje i razvoj u zdravstvenom sektoru – ulaganja 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti | Ciljna | Dodjela ugovora o javnoj nabavi za najmanje četiri konzorcija za istraživanje i razvoj |
|  |  | Iznos obroka | 1066888563 EURA |

* 1. Drugi obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 2: Razvoj otvorenih podataka i javnih podataka | Ciljna | 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 | 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 | Istraživanje i razvoj u području okoliša |
| 15 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava | Prekretnica | Provedba i rad sustava CzechPOINT 2.0 i CAAIS |
| 16 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 1: Razvoj informacijskih sustava | Prekretnica | Uspješna nadogradnja i rad sustava za izdavanje viza e-putovnici (ePasy) i EVC2 |
| 20 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganje 2: Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu | Prekretnica | Dovršetak potpuno operativnog softverskog podatkovnog centra, uključujući podatkovne spremnike. |
| 23 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 3: Kibersigurnost | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 – ulaganje 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe | Ciljna | 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, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja | Ciljna | Razvoj i rad referentnih aplikacija za pametne gradove |
| 90 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Ciljna | 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 | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |
| 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 | 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 | Završetak izgrađenih biciklističkih staza, pločnika i putova bez prepreka |
| 132 | C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganja 1: Zaštita od poplava | Ciljna | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Studija izvedivosti koju je potvrdilo neovisno tijelo |
|  |  | Iznos obroka | 660565003 EURA |

* 1. Treći obrok (bespovratna potpora):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| 139 | C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 4: Izgradnja šuma otpornih na klimatske promjene | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Odobravanje planova mobilnosti |
| 87 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica | Ciljna | 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 | 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, Inovativan početak i nova tehnologija – 2. reforma: Zajednička skupina za potporu strateškim tehnologijama i certificiranje s Odborom za strateške tehnologije | Prekretnica | Uspostava i imenovanje mreže za certificiranje |
| 32 | C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 1.: Poboljšanje okruženja za uvođenje elektroničkih komunikacijskih mreža | Prekretnica | Stupanje na snagu mjera koje je pripremilo 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 | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |
|  |  | Iznos obroka | 142506202 EURA |

* 1. Četvrti obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 110 | C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije —  Reforma 1.: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | Prekretnica | Stupanje na snagu provedbenih odluka na temelju zakonodavstva o gospodarenju otpadom koje je pripremilo Ministarstvo okoliša |
| 1 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – reforma 1.: Uvjeti za upravljanje kvalitetnim skupom podataka i osiguravanje kontroliranog pristupa podacima | Prekretnica | 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 – ulaganja 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Prekretnica | Potpuno funkcioniranje jedinstvenog digitalnog pristupnika |
| 8 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganja 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Prekretnica | Dovršetak novih informacijskih sustava |
| 13 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 3: Digitalna služba za pravosuđe | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | Proširenje zajedničke evidencije o drogama (ePrescreption) na narkotike i psihotropne tvari te na elektroničke vaučere za medicinske proizvode |
| 202 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – reforma 1.: Zaštita zviždača | Prekretnica | Stupanje na snagu zakona o zaštiti zviždača i pratećeg zakona o izmjeni |
| 59 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 7: Češki program Rise-Up | Ciljna | Potpora 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 energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Prekretnica | Odobrenje i stupanje na snagu novog koncepta prijevoza tereta |
| 80 | C 2.1.: Održivi promet – reforma 1.: Stvaranje alternativa za energetski i prostorno intenzivan cestovni promet | Prekretnica | Odobrenje nacrta usluga prijevoza. |
| 88 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 2: Elektrifikacija željeznica | Ciljna | Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |
| 91 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Ciljna | Završetak 11 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |
| 343 | C 7.7. Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije – Reforma 2.: Područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora | Prekretnica | Metodologija za određivanje područja ubrzane proizvodnje 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 | Prekretnica | Tehnička pomoć za ubrzavanje 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Dovršetak moderniziranih željezničkih mostova ili tunela |
| 108 | C 2.2: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada | Ciljna | 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 | 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 | Prekretnica | Stupanje na snagu nacionalnog i regionalnog plana gospodarenja otpadom |
| 154 | C 2.8.: Oživljavanje neiskorištenih područja – ulaganje 1: Potpora za revitalizaciju određenih područja | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Broj pojedinačnih upisa za poduku |
| 186 | C 3.3: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – reforma 1.: Razvoj politika tržišta rada | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Stupanje na snagu zakona o dugotrajnoj skrbi |
| 301 | C 7.1.: Infrastruktura za obnovljivu energiju i električnu energiju – Reforma 1.: Pojednostavnjenje postupaka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije | Prekretnica | Stupanje na snagu izmijenjenog zakonodavstva |
| 340 | C 7.7. Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije  Reforma 1.:  Jedinstveno mišljenje o okolišu | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 4.:  Povećanje učinkovitosti i poboljšanje provedbe plana za oporavak i otpornost | Ciljna | 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 | Prekretnica | Osnivanje Centra za koordinaciju i stručnost i donošenje njegova plana upravljanja. |
| 205 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – 3. reforma: Prikupljanje i analiza podataka o korupciji | Prekretnica | Izrada metodologije za mjerenje korupcije u Češkoj Republici |
|  |  | Iznos obroka | 1268379005 EURA |

* 1. Peti obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 143 | C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 5: Zadržavanje vode u šumama | Ciljna | 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 | 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 | Ugovaranje izvođenja navedenih projekata informacijskih sustava koji čine pozadinsku osnovu za razvoj informacijskih sustava za javnu upravu |
| 84 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganja 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture | Ciljna | Završetak dvaju projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata. |
| 56 | 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 | Ciljna | 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 – ulaganje 11: Digitalna regulatorna izolirana okruženja u skladu s prioritetima EU-a | Prekretnica | Pokretanje digitalnog regulatornog izoliranog okruženja |
| 113 | C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije – ulaganje 2: Modernizacija distribucije toplinske energije u sustavima centraliziranog grijanja | Prekretnica | Plan ulaganja u postrojenja za proizvodnju toplinske i električne energije |
| 179 | C 3.2.: Prilagodba školskih programa – ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija | Prekretnica | Dodjela ugovora za izgradnju novih sveučilišnih objekata |
| 231 | C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – reforma 1.: Poboljšanje obrazovanja zdravstvenih djelatnika | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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  Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Prekretnica | Stupanje na snagu zakonodavnih i postupovnih promjena |
| 305 | C 7.1.: Obnovljiva energija i elektroenergetska infrastruktura – reforma 3. – 1. potmjera  Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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) | Prekretnica | Pokretanje proširenog centra CEDMO-a |
| 256 | C 1.7: Digitalna transformacija javne uprave —  Ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | Istraživanje i razvoj u području okoliša |
| 312 | C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetske reforme 1.: Energetske zajednice. | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Revizija nacionalnog akcijskog plana za čistu mobilnost |
| 333 | C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) —  Reforma 3.: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora | Prekretnica | Revizija češke strategije za vodik |
|  |  | Iznos obroka | 687612357 EURA |

* 1. Šesti obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 125 | C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije | Ciljna | Ugovoreni projekti za smanjenje potrošnje energije |
| 148 | C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganje 1.: Izgradnja infrastrukture za recikliranje | Prekretnica | 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 | 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 javnih podataka | Ciljna | Povećanje broja novih ili poboljšanih skupova otvorenih podataka objavljenih u nacionalnom katalogu otvorenih podataka |
| 9 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganja 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Prekretnica | Puni rad četiriju informacijskih sustava |
| 261 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganje 3: Poboljšanje okoliša (potpora željezničkoj infrastrukturi) | Ciljna | Završetak 19 dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata |
| 276 | C3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada —  Reforma 4.: Reforma rezidencijalne i socijalne skrbi za ranjivu djecu i obitelji | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Digitalna jedinstvena kontaktna točka |
| 31 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganje 4: Stvaranje uvjeta za digitalno pravosuđe | Ciljna | Povećanje kapaciteta za pohranu podataka |
| 36 | C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 2.: Potpora razvoju 5G ekosustava | Ciljna | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Dodjela svih odluka o dodjeli bespovratnih sredstava za znanstveno-istraživačke projekte povezane s 5G mrežama |
| 60 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganja 8: Poticanje poduzetništva i inovativnih poduzeća | Ciljna | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | IT sustavi kojima se podupire digitalizacija postupka izdavanja građevinskih dozvola koji je u potpunosti operativan |
| 85 | C 2.1.: Održivi promet – ulaganja 1: Nove tehnologije i digitalizacija željezničke infrastrukture | Ciljna | Završetak šest dodatnih projekata iz unaprijed definiranog skupa projekata. |
| 103 | C 2.2: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganja 1: Poboljšanje energetskih svojstava državnih zgrada | Ciljna | 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 | Završetak željezničko-cestovnih prijelaza s povećanom sigurnošću |
| 133 | C 2.6.: Zaštita prirode i prilagodba klimatskim promjenama – ulaganje 1.: Zaštita od poplava | Ciljna | 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 | 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: Komasacija zemljišta | Ciljna | 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: Komasacija zemljišta | Ciljna | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Stvaranje digitalne platforme za učinkovito dijeljenje obrazovnih resursa |
| 204 | C 4.3: Reforme borbe protiv korupcije – 2. reforma: Reforma pravosuđa usmjerena na jačanje zakonodavnog okvira i transparentnosti u područjima sudova, sudaca, tužitelja i sudskih izvršitelja | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Proširenje nacionalnog kataloga otvorenih podataka naprednim funkcijama |
| 218 | C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – reforma 1.: Status umjetnika | Ciljna | 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 | Broj poduzeća kojima je izdana certifikacija |
| 70 | C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća —  Ulaganje 2: Europski referentni centar za ispitivanje i eksperimentiranje | Ciljna | Stvaranje europskog referentnog objekta za testiranje i eksperimentiranje |
| 73 | C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje —  Reforma 1.: Provedba novog zakona o gradnji i zoniranje zakona u praksi | Prekretnica | Početak aktivnosti nove strukture građevinskih tijela |
| 75 | C 1.6.: Ubrzanje i digitalizacija procesa izgradnje —  Ulaganje 1: Stvaranje novog središnjeg informacijskog sustava („AIS”) | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | T1: Broj vozila s niskom razinom emisija kupljenih za usluge socijalne prevencije, savjetovanja i kućne njege |
| 234 | C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – ulaganje 2: Rehabilitacijska skrb za pacijente koji se oporavljaju od kritičnih stanja | Ciljna | Potpora rehabilitaciji |
| 282 | C4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja – reforma 3:   Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a | Ciljna | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Izvješće 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 | Prekretnica | Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena |
| 318 | C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta o valu obnove u Češkoj Republici—  Reforma 1.: Jedinstvene kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti | Prekretnica | Jedinstvena kontaktna točka za energiju |
| 327 | C 7.4.: Prilagodba škola – promicanje zelenih vještina i održivosti na sveučilištima—  Ulaganje 1: Strategije za održivu i zelenu tranziciju | Ciljna | 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 | Prekretnica | Oslobođenja od poreza za promicanje uvođenja vozila s nultim emisijama u privatna poduzeća |
| 335 | C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) —  Reforma 4.: Uvjeti koji omogućuju provedbu infrastrukture za alternativna goriva s nultim emisijama | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Revizija troškova vinjeta na autocestama |
| 342 | C7.7 Pojednostavnjenje postupaka izdavanja okolišnih dozvola i definiranje područja za razvoj obnovljivih izvora energije —  Reforma 1.: Jedinstveno mišljenje o okolišu | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije |
|  |  | Iznos obroka | 1616469125 EURA |

* 1. Sedmi obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganje 2: Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu | Prekretnica | Završetak navedenih projekata kojima se povećava kapacitet prijenosa središnje točke usluga te moderniziraju i optimiziraju komunikacijska i informacijska infrastruktura i informacijski 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) | Prekretnica | 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 – ulaganje 11: Digitalno regulatorno izolirano okruženje u skladu s prioritetima EU-a | Ciljna | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | 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) – 3. reforma – potmjera 1.: Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Prekretnica | 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. | Prekretnica | Izvješće 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 | Prekretnica | Objava akcijskog plana fleksibilnosti |
| 320 | C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – reforma 2.: Podaci, metodološke smjernice i osposobljavanja za savjetodavni sustav | Prekretnica | 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 | Broj pruženih osposobljavanja |
| 322 | C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – ulaganja 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru | Ciljna | 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 | 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 | Uspostava strateških partnerstava na javnim sveučilištima |
|  |  | Iznos obroka | 444005144 EURA |

* 1. Osmi obrok (bespovratna potpora):

| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 147 | C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – 2. reforma: Dovršetak i provedba kružne strategije za Češku 2040. | Prekretnica | Dovršetak 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 | Prekretnica | 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 | Uvođenje novih metodologija upravljanja podacima u javnu upravu |
| 4 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – 2. reforma: e-zdravstvo | Ciljna | Broj novih telemedicinskih usluga koje su uvedene i stavljene na raspolaganje pacijentima |
| 5 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – 2. reforma: e-zdravstvo | Ciljna | Dovršetak projekata koji vode do provedbe novih digitalnih zdravstvenih usluga. |
| 6 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – 2. reforma: e-zdravstvo | Ciljna | 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 | Uspješno funkcioniranje novih ili poboljšanih informacijskih sustava javne uprave (završetak projekata ugovorenih u okviru cilja 18) |
| 24 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganja 3: Kibersigurnost | Ciljna | 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 | Savjetovanja i pomoć pružena u vezi s temama povezanima 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 | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | Završetak mjerenja kvalitete elektroničke komunikacije |
| 37 | C 1.3.: Digitalne mreže visokog kapaciteta – reforma 2.: Potpora razvoju 5G ekosustava | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | Završetak znanstvenih istraživačkih projekata povezanih s 5G mrežama |
| 52 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 2: Europski opservatorij za digitalne medije (EDMO) | Ciljna | Objava rezultata istraživanja od strane CEDMO-a |
| 58 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 6: Demonstracijski projekti prijave za 5G mreže za gradove i industrijska područja | Ciljna | Dovršetak primjera upotrebe za pametne gradove i industriju 4.0 |
| 63 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 10: Internacionalizacija novoosnovanih poduzeća | Ciljna | Potpora međunarodnom širenju novoosnovanih poduzeća putem savjetovanja, mentorskih usluga poslovnog savjetovanja, programa ubrzavanja |
| 66 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativan početak i nova tehnologija – ulaganje 12: Izgradnja kvantne komunikacijske infrastrukture | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 – ulaganja 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu | Ciljna | Broj mjesta za punjenje grada Praga |
| 117 | C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 2: Izgradnja infrastrukture – mjesta za punjenje za privatna poduzeća | Ciljna | Broj mjesta za punjenje postavljenih za privatna poduzeća |
| 118 | C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganje 3: Građevinska infrastruktura – mjesta za punjenje stambenih zgrada | Ciljna | 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 | 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 | 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 | Broj punionica za općine, regije, državnu upravu i druga javna tijela |
| 123 | C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – reforma 1.: Val obnove u sektoru kućanstava | Prekretnica | 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 | Savjetodavne usluge o energetskim zajednicama |
| 126 | C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 1: Obnova i revitalizacija zgrada radi uštede energije | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 |
| 129 | C 2.5.: Obnova zgrada i zaštita zraka – ulaganje 2: Zamjena stacionarnih izvora onečišćenja u kućanstvima obnovljivim izvorima energije | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije i emisija CO2 |
| 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 | Pripremni projekti prije projekta, studije, osposobljavanja i energetski projekti zajednice |
| 149 | C 2.7.: Kružno gospodarstvo, recikliranje i industrijska voda – ulaganja 1: Izgradnja infrastrukture za recikliranje | Ciljna | 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 | 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 | Završetak projekata za uštedu i optimizaciju vode u industriji |
| 155 | C 2.8.: Oživljavanje neiskorištenih područja – ulaganje 1: Potpora za revitalizaciju određenih područja | Ciljna | Završetak projekata energetski učinkovite revitalizacije određenih napuštenih područja |
| 157 | C 2.8.: Revitalizacija neiskorištenih područja – ulaganje 2: Potpora revitalizaciji područja u javnom vlasništvu za neposlovnu uporabu | Ciljna | Završetak projekata energetski 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 | Završetak projekata energetski 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 | 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 | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Provedba predloženih odabranih mjera za zadržavanje vode |
| 173 | C 3.1: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | 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 | Broj škola u nepovoljnom položaju kojima je dodijeljena potpora |
| 182 | C 3.2.: Prilagodba školskih programa – reforma 2.: Potpora školama u nepovoljnom položaju | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | 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 | Ulaganje od ukupno 32 400 000 EUR u kvazivlasničke instrumente kojima se podupiru 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 | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Broj dovršenih projekata digitalizacije kulturnog sadržaja |
| 222 | C 4.5.: Razvoj kulturnog i kreativnog sektora – ulaganje 3: Kreativni vaučeri | Ciljna | Broj kreativnih vaučera dodijeljenih MSP-ovima |
| 225 | C 5.1.: Izvrsno istraživanje i razvoj u zdravstvenom sektoru – ulaganja 1: Javna potpora istraživanju i razvoju za prioritetna područja medicinskih znanosti i povezanih društvenih znanosti | Ciljna | 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 | Prekretnica | Pušten u rad centra za intenzivnu medicinu |
| 235 | C 6.1.: Povećanje otpornosti zdravstvenog sustava – ulaganja 3: Izgradnja centra za kardiovaskularnu i transplantacijsku medicinu | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Prekretnica | 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 | Stambeni prostor za rizičnu djecu stečenu – druga serija |
| 319 | C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – reforma 1.: Jedinstvene kontaktne točke za energetske zajednice i obnovu radi energetske učinkovitosti | Prekretnica | 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 | Pokretanje novih studijskih programa, novih tečajeva u okviru postojećih studijskih programa i tečajeva cjeloživotnog učenja |
| 334 | C 7.5. Dekarbonizacija cestovnog prometa (REPowerEU) – 3. reforma: Poboljšanje regulatornog okvira za vodik iz obnovljivih izvora | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za izgradnju postaja za punjenje električnom energijom i postaja za opskrbu vodikom – dodatne mjere |
| 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 | 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 | Određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za razvoj energije vjetra i solarne energije |
|  |  | Iznos obroka | 1539264751 EURA |

* 1. Deveti obrok (bespovratna potpora):

| **Redni broj** | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | C 1.1: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganja 1: Digitalne usluge za krajnje korisnike | Ciljna | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | 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 | Prekretnica | 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: Poboljšanje energetskih svojstava državnih zgrada | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije |
| 107 | C 2.2: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 2: Poboljšanje energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije |
| 109 | C 2.2: Smanjenje potrošnje energije u javnom sektoru – ulaganje 3: Poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada | Ciljna | Smanjenje potrošnje energije |
| 112 | C 2.3.: Prijelaz na čišće izvore energije – ulaganja 1: Razvoj novih fotonaponskih izvora energije | Ciljna | 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 | Uštede primarne energije koje proizlaze iz modernizacije distribucije topline |
| 116 | C 2.4.: Čista mobilnost – ulaganja 1: Izgradnja infrastrukture za javni prijevoz u gradu Pragu | Ciljna | 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 | 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 kurikuluma i digitalnih vještina nastavnika | Ciljna | Broj škola koje su primile potporu za provedbu novih informatičkih kurikuluma (digitalne vještine nastavnika i usmjeravanje) |
| 175 | C 3.1: Inovacije u obrazovanju u kontekstu digitalizacije – ulaganje 2: Digitalna oprema za škole | Ciljna | 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 | 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 | 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 | Uvođenje inovacija u području proizvoda, procesa ili organizacije |
| 22 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave – ulaganje 2: Razvoj temeljnih registara i objekata za e-upravu | Prekretnica | Pružanje usluga računalstva u oblaku javnim tijelima |
| 180 | C 3.2.: Prilagodba školskih programa – ulaganje 1: Razvoj odabranih ključnih akademskih lokacija | Ciljna | 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 | Broj obnovljenih postojećih predškolskih ustanova |
| 190 | C 3.3: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova | Ciljna | Broj novih predškolskih ustanova |
| 191 | C3.3.: Modernizacija službi za zapošljavanje i razvoj tržišta rada – ulaganje 2: Povećanje kapaciteta predškolskih ustanova | Ciljna | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | Prekretnica | Ažuriranje projektnog sustava |
| 258 | C 1.7: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 2: Poboljšanje sustava upravljanja digitaliziranim uslugama | Prekretnica | Ažuriranje upravljanja IKT-om u javnoj upravi |
| 259 | C 1.7: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 3: Uspostava kontaktnog centra javne uprave | Prekretnica | Operativni kontaktni centar javne uprave |
| 260 | C 1.7: Digitalna transformacija javne uprave – ulaganje 4: Stvaranje središnje podatkovne infrastrukture | Prekretnica | Središnje skladište podataka u funkciji |
| 262 | C 2.9: Promicanje biološke raznolikosti i borbe protiv suše – reforma 2.: Uspostava krajobrazne politike i planiranja | Prekretnica | 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 | Kapacitet ustanova za ugroženu djecu |
| 283 | C 4.1.: Sustavna potpora za javna ulaganja – reforma 3.:  Financijska potpora za pripremu projekata u skladu s ciljevima EU-a | Ciljna | Broj projekata pripremljenih za provedbu |
| 289 | 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 | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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. Poboljšanje transparentnosti postupka priključenja na mrežu | Ciljna | Odobrenje za priključenje na mrežu za kapacitet postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora |
| 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 | Prekretnica | Objava novih tarifnih metodologija za operatore prijenosnih sustava i ODS-ove na internetskim stranicama energetskog regulatora |
| 311 | C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora (REPOWER EU) – ulaganja 1: Centar za podatke o električnoj energiji | Prekretnica | Početak rada Centra za podatke o energiji |
| 314 | C 7.2 Potpora decentralizaciji i digitalizaciji energetskog sektora (REPOWER EU) – reforma 1.: Energetske zajednice. | Prekretnica | Smjernice o energetskim zajednicama |
| 323 | C 7.3.: Sveobuhvatna reforma savjeta vala obnove u Češkoj (REPOWER EU) – ulaganja 1: Pružanje savjetodavnih usluga kućanstvima, poduzećima i javnom sektoru | Ciljna | 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 | 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 | Prekretnica | Potpora ubrzanom uvođenju infrastrukture za alternativna goriva |
| 339 | C 7.6. elektrifikacija željezničkog prometa (REPowerEU) – ulaganje 1: Elektrifikacija regije Brno | Ciljna | Završetak projekta elektrifikacije željeznice „elektrifikacija Brno-Zastávke u Brni, faza 2.” |
|  |  | Iznos obroka | 983488992 EURA |

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 | Ime |
| 247 | C1.2.: Sustavi digitalne javne uprave —  Ulaganje dodatnih ulaganja u kibersigurnost | Prekretnica | 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 | Prekretnica | Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava |
|  |  | Iznos obroka | 190898548 EURA |

2.2. Drugi zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| 251 | C 1.4.: Digitalno gospodarstvo i društvo, Inovativni početak i ulaganja u nove tehnologije 13: Sredstva za razvoj strateških tehnologija | Prekretnica | Provedbeni sporazum |
| 264 | C2.10 Priuštivi stambeni objekti – ulaganje 1:  Povlaštena kreditna linija | Prekretnica | Provedbeni sporazum |
| 267 | C2.10 Povoljna stambena nekretnina – ulaganje 2:  Podređeni kreditni instrument | Prekretnica | Provedbeni sporazum |
| 270 | C2.10 Povoljna stambena nekretnina – ulaganje 3:  Instrument za zajedničko ulaganje | Prekretnica | Provedbeni sporazum |
|  |  | Iznos obroka | 381797096 EURA |

2.3. Treći zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| 248 | C 1.2.: Sustavi digitalne javne uprave —  Ulaganja: Dodatna sredstva za ulaganja u kibersigurnost | Ciljna | Informacijski sustavi čija je kibersigurnost ojačana u skladu sa Zakonom br. 181/2014 zb. o kibersigurnosti |
|  |  | Iznos obroka | 20453416 EURA |

2.4. Četvrti zahtjev za plaćanje (potpora u obliku zajma):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Povezana mjera (reforma ili ulaganje) | Ključna etapa/ciljna vrijednost | Ime |
| 246 | C1.1.: Digitalne usluge za građane i poduzeća – ulaganje 4: Digitalne usluge za krajnje korisnike u socijalnom području | Prekretnica | 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 | 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 | 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 | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje |
| 255 | C 1.5.: Digitalna transformacija poduzeća – ulaganje 4: Važni projekti od zajedničkog europskog interesa Mikroelektronika i komunikacijske tehnologije | Ciljna | Razvoj pilot-rješenja |
| 265 | C 2.10 Priuštivo stanovanje – ulaganje 1: Povlaštena kreditna linija | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima |
| 266 | C 2.10 Priuštivo stanovanje – ulaganje 1: Povlaštena kreditna linija | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje |
| 268 | C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 2: Podređeni kreditni instrument | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima |
| 269 | C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 2: Podređeni kreditni instrument | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje |
| 271 | C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 3: Instrument za zajedničko ulaganje | Ciljna | Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima |
| 272 | C 2.10 Povoljno stanovanje – ulaganje 3:  Instrument za zajedničko ulaganje | Prekretnica | Ministarstvo je dovršilo ulaganje |
|  |  | Iznos obroka | 224987575 EURA |

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.

1. 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.

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. [↑](#footnote-ref-2)
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. [↑](#footnote-ref-3)
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). [↑](#footnote-ref-4)
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. [↑](#footnote-ref-5)
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 oporabi 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. [↑](#footnote-ref-6)
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. [↑](#footnote-ref-7)
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. [↑](#footnote-ref-8)
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. [↑](#footnote-ref-9)
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. [↑](#footnote-ref-10)
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 djelatnošću koja se podupire postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, dostavlja se objašnjenje razloga zbog kojih 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. [↑](#footnote-ref-11)
11. Vozila koja onečišćuju definiraju se kao vozila bez emisija. [↑](#footnote-ref-12)
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. [↑](#footnote-ref-13)
13. U skladu s člankom 12. Direktive 2008/98/EZ kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2018/851. [↑](#footnote-ref-14)
14. U skladu s Direktivom 1999/31/EZ kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2018/850. [↑](#footnote-ref-15)
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. [↑](#footnote-ref-16)
16. Ako se djelatnošću koja se podupire postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, dostavlja se objašnjenje razloga zbog kojih 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. [↑](#footnote-ref-17)
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. [↑](#footnote-ref-18)
18. Ako se djelatnošću koja se podupire postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, dostavlja se objašnjenje razloga zbog kojih 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. [↑](#footnote-ref-19)
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. [↑](#footnote-ref-20)
20. Ako se djelatnošću koja se podupire postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, dostavlja se objašnjenje razloga zbog kojih 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. [↑](#footnote-ref-21)
21. Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne i/ili toplinske energije te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01). [↑](#footnote-ref-22)
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. [↑](#footnote-ref-23)
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 oporabi 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. [↑](#footnote-ref-24)
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. [↑](#footnote-ref-25)
25. https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non\_communicable\_diseases/docs/eu\_cancer-plan\_en.pdf [↑](#footnote-ref-26)