



Euroopan unionin  
neuvosto

Bryssel, 26. syyskuuta 2023  
(OR. en)

---

---

Toimielinten välinen asia:  
2023/0343(NLE)

---

---

13378/23  
ADD 1

ECOFIN 925  
FIN 957  
UEM 257

#### SAATE

Lähtettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	26. syyskuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2023) 567 final
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 8 päivänä syyskuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 11047/21 INIT; ST 11047/21 ADD 1; ST 11047/21 COR 1) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja LIITE COM(2023) 567 final.



EUROOPAN  
KOMISSIO

Bryssel 26.9.2023  
COM(2023) 567 final

ANNEX

**LIITE**

*asiakirjaan*

**Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI**

**Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 8 päivänä syyskuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 11047/21 INIT; ST 11047/21 ADD 1; ST 11047/21 COR 1) muuttamisesta**

{SWD(2023) 319 final}

## LIITE

### **A. OSA 1.1: DIGITAALISET PALVELUT KANSALAISILLE JA YRITYKSILLE**

Tšekin suunnitelman tällä osa-alueella tuetaan digitaalisten julkisten palvelujen alkuvaiheen haasteeseen vastaamista lisäämällä kansalaisille ja yrityksille tarjottavien digitaalisten julkisten palvelujen määrää ja käyttäjäystävällisyyttä sekä varmistamalla johdonmukainen ja laadukas tiedonhallinta julkishallinnossa. Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI 2020) tulosten mukaan Tšekki tarjoaa kansalaisille ja yrityksille digitaalisia julkisia palveluja keskimääräistä vähemmän.

Tämän komponentin tavoitteena on luoda asiakaslähtöisiä portaaleja (kansalaiset, oikeus, yrittäjä, terveydenhuolto) ja edistää datan jakamisen ja hallinnan helpottamista hallinnossa yhden kerran periaatteen mukaisesti.

Tähän osa-alueeseen kuuluvien uudistusten täytäntöönpanolla varmistetaan edellytykset tietokantojen moitteettomalle hallinnoinnille ja valvotulle pääsulle tietoihin. Niiden on myös helpotettava sähköisten terveyspalvelujen ratkaisujen tarjoamista, mukaan lukien sähköisten terveyspalvelujen portaalien kehittäminen, terveydenhuollon tarjoajien ja keskusrekisterien yhteenliitettävyyden ja yhteentoimivuuden lisääminen, etälääketiede ja terveystietojen toissijainen käyttö.

Investointien tavoitteena on toteuttaa 22 hanketta, joilla parannetaan loppukäyttäjille tarjottavia sähköisen hallinnon palveluja, ja viisi hanketta, joilla parannetaan avoimen datan saatavuutta julkishallinnossa. Komponentilla lisätään myös oikeusjärjestelmän digitalisointia tarjoamalla tuomioistuimille audiovisuaaliset tallennus- ja tiedontuotantovälineet ja luomalla oikeusportaali, joka tarjoaa asianomaisille osapuolille helposti saatavilla olevia digitaalisia palveluja.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtainen suositus 1 2020, jonka mukaan Tšekin on tehostettava *sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa, ja maakohtainen* suositus 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista taakkaa ja keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

#### **A.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

##### **Uudistus 1: Edellytykset laadukkaaseen tietovaraston hallinnoinnille ja valvotun pääsyn varmistamiselle**

Uudistuksen tavoitteena on luoda kattava lainsäädäntö-, standardointi- ja organisaatiokehys korkealaatuista hallintoa ja julkishallinnon tiedonhallintaa varten. Uudistuksen tuloksena luodaan datan yhteiskäyttöä (”hallinnoitu pääsy”) koskevia menetelmiä, jotta julkishallinnon muilla osilla ja pätevillä kolmansilla yksiköillä on pääsy muihin kuin julkisen hallinnon tietoihin FAIR-periaatteiden mukaisesti (löys, saavutettavuus, yhteentoimivuus ja uudelleenkäytettävyys).

Tämän toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut**

Uudistuksella lisätään terveydenhuoltoalan digitalisaatiota toteuttamalla seuraavia toimia:

- yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketieteen sääntöjen määrittely;
- palveluluettelon luominen, mukaan lukien seuraavat uudet sähköiset terveyspalvelut: I)Toimintalehde; luettelo digitaalisista palveluista; terveydenhuollon ammattihenkilöiden viiterekisteri; potilasrekisteri; potilaiden ja terveydenhuollon ammattilaisten tunnistus-/todennuspalvelut; potilastietopalvelut; (VII) Terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien viiterekisteri;
- terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään sähköisiä terveyspalveluja koskevien yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti;
- lisätään potilaiden saatavilla olevien etälääketieteen palvelujen määrää.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille**

Investoinnilla toteutetaan toisiinsa liittyviä hankkeita, jotta voidaan lisätä kansalaisten ja yrittäjien portaalien kautta saatavilla olevien sähköisen hallinnon palvelujen määrää sekä julkishallinnon tietojärjestelmään tallennettujen tietojen perusteella esitäytettyjen lomakkeiden määrää. Investoinnilla pyritään yksinkertaistamaan kansalaisten ja yritysten pääsyä digitaalisiin julkisiin palveluihin federoitujen portaalien yhteisen alustan ja tietojärjestelmien yhteenliittämisen kautta. Tämän seurauksena loppukäyttäjien saataville tulee yhä suurempi määrä digitaalisia palveluja yhden kirjautumisalustan kautta, ja esitäytettyjen lomakkeiden ja julkishallinnolle sähköisesti toimitettavien lomakkeiden määrää on lisättävä.

Tämä investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

## **Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datan rahaston kehittäminen**

Investoinneilla rahoitetaan hankkeita, joilla pyritään parantamaan kansallisen avoimen datan luettelon laatua: julkishallinnossa käytettävien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisissa tietokannoissa, kansallisen avoimen datan luettelon kehittäminen ja välineiden parantaminen avoimen datan tuottajien määrän lisäämiseksi julkishallinnossa, joka julkaisee avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa.

Nämä investoinnit on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## **Investointi 3: Digitaaliset palvelut oikeusalalla**

Investoinnin tavoitteena on lisätä kansallisen oikeusjärjestelmän avoimuutta luomalla Euroopan oikeusportaali, joka täyttää kyberturvallisuusvaatimukset ja tarjoaa loppukäyttäjille verkkopalveluja ja pääsyn tietoihin. Tämä portaali on liitettävä kansalaisportaaliin. Lisäksi avoimuutta ja tehokkuutta on lisättävä digitalisoimalla tuomioistuinten istuntopöytäkirjat ja varustamalla tuomioistuinten istuntosaleissa audiovisuaaliset tietojen tallennuslaitteet.

Nämä investoinnit on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## A.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
1	Uudistus 1: Edellytykset laadukkaasti hallinnoinnille ja valvotun pääsyn varmistamiseksi	Välitavoite	Tietojen tarkastuksen loppuunsaattaminen keskuhallinnon tasolla ja uuden tiedonhallintalainsäädännön perustan muodostavan käsitteellisen asiakirjan ”Strategia valvotusta pääsystä tietoihin julkisen hallinnon tietojen keruun laadunhallinnan edellytysten varmistamiseksi” hyväksyminen	Keskushallinnon elinten tietojen tarkastuksen (yhteensä 32 instituutiota) päätelmät ja hallituksen hyväksymä strategia-asiakirja				Q4	2023	Tietojen tarkastus ja sitä seuraava strategia toimivat perustana valmisteltaessa lainsäädäntömuutoksia hyvän tiedonhallinnan sisällyttämiseksi julkishallintoon FAIR-periaatteiden ja suunnitellun eurooppalaisen datahallintosäädöksen mukaisesti.
2	Uudistus 1: Edellytykset laadukkaasti hallinnoinnille ja valvotun pääsyn varmistamiseksi	Kohde	Uusien tiedonhallintamenetelmien käyttöönotto julkishallinnossa		Julkishallinnon viranomaisten lukumäärä	0	32	Q4	2025	Viranomaisten on hyväksyttävä ja pantava täytäntöön hyvää tiedonhallintaa koskevat standardit FAIR-periaatteen mukaisesti, jotta niitä voidaan soveltaa julkishallinnossa.
3	Uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Välitavoite	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten	Terveysministeriön hyväksymät				Q1	2022	Toimenpiteessä on vahvistettava terveydenhuollon tarjoajien yhteentoimivuutta koskevat standardit, säännöt ja vaatimukset, ja sen on toimittava perustana terveydenhuoltojärjestelmien mukauttamiselle. Etälääketiedepalveluja koskevat

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketieteen sääntöjen määrittely	standardit ja säännöt						säännöt on annettava tällaisten palvelujen tarjoamisen edellytysten määrittelemiseksi.
4	Uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Käyttöön otettujen ja potilaiden saataville asetettujen uusien etälääketieteen palvelujen määrä		Määrä	0	5	Q4	2025	Uusia etälääketieteen palveluja kehitettiin ja asetetaan potilaiden saataville sen jälkeen, kun terveysministeriö on hyväksynyt hankkeen toteutuksen.
5	Uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Uusien digitaalisten terveyspalvelujen toteuttamiseen johtavien hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	1	8	Q4	2025	Päätökseen saatettuihin hankkeisiin on sisällyttävä älykäs karanteeni 2.0; digitaalisten terveyspalvelujen edistäminen; sähköisten terveyspalvelujen portaalin ratkaisut ja terveystietojen toissijainen käyttö. Näiden hankkeiden on johdettava seuraavien palvelujen käyttöönottoon: (1) Toimintolehti, (2) Digitaalisten palvelujen luettelo (3) Terveystietojen ammattihenkilöiden viiterekisteri (4) Potilasrekisteri, (5) Potilaiden ja terveydenhuollon ammattilaisten tunnistamis- ja todentamispalvelut, (6) Potilastietopalvelut, (7) Terveyspalvelujen tarjoajien viiterekisteri.
6	Uudistus 2: sähköiset	Kohde	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuuksjärj			0	15	Q4	2025	Toimenpiteen olisi johdettava siihen, että terveydenhuollon tarjoajat yhdistetään yhteentoimivaan järjestelmään sähköisiä

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	terveyspalvelut		estelmään sähköisiä terveyspalveluja koskevien yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti							terveyspalveluja koskevien yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti.
7	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Yhteisen digitaalisen palveluväylän täysimääräinen toiminta	Kansalaisille ja yrityksille palveluja tarjoavan yhteisen digitaalisen palveluväylän käyttöönotto				Q4	2023	Kansalaisille ja yrityksille tarkoitettu yksi foorumi, jonka avulla voidaan ainakin julkiseen korkeakouluun pääsyä koskevan ensimmäisen hakemuksen jättäminen; sovellettavan lainsäädännön nimeämistä koskeva hakemus sosiaaliturvajärjestelmien yhteensovittamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 883/2004 II osaston mukaisesti; eläke- ja varhaiseläke-etuuksien hakeminen pakollisista järjestelmistä; korkeasteen koulutuksen rahoitusta koskeva hakemus, esimerkiksi stipendin ja julkisen viranomaisen tai laitoksen myöntämän lainan muodossa.
8	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Uusien tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen	Nykyisten järjestelmien onnistunut parantaminen ja uusien järjestelmien kehittäminen				Q4	2023	Uusien tietojärjestelmien loppuun saattaminen seuraavia hankkeita varten: Dip – Tietovelvollisuustietokanta, luettelo rikosteknisistä asiantuntijoista ja tulkeista, asiakaskunta, sisäministeriön rekisteröintiviranomaisen perustaminen.
9	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Neljän tietokytken varren täysi toiminta	Loppukäyttäjille palveluja tarjoavien neljän kehittyneen tietojärjestelmän				Q4	2024	Seuraavat hankkeet on saatettava päätökseen: Digitaalisen rekisterin kehittäminen; Keskitetty valvontarekisteriportaali (JePEK); SIS_2 Tilastotehtävien keskitetyn käsittelyn välineet; sähköinen matkailu.

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
				lman käyttöönotto						
10	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Kohde	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen, mikä johtaa luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden valtion viranomaisille lähettämien täytettyjen lomakkeiden määrän kasvuun digitaalisesti (portaalien tai digitaalisten sähköpostilaatikoiden kautta)		Määrä	13 942 722	27 885 444	Q1	2026	Toimenpiteiden on johdettava portaalien ja sähköpostilaatikoiden kautta toimitettavien sähköisten lomakkeiden määrän 100 prosentin kasvuun vuoden aikana verrattuna vuoden 2019 viiteperustaan. Tämä saavutetaan saattamalla päätökseen seuraavat hankkeet: kiinteistörekisteritietojärjestelmää (ISKN) koskevien lainsäädännöllisten muutosten täytäntöönpano; uudet digitaaliset palvelut pienille organisaatioille; Tšekin sosiaaliturvahallinnon yhdenmetyt tietojärjestelmän (IIS ČSSZ) mukainen digitaalinen palvelu; Sijoitusten seurantajärjestelmä; Kansallinen sähköinen työkalu; Julkisten hankintojen lehde; Luettelo hyväksytyistä toimittajista; Yrittäjäportaali; Julkishallinnon portaali 2.0 (kansalaisportaali) SIS1_ keskitetty keruupiste – yhdenmukainen rajapinta tietojen toimittamista varten; Tekniset ja patenttitietojärjestelmäpalvelut; sähköinen toimittaminen ympäristöosastolle; Tšekin sosiaaliturvahallinnolle toimitettavien ilmoitusten kehittäminen ja yhteydet digitaalisiin palveluihin julkishallinnossa; Tšekin sosiaaliturvahallinnon tieto- ja viestintäliittymän kehittäminen edelleen – Yhdenmetyt portaaliratkaisu työ- ja sosiaaliasioita varten ja digitaalisen palvelun liittäminen julkishallintoon; uusien verkkoesittelyjen kehittäminen <u>ulkoasiainministeriölle</u> .
11	Investointi 2: Avoimen ja julkisen	Välitavoite	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen	Täysin toimiva kansallinen avoimen				Q4	2024	Avoimen datan kansalliseen luetteloon on rekisteröitävä ja julkaistava avointa ja julkista dataa ja tietoa koko julkishallinnosta yhdessä paikassa.

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	datan kehittäminen		kehittyneillä toiminnoilla	datan luettelo, jossa on kehittyneet toiminnot ja palvelut,						Siinä on oltava kehittyneet toiminnot luetteloitujen tietojen ja palvelujen hakua ja lisäämistä varten, mukaan lukien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisessa tietorahastossa.
12	Investointi 2: Avoimen ja julkisen datan kehittäminen	Kohde	Avoimen datan tuottajien määrän lisääminen julkishallinnossa, joka julkaisee avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa		Uusien julkisyhteisöjen lukumäärä	23	100	Q4	2022	Tavoite johtaa 77 uuden tahon kasvuun, jotka julkaisevat avointa dataa julkishallinnossa.
245	Investointi 2: Avoimen ja julkisen datan kehittäminen	Kohde	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avointen data-aineistojen määrän lisääminen		Tietokoko naisuuksien lukumäärä	0	125	Q4	2024	125 uutta tai parannettua avointa datajoukkoa (koodiluettelot, datasitovat tiedot, tilastotiedot), jotka on julkaistu kansallisessa avoimen datan luettelossa.
13	Investointi 3: Digitaalinen oikeuspalvelu	Välitavoite	Otetaan käyttöön oikeusportaalin uusi teknologia-alusta, joka asettaa digitaaliset palvelut kansalaisten saataville ja joka liitetään kansalaisten keskusportaaliin.	Oikeusalan portaalin päivittäminen ja täysimittainen toiminta laajennettuihin toiminnoihin				Q4	2023	Toimenpiteellä luodaan uusi oikeusportaali, joka liitetään kansalaisportaaliin. Toiminnot ja suunnittelu määritellään tarvearvioinnin ja käyttäjätutkimusten perusteella. Oikeusasioiden.cz-portaalin uudelleensuunnittelu toteutetaan kahdeksassa temaattisesti samankaltaisten kohteiden paketissa. Kunkin paketin odotetaan muodostuvan käyttäjälähtöisestä kyselyvaiheesta ja sisällön suunnitteluvaiheesta.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
14	Investointi 3: Digitaalinen oikeuspalvelu	Kohde	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaalinen tiedontallennus		Oikeussalien lukumäärä	370	1100	Q4	2023	Toimenpiteellä hankitaan oikeussaleja varten audiovisuaalisia laitteita, jotka mahdollistavat istuntojen digitaalisen tallentamisen ja menettelytavoimuden lisäämiseksi.

### **A.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla**

Investointi koostuu työvoimatoimiston itsepalveluportaalin päivittämisestä perustamalla asiakasalue II ja ottamalla käyttöön uusia toimintoja loppukäyttäjää varten. Sen on erityisesti mahdollistettava asumistukien sähköinen hakeminen, täydellinen sähköinen tietojenvaihto loppukäyttäjien kanssa sekä työllisyysohjelmassa valitut prosessit.

Nämä investoinnit on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

#### **A.4 Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Seuraavat kohdat. N.U.M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
246	Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Välitavoite	Työvoimatoimiston parannettu itsepalveluportaali – asiakasalue II	Työvoimatoimiston ajan tasalle saatetun itsepalveluportaalin käyttöönotto				Q2	2026	Työvoimatoimiston päivitetyn itsepalveluportaalin on oltava toiminnassa, ja sen on tuettava seuraavia toimintoja: — Asumistukihakemus verkossa, — Täydellinen sähköinen tietojenvaihto loppukäyttäjien kanssa, — Valitut prosessit työllisysohjelmassa.

## **B. OSA 1.2: JULKISHALLINNON DIGITAALISET JÄRJESTELMÄT**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka liittyy digitalisaation vauhdittamiseen Tšekin julkishallinnossa ja julkisten laitosten välisen yhteistyön ja vaihdon edistämiseen.

Sen tavoitteena on varmistaa julkishallinnon tietojärjestelmien yhteenliitetyn tietovaraston kehittäminen tukemalla ja mahdollistamalla komponentti 1.1, jolla tuetaan loppukäyttäjille tarjottavien sähköisen hallinnon palvelujen laajentamista. Komponentilla on kehitettävä perusrekistereitä, myös terveystietorekistereitä, ja liitettävä toisiinsa julkishallinnon tietokannat ja asiaankuuluvat tietotekniset järjestelmät, jotta voidaan vähentää menettelyjen monimutkaisuutta yritysten ja kansalaisten kannalta ja varmistaa turvallinen tietojen jakaminen julkishallinnossa.

Tähän osa-alueeseen kuuluvien uudistusten täytäntöönpanolla pyritään varmistamaan standardoitu ja johdonmukainen lähestymistapa asialistan tietojärjestelmien kehittämiseen julkishallinnossa. Ne tarjoavat asiantuntija- ja konsultointipalveluja osaamiskeskusten kautta. Niiden on myös kehitettävä ja lujitettava hajanaisia terveystietorekistereitä, jotta ne voivat valmistautua yhteisten palvelujen tarjoamiseen ja tietojenvaihtoon.

Investoinneissa on keskityttävä ydinrekisterien kehittämiseen ja yhteenliittämiseen, ikään liittyvien tietojärjestelmien yhteenliittämisen ja päivittämisen edistämiseen, sähköisen oikeuden palvelujen laitteisiin ja infrastruktuuriin tehtäviin investointeihin sekä julkishallinnon kyberturvallisuuden parantamiseen.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 2019 3, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtainen suositus 20201, jonka mukaan Tšekin on tehostettava sähköisten terveystietopalvelujen käyttöönottoa, ja maakohtainen suositus 2020 3, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista taakkaa ja keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **B.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Henkilökohtaisten tietojärjestelmien kehittäminen ja parantaminen**

Investoinnilla tuetaan hankkeita, joiden tavoitteena on ikääntymiseen liittyvien taustatietojärjestelmien päivittäminen, parantaminen ja yhdistäminen, jotta kansalaisille ja yrityksille voidaan tarjota uusia ja parannettuja palveluja työllisyyspolitiikan, sosiaaliturvan, lääketieteellisen arvioinnin, tilastojen, passien ja viisumien sekä palvelujen alalla osa-alueen 1.1 mukaisesti. Näiden hankkeiden on johdettava yhteensä vähintään kymmenen tietojärjestelmän kehittämiseen tai parantamiseen.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekisterien ja -laitteistojen kehittäminen**

Investoinnin tarkoituksena on luoda ja päivittää Tšekin keskeisiä rekistereitä, erityisesti henkilörekisteriä, väestörekisteriä, oikeuksia ja velvollisuuksia koskevaa rekisteriä, aluetunnusrekisteriä, osoite- ja kiinteistörekisteriä ja ORG-tietojärjestelmää, ja siihen sisältyy sellaisen yhteisen palvelutietojärjestelmän kehittäminen, joka yhdistää eri tietojärjestelmistä saadut tiedot yhteenliitettyyn tietopooliin. Tähän päästään 20:llä toisiinsa liittyvällä hankkeella. Rekistereiden lisäksi tuettuihin hankkeisiin on sisällyttävä uusi datakeskus, sähköisen hallinnon pilvipalvelujen kehittäminen ja julkishallinnon teknisen infrastruktuurin kehittäminen.

Nämä investoinnit on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 3: Kyberturvallisuus**

Investoinnilla pyritään lisäämään julkishallinnon ja terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknisten infrastruktuurien ja tietojärjestelmien kyberturvallisuutta kyberturvallisuusasetuksen mukaisesti kansallisen kyberturvallisuusstrategian mukaisesti. Toimenpiteen on sisällettävä hankkeita, jotka johtavat i) poliisivoimien valmiuksien nykyaikaistamiseen ja laajentamiseen Tšekissä turvallisuushäiriöiden sekä tieto- ja viestintäteknikan häiriöiden havaitsemiseksi ja niihin reagoimiseksi sekä ii) vähintään 87 tietojärjestelmän kyberturvallisuuden lisäämiseen.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Uudistus 1: Sähköistä hallintoa, kyberturvallisuutta ja sähköisiä terveyspalveluja tukevat osaamiskeskukset**

Uudistuksella perustetaan sähköisen hallinnon osaamiskeskuksia, jotka tarjoavat ohjausta, asiantuntemusta, konsultointipalveluja ja yhteisiä standardeja koko julkishallinnolle, jotta voidaan varmistaa komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettujen tietojärjestelmien digitalisointia ja nykyaikaistamista koskevien toimenpiteiden johdonmukainen täytäntöönpano. Tämä toteutetaan kolmen osaamiskeskuksen kautta (kyberturvallisuus, sähköiset terveyspalvelut; julkishallinnon osaamiskeskukset), jotka on ankkuroitu julkishallintoon ja jotka tukevat viranomaisia analyysin, järjestelmäarkkitehtuurin, käyttäjäkokemuksen ja käyttöliittymän suunnittelun, kyberturvallisuuden tai portaaliratkaisujen sekä hankehallinnan aloilla.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Uudistus 2: Terveyden digitalisointia tukevien järjestelmien kehittäminen**

Uudistuksella nopeutetaan ja helpotetaan johdonmukaisen sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin luomista, mukaan lukien terveydenhuollon tietovaraston vakauttaminen ja standardointi. Toimenpide on jaettu useisiin toisiinsa liittyviin hankkeisiin, joilla toteutetaan terveydenhuollon tarjoajien, terveydenhuollon ammattilaisten ja potilaiden viiterekistereitä, jotka on liitetty sähköisen hallinnon viiterekistereihin, hygieniapalvelujen terveysrekisterit sekä syöpä-, sydän- ja verisuonitautien ja muiden sairauksien terveysrekisterit; hanke, jolla rakennetaan tietojärjestelmä hygieniapalvelujen hallinnointia varten Tšekissä; sähköisen lääkemääräyksen nykyisen toiminnallisuuden laajentaminen sisällyttämällä siihen huumausaineita ja psykotrooppisia aineita koskevat lääkemääräykset ja sähköisen arvosetelipalvelun käyttöönotto, harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoitotietojärjestelmää tukevan infrastruktuurin rakentaminen. Toimenpiteeseen sisältyy myös koulutusohjelmia, joilla laajennetaan sähköisten terveyspalvelujen ja digitaalisten palvelujen käyttöä terveydenhuoltoalalla ja jotka on suunnattu pääasiassa terveydenhuoltohenkilöstölle.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille**

Investoinnilla pyritään nykyaikaistamaan oikeusjärjestelmän työympäristöä ja mahdollistamaan työskentelyn jatkuminen silloin, kun fyysiset yhteydet ovat rajalliset, mikä parantaa kansallisen oikeusjärjestelmän häiriönsietokykyä. Investointi koostuu kolmesta toisiinsa liittyvästä hankkeesta, joihin kuuluvat i) datan käytön analysointi ja digitalisaation tarpeiden kartoittaminen oikeusalalla sekä tietovaraston käyttöönotto ja varastointikapasiteetin lisääminen, ii) etäkäytön mahdollistavan infrastruktuurin kapasiteetin lisääminen ja iii) oikeuslaitoksen käytössä olevien videoneuvotteluhuoneiden määrän lisääminen.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## B.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
15	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	CzechPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja käyttö	CzechPOINT 2.0 -järjestelmä (kansalaisten ja virkamiesten osalta) ja julkishallinnon keskitetty todennustila, niin kutsuttu CAAIS (virkamiehet) ovat toiminnassa.				Q4	2022	Välitavoitteessa on pantava täytäntöön CzechPOINT 2.0 -järjestelmä, joka tarjoaa yleisölle erilaisia tuettuja palveluja, otteita julkishallinnon tietojärjestelmistä ja mahdollisuuden toimittaa täytetyt lomakkeet valtionhallinnolle tai viestiä sen kanssa. Välitavoitteen on sisällettävä myös keskustodennuksen tietojärjestelmä (CAAIS). Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun molemmat osat on pantu täytäntöön ja ne ovat loppukäyttäjien saatavilla.
16	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	EPassportin (ePasy-järjestelmä) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivittäminen ja käyttö	EPasy-järjestelmän muuttaminen muutetun matkustusasiakirjalain mukaisesti ja EVC2-viisumijärjestelmän päivittäminen				Q4	2022	EPasy-tietojärjestelmää muutetaan matkustusasiakirjalain N:o 329/1999 (lakikokoelma) muutoksen mukaisesti, ja sen on oltava loppukäyttäjien saatavilla. EVC2-viisumijärjestelmää on päivitettävä lyhytaikaista ja pitkäaikaista viisumia koskevilla toiminnoilla maahantulo- ja maastalähtöjärjestelmän (EES) mukaisesti, ja sen on oltava käytettävissä euNIS-ohjelman mukaista testausta varten.
17	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Integroitujen ulkomaalaisten järjestelmän onnistunut toiminta vähentää ulkomaalaisten ja virkamiesten hallinnollista taakkaa	Uusi integroitu järjestelmä ulkomaalaisia varten on toiminnassa ja tarjoaa palveluja loppukäyttäjille.				Q1	2026	Tämä virstanpylväs luo uuden integroidun ulkomaalaisjärjestelmän (ICAS), jonka avulla Tšekissä rekisteröidyt ulkomaalaiset voivat hoitaa asuinpaikkaansa liittyviä asioita kyseisessä osiossa julkishallinnon asiakkaille tarkoitettujen uusien digitaalisten palvelujen avulla.
18	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon tietojärjestelmien kehittämisen taustapohjan muodostavien luetteloidujen		Määrä	0	8	Q2	2024	Tavoite saavutetaan, kun tehdään sopimuksia seuraavista hankkeista: 1. Itsenäisiä ammatinharjoittajia koskevan järjestelmän keskittäminen 2. Sosiaaliturvan sähköinen tiedonvaihto 3. Avustusten tietojärjestelmä

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			tietojärjestelmän hankkeiden toteuttamisesta sopiminen							4. Lääketieteellisen arvioinnin yksikkö 5. Sosiaaliturvan hallinnon tietovaraston optimointi 6. Sähköisten hakupalvelujen haarajärjestelmä 7. Tšekin tilastotoimiston keskustodennuspiste ja tilastorekisterien yhdistäminen yhdistettyyn tietovarantoon 8. Museoiden kokoelman tietojärjestelmä
19	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon uusien tai parannettujen tietojärjestelmien onnistunut toiminta ( tavoitteen 18 mukaisten hankkeiden loppuun saattaminen)		Määrä	0	8	Q4	2025	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät on saatettava valmiiksi seuraavien hankkeiden osalta: 1. Itsenäisiä ammatinharjoittajia koskevan järjestelmän keskittäminen 2. Sosiaaliturvan sähköinen tiedonvaihto 3. Avustusten tietojärjestelmä 4. Lääketieteellisen arvioinnin yksikkö 5. Sosiaaliturvan hallinnon tietovaraston optimointi 6. Sähköisten hakupalvelujen haarajärjestelmä 7. Tšekin tilastotoimiston keskustodennuspiste ja tilastorekisterien yhdistäminen yhdistettyyn tietovarantoon 8. Museoiden kokoelman tietojärjestelmä
20	Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -palvelujen kehittäminen	Välitavoite	Täysin toimintakykyisen ohjelmistopohjaisen datakeskuksen, mukaan lukien datasäiliöt, valmiiksi saattaminen	Työ- ja sosiaaliministeriön suorittama uuden datakeskuksen onnistunut testaus ja käyttöönotto				Q4	2022	Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun uusi datakeskus on täysin toimintakykyinen ja asetettu loppukäyttäjien saataville.
21	Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -palvelujen kehittäminen	Välitavoite	Sellaisten lueteltujen hankkeiden loppuun saattaminen, joilla lisätään palvelupisteen	Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun palvelukeskusta parannetaan, sen kapasiteettia ja turvallisuutta lisätään ja sopimus-				Q1	2025	Toimenpiteellä kehitetään perusrekistereitä ja kehitetään julkishallinnon teknistä infrastruktuuria, mukaan lukien siirtokapasiteetin lisääminen sekä uusien asiakaspalvelujen ja paljon siirtokapasiteettia vaativien palvelujen käyttöönotto. Välitavoite

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
.			siirtokapasiteettia ja nykyaikaistetaan ja optimoidaan viestintä- ja tietoinfrastruktuuria ja tietojärjestelmiä.	/täytäntöönpanoyksiköt ovat saattaneet päätökseen keskeisten rekisterien viestintä- ja tietojärjestelmien parantamiseen tähtäävät hankkeet.						katsotaan saavutetuksi, kun seuraavat hankkeet on saatu päätökseen: 1. Keskitetyn palvelupisteen kapasiteetin ja turvallisuuden kehittäminen 2. Moniprotocolaisen merkin vaihtamisen (MPLS) nykyaikaistaminen ja optimointi viestintä- ja tietoliikenneinfrastruktuuri 3. Kansallinen varmenneviranomaisen, joka tarjoaa sertifiointeja julkishallinnon toimijoille 4. Datakeskusten ja tiedontallennustuotteiden kapasiteetin lisääminen 5. Laitteistojen ja ohjelmistojen korvaaminen keskusrekistereitä varten 6. Keskeisten rekisterien päivittäminen ja parantaminen, mukaan lukien Yksityishenkilörekisteri, väestörekisteri, oikeuksia ja velvollisuuksia koskeva rekisteri, aluetunnusrekisteri, osoite- ja kiinteistörekisteri, ORG-tietojärjestelmä 7. Ydinrekisterien yhdenmetyt järjestelmän ja yhteisen palvelutietojärjestelmän kehittäminen ja parantaminen 8. Kansallisen identiteetin ja todentamisen parantaminen 9. Konsolidoidun rajapinnan kehittäminen ydinrekistereitä varten
22	Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -palvelujen kehittäminen	Välitavoite	Pilvipalvelujen tarjoaminen viranomaisille	sähköisen hallinnon pilvipalvelut tulevat loppukäyttäjien saataville ja pystyvät tarjoamaan pilvipalveluja julkishallinnolle.				Q2	2026	Hankkeessa on perustettava viestintä- ja tietojärjestelmä- ja viestintäteknikkainfrastruktuuri ja ohjelmistosovellukset laajennettua Zelenečin datakeskusta varten Tšekissä sekä pilvipalvelujen ja sähköisen hallinnon pilvipalveluportaalin tietojärjestelmiä varten datapalvelujen tarjoamiseksi julkishallinnon pilvipalveluille (IaaS, SaaS) julkishallinnon viranomaisille. Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun pilvipalvelut voidaan suorittaa.

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
23	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Välitavoite	Tšekin poliisin turvallisuustieto- ja tapahtumahallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden muun tietojärjestelmän kyberturvallisuuden suojaamiseen	Täysin toimivan ja parannetun turvallisuustieto- ja tapahtumahallintajärjestelmän ja viiden muun tietojärjestelmän käyttöönotto riski- ja toteutettavuustutkimuksen perusteella.				Q4	2022	Investoinnilla on lisättävä turvallisuustietojen ja tapahtumien hallinnan turvallisuusseurantainfrastruktuurin saatavuutta, jotta voidaan kirjata ja arvioida turvallisuushäiriöitä, ja laajennettava poliisin ja sisäministeriön valmiuksia ja valmiuksia tunnistaa tieto- ja viestintätekniikan turvallisuuteen liittyvät vaaratilanteet ja -poikkeamat ja reagoida niihin myös etänä silloin, kun pääsyä toimistoinfrastruktuuriin on rajoitettu.
24	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Kohde	Niiden tietojärjestelmien lukumäärä, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 (lakikokoelma) mukaisesti		Määrä	0	87	Q4	2025	Toimenpiteellä parannetaan valittujen tietojärjestelmien kyberturvallisuutta kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 Kok. vaatimusten mukaisesti. Välitavoite katsotaan saavutetuksi sen jälkeen, kun vähintään 87 tietojärjestelmän kyberturvallisuusvaatimusten noudattaminen on testattu ja varmennettu onnistuneesti ja dokumentoidusti, ja kyseisten järjestelmien omistajaviranomaiset ovat hyväksyneet järjestelmien toimittamisen.
25	Uudistukset 1: Sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon tukikeskukset	Välitavoite	Kolmen osaamiskeskusten täysi toiminta, jotka tarjoavat konsultointipalvelu ja viranomaisille, jotka toteuttavat komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettuja muutoksia tietojärjestelmissä ja sähköisen hallinnon ekosysteemissä	Osaamiskeskusten katsotaan olevan täysin toimintakykyisiä heti, kun viranomaiset ovat toimittaneet ja osaamiskeskukset ovat hyväksyneet viralliset konsultointipalveluja koskevat pyynnöt.				Q4	2022	Kolme sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon osaamiskeskusta tarjoaa viranomaisille konsultointi- ja neuvontapalveluja komponentteihin 1.1 ja 1.2 kuuluvien hankkeiden täytäntöönpanossa.
26	Uudistus 1: Sähköisen hallinnon,	Kohde	Kuulemiset ja neuvonta osaluokkien 1.1 ja 1.2		Vähintään 5 henkilötyö	0	50	Q4	2025	Toimenpiteellä tarjotaan julkishallinnon elimille asiantuntemusta komponentteihin 1.1 ja 1.2 kuuluvien investointien ja uudistusten

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon tukikeskukset		toimenpiteisiin liittyvissä kysymyksissä, jotka koskevat vähintään 5 henkilötyöpäivää ja joita tarjotaan tietyille julkishallinnon elimille		päivää					toteuttamiseksi. Tavoitteen saavuttamisessa otetaan huomioon ainoastaan neuvottelut, jotka edellyttävät vähintään viittä henkilötyöpäivää.
27	Uudistus 2: Sähköisen terveydenhuollon tukijärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Lääkkeiden yhteisen tallentamisen (sähköinen lääkemääräys) laajentaminen koskemaan huumausaineita ja psykotrooppisia aineita sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiä matkaseteleitä	Sähköisen lääkemääräyksen toimintoja laajennetaan huumausaineita ja psykotrooppisia aineita koskevilla lääkemääräyksillä ja lääkinnällisiä laitteita koskevilla maksukuponkeilla.				Q4	2023	Sähköisen lääkemääräyksen nykyisiä toimintoja laajennetaan tällä toimenpiteellä, joka mahdollistaa huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden määräämisen lääkinnällisten laitteiden ostoa varten.
28	Uudistus 2: Sähköisen terveydenhuollon tukijärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin lujittamista ja kehittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen toisiinsa liittyvien tietokantojen luomiseksi ja digitaalisten terveydenhuoltopalvelujen parantamiseksi	Loppukäyttäjät käyttävät hankkeissa saavutettuja konsolidoituja uusia palveluja, ja rekisterit ovat yhteydessä toisiinsa.				Q4	2025	Tähän toimenpiteeseen sisältyvillä hankkeilla on lujitettava terveysrekisterijärjestelmää, mukaan lukien alueellisten hygienia-asemien tietojärjestelmät, hygieniarekisterit, kansallinen terveystietojärjestelmä ja integroitu koulutusalausta. Asiaankuuluvat terveydenhuoltorekisterit on liitettävä sähköisiin viranomaispalveluihin. Välitavoitteen saavuttaminen on todennettava hankkeen toteuttajan suorittamalla ja dokumentoimalla onnistuneella testauksella ja hankintaviranomaisen hyväksymällä hankkeen toteuttamisella onnistuneen pilottivaiheen jälkeen. Hankkeisiin on sisällyttävä:

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										1. Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuoltojärjestelmän optimointi 2. Hygieniarekisterien kehittäminen parantamalla olemassa olevia terveyspalvelurekistereitä ja pandemiatilanteiden hallintaan liittyviä tietojärjestelmiä 3. Tšekin sanitaatiopalveluja tukevan tietojärjestelmän kehittäminen 4. Terveydenhuollon tarjoajien, terveydenhuollon ammattihenkilöiden ja potilaiden sähköisten terveyspalvelujen viiterekisterien ja tukijärjestelmien infrastruktuurin kehittäminen 5. Kansallisen terveystietojärjestelmän nykyaikaistaminen ja valmiuksien parantaminen 6. Terveysalan ammattilaisten koulutusohjelma sähköisten terveysjärjestelmien käyttöä varten
29	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille	Välitavoite	Datan hallinnan ja käytön analysointi oikeusalan ja tietovaraston käyttöönotto	Analyysin hyväksyy oikeusministeriö, ja tietovarasto otetaan käyttöön.				Q2	2022	Välitavoitteen on sisällettävä analyysi, jossa kartoitetaan oikeusalan ja oikeusministeriön datan käyttöä ja tiedonhallintatarpeita ja jota käytetään perustana alan digitalisointiin tähtäävien tulevien hankkeiden valmistelulle, ja siihen sisältyy myös tietovaraston käyttöönotto oikeusministeriöön.
30	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille	Kohde	Niiden oikeusjärjestelmän kokoushuoneiden määrän lisääminen, jotka on hiljattain varustettu ja liitetty toisiinsa videokokousten mahdollistamiseksi		Kokoushuoneiden lukumäärä	170	470	Q4	2022	Toimenpiteellä lisätään videoneuvotteluvälineillä varustettujen konferenssihuoneiden määrää.

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
31	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille	Kohde	Tietojen tallennuskapasiteetin lisääminen		Petabyte	2	4	Q4	2024	Toimenpiteellä lisätään oikeusministeriön tiedontallennuskapasiteettia ja vahvistetaan digitaalisen työpaikan ja etätöiden infrastruktuuria.

### **B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 5: Kyberturvallisuuden tehtävien investointien lisääminen**

Investoinnilla pyritään edelleen vahvistamaan kyberturvallisuusinvestointeja sellaisen rahoitustuen puitteissa, jota ei makseta takaisin, lisäämällä niiden tietojärjestelmien määrää, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuuslain nro 181/2014 (säädöskokoelma) mukaisesti, 244 julkiseen tietojärjestelmään.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla**

Investoinnin tavoitteena on nykyaikaistaa julkishallinnon tietojärjestelmiä sosiaalipolitiikan alalla parantamalla vähintään kuutta tietojärjestelmää, mukaan lukien sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihtojärjestelmä (EESSI), työ- ja sosiaaliministeriön ohjelmistoinfrastruktuurin nykyaikaistaminen, eläkeohjelman digitalisointi ja päätöksenteon sovellustuki.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

#### B.4 Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
247	Investointi 5: Kyberturvallisuuteen tehtävien investointien lisääminen	Välitavoite	Tietojärjestelmien vahvistamiseen liittyvän ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuudesta annetun lain 181/2014 mukaisesti	Hanke-ehdotuspyynnön julkaiseminen				Q1	2024	Tietojärjestelmien vahvistamista tukevia hankkeita koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 mukaisesti.
248	Investointi 5: Kyberturvallisuuteen tehtävien investointien lisääminen	Kohde	Tietojärjestelmät, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 mukaisesti		Määrä	87	331	Q4	2025	Tavoitteena on lisätä valittujen tietojärjestelmien kyberturvallisuutta kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 (lakikokoelma) vaatimusten mukaisesti. Tavoite katsotaan saavutetuksi sen jälkeen, kun vähintään 244 tietojärjestelmän kyberturvallisuusvaatimusten noudattaminen on testattu ja varmennettu onnistuneesti. Tietojärjestelmistä vastaavien viranomaisten on hyväksyttävä kyseisten järjestelmien toimittaminen.
249	Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla	Kohde	Sosiaalipolitiikan alan julkishallinnon tietojärjestelmien parantaminen		Määrä	0	6	Q2	2026	6 tietojärjestelmää on parannettava ja ne on otettava käyttöön sosiaalipolitiikan alalla. Etenemissuunnitelmiin on sisällyttävä vähintään 1. Sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihto (EESSI), 2. SW-infrastruktuurin nykyaikaistaminen työ- ja sosiaaliministeriössä, 3. Eläkeohjelman digitalisointi (EDA), 4. Hakutuki päätöksentekoa varten.

## C. OSA 1.3: KORKEAN KAPASITEETIN DIGITAALISET VERKOT

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella tuetaan vastaamista haasteeseen, joka liittyy erittäin suuren kapasiteetin verkkojen käyttöönottoon, jotta voidaan maksimoida kansalaisten, yritysten, julkishallintojen ja instituutioiden mahdollisuudet käyttää verkkopalveluja internetyhteyksien kautta erityisesti maaseutualueilla. Komponentilla pyritään myös luomaan edellytykset 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiselle.

Komponentilla edistetään sellaisen erityisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaiseen suositukseen, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suurikapasiteettiseen digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Kaikissa infrastruktuuri-investoinneissa vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on käytettävä uudelleen tai kierrätettävä ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti<sup>1</sup>.

### **C.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen**

Uudistuksella pyritään parantamaan valmiuksia kerätä tietoa sähköisen viestinnän aktiivisesta ja passiivisesta infrastruktuurista. Uudistus on linjassa verkon käyttöönoton kustannusten vähentämiseen tähtäävän unionin alakohtaisen lainsäädännön tavoitteiden kanssa, mukaan lukien toimenpiteistä nopeiden viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi annettu direktiivi 2014/61/EU, sekä direktiivin 2018/1972 (eurooppalainen sähköisen viestinnän säännöstö) tavoitteiden kanssa.

Uudistuksen on sisällettävä muun muassa seuraavat:

- Sellaisten toimenpiteiden toteuttaminen, mukaan lukien tarvittavien lainsäädäntömuutosten voimaantulo ja teknisten eritelmien täydentäminen, joiden tarkoituksena on perustaa tietokantoja suunnitelluista hankkeista.
- Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) toteuttaminen, jotta voidaan saada tarkkoja tietoja julkisten ja yksityisten tahojen omistamasta sijainnista ja teknisestä infrastruktuurista.

---

<sup>1</sup> Toimenpiteessä edellytetään erityisesti, että rakennustyöt suorittavien talouden toimijoiden on varmistettava, että vähintään 70 painoprosenttia rakennustyömaalla tuotetusta vaarattomasta rakennus- ja purkujätteestä (lukuun ottamatta Euroopan jäteluettelon luokkaa 17 05 04, joka sisältyy jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/ETY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta 3 päivänä toukokuuta 2000 tehdyllä päätöksellä 2000/532/EY perustettuun Euroopan jäteluettelo (tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1147)), on valmisteltava uudelleenkäyttöön, kierrätys ja muu materiaalien hyödyntäminen, mukaan lukien maantäyttötoimet, joissa jätettä käytetään korvaamaan muita materiaaleja, jätehierarkian ja EU:n rakennus- ja purkujätehuoltopöytäkirjan mukaisesti.

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida vähintään 161000 hehtaarin perustila ja 55000 kilometriä liikenneverkkoja ja teknisiä infrastruktuuriverkkoja.

- Verkon laadun mittausten loppuun saattaminen kaikilla 76 Tšekin alueella ja pääkaupungissa tavoitteena parantaa 5G-verkon ja kiinteän verkon laatua koskevaa tietoa ja lyhentää verkon kattavuuden tarkastusaikoja. Mittauksissa on noudatettava direktiivin (EU) 2018/1972 liitteessä X esitettyjä palvelun laatua koskevia parametreja, määritelmiä ja mittausten menetelmiä, ja niissä on noudatettava palvelun laatua koskevia parametreja koskevia BERECin suuntaviivoja.

Olemassa olevaa fyysistä infrastruktuuria ja julkisin varoin rahoitettuja rakennusteknisiä töitä koskevien tietojen saatavuuden on tehostettava fyysisen infrastruktuurin yhteiskäyttöä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoa varten.

Toimenpide on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

## **Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen**

Toimenpiteen tavoitteena on laatia strategiset puitteet 5G-verkkojen infrastruktuurin yhteiskäytön edistämiseksi erityisesti kaupallisesti vähemmän houkuttelevilla alueilla, mikä mahdollistaa energiankulutuksen, radiopäästöjen sekä verkon rakentamisen ja toiminnan kustannusten vähentämisen.

Toimenpiteellä tuetaan seuraavien 25 tutkimuksen loppuun saattamista:

- Tarkastellaan uudelleen kansallista radiotaajuussuunnitelmaa ja arvioidaan taajuuksien käyttöoikeuksien jakamista ja käyttöoikeuksien myöntämistä koskevia nykyisiä prosesseja tavoitteena käyttää yhdenmukaistettuja taajuusalueita kaupalliseen käyttöön mahdollisimman varhaisessa vaiheessa noudattaen yhteenliitettävyyttä koskevassa unionin yhteisessä välineistössä vahvistettuja kriteerejä<sup>2</sup>.
- Analysoidaan, onko mahdollista antaa operaattoreille mahdollisuus maksaa radiotaajuuksien myöntämismaksuja erissä 5G-infrastruktuuriin tehtävien investointien helpottamiseksi.
- Kartoitetaan ja muotoillaan kyberturvallisuuteen, sähköisen viestinnän verkkomalmien rakentamiseen kunnissa ja kaupungeissa sekä kaupunkien kehittämiseen liittyviä haasteita.

Näiden tutkimusten perusteella 5G-allianssi laatii ehdotuksia mahdollisuuksista kehittää edelleen 5G-ekosysteemiä. Nämä ehdotukset muodostavat perustan passiivisen ja aktiivisen sähköisen viestintäinfrastruktuurin yhteiskäyttöä koskeville suuntaviivoille 5G-verkkojen käyttöönoton helpottamiseksi unionin yhteisen välineistön mukaisesti ja ottaen huomioon toimenpiteistä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi annetun direktiivin 2014/61/EU, taajuuksien yhteiskäyttöä koskevan RSPG21–016-lopullisen raportin ja kilpailun suojaamisesta annetun lain N:o 143/2001. Toimenpiteellä pyritään myös saattamaan päätökseen 5G/26 GHz:n pilottihanke, jonka tavoitteena on kehittää suuntaviivoja ja algoritmeja 5G:n radiotaajuuksien koordinoitimenettelyjä ja taajuuksien yhteiskäyttöä muiden palvelujen kanssa 26 GHz:n taajuusalueella varten.

---

<sup>2</sup> Hyväksytty komission suosituksen 2020/1307 nojalla unionin yhteisestä välineistöstä erittäin suuren kapasiteetin verkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi ja 5G-radiotaajuuksien oikea-aikaisen ja investointiystävällisen saatavuuden varmistamiseksi, jotta voidaan edistää yhteyksiä, joilla tuetaan talouden elpymistä covid-19-kriisistä unionissa.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea erittäin suuren kapasiteetin verkkojen rakentamista keskittyen erityisesti maaseutualueisiin, joilla markkinapohjaiset ratkaisut eivät ole kannattavia ja joilla tällaisten verkkojen käyttöönottoon on vain vähän kaupallisia kannustimia. Nämä toiminta-alat määritellään voimassa olevien valtioneuvoston päätösten mukaisesti, ja niistä on järjestettävä julkinen kuuleminen.

Tätä toimenpidettä varten on käynnistettävä vähintään yksi erittäin suuren kapasiteetin yhteyksien rakentamista koskeva tarjouskilpailu, jonka tulokset on julkaistava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Valittujen hankkeiden toteuttamisen myötä erittäin suuren kapasiteetin verkkoja koskevissa BERECin suuntaviivoissa (yhteenliitettävyyden vähintään 1 Gb/s) määritellyyn erittäin suuren kapasiteetin verkkoon liitettyjen osoitepisteiden määrä kasvaa vähintään 23000 yksiköllä.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

### **Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan liikennekäytävien kattavuutta 5G-investoinneilla laitteisiin sekä tutkimukseen ja kehittämiseen.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi on toteutettava seuraavat toimenpiteet:

- rautatiekäytävien kattavan kattavuuden varmistaminen seuraavien kahden rautatiekäytävän 5G-signaalilla: Praha – Česká Třebová – Ostrava ja ii) Česká Třebová – Brno lisäämällä näiden kahden käytävän tukiasemien tiheyttä rakentamalla uusia BTS-järjestelmiä niiden lisäksi, jotka matkaviestinoperaattoreiden on rakennettava 5G-taajuushuutokaupan ehtojen mukaisesti,
- 350 rautatievaunun kattavuuden varmistaminen laadukkailla liikkuvilla signaalitoistoilla tai passiivisilla seinillä 5G-signaalia varten. Rautatiekäytäviä koskevan vuorovaikutteisen älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) rakentaminen ja testaus 5G-verkoissa. Neljännesvuosittain raportit testeistä ja saaduista kokemuksista on toimitettava muille edellä mainituilla rautatiekäytävillä toimiville liikenteenharjoittajille.

Tämä investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

### **Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla**

Tällä toimenpiteellä pyritään lisäämään 5G-verkon kattavuutta ”valkoisilla alueilla” eli alueilla, joilla ei ole koskaan ollut 3G:n ylittäviä mobiilisignaaleja ja joiden voidaan olettaa jäävän tulevaisuudessa 5G-perusverkkojen ulkopuolelle investoinnin heikon kannattavuuden vuoksi. Määritelmässä noudatetaan voimassa olevia valtioneuvoston päätöksiä ja erittäin suuren kapasiteetin verkon kehittämistä koskevaa kansallista suunnitelmaa. Nämä alueet määritetään Tšekin teletoimiston suorittaman valkoisen perusmaksuyksikön arvioinnin perusteella, ja niistä on järjestettävä julkinen kuuleminen.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi käynnistetään 5G-signaalien peruslähettiasemien (BTS) rakentamista ja käyttöönottoa koskevat tarjouskilpailut. Teollisuus- ja kauppaministeriö ehdottaa tukitoimialoja 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä varmistaen, että markkinapohjaiset teleoperaattorit eivät kata ehdotettuja toiminta-aloja seuraavien kolmen vuoden aikana. Tarjouskilpailujen tulokset on julkaistava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Valittujen hankkeiden täytäntöönpanon myötä sitovien teknisten standardien määrää lisätään 120:llä.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

#### **Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea julkisia ja yksityisiä tahoja 5G-verkkoihin ja -palveluihin liittyvässä tutkimuksessa, kehittämisessä ja innovoinnissa.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi käynnistetään tarjouspyyntö 5G-verkkojen ja 5G-ekosysteemin sovellusten teknologiseen kehittämiseen liittyvistä tieteellisistä tutkimushankkeista. Hankkeissa keskitytään 5G-sovellusten käyttöön teollisuudessa ja palveluissa, erityisesti uusien teknologioiden hyödyntämiseen autoteollisuuden ja muiden keskeisten alojen tuotantoprosesseissa ottaen huomioon kiertotalouden periaatteet uusioraaka-aineiden hankinnan avulla. Tuki kohdennetaan myös hankkeisiin, joilla edistetään automaation, robotisaation, tekoälyn ja virtuaali- tai laajennetun todellisuuden kehittämistä ja levittämistä. Mahdollisia tuensaajia ovat yritykset tai julkiset tutkimusorganisaatiot. Hankkeet on valittava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024. Seuraavassa toteutusvaiheessa vähintään 22 valituista hankkeista on saatava päätökseen.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**C.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
32	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönotto ympäristön parantaminen	Välitavoite	Niiden teollisuus- ja kauppaministeriön laatimien toimenpiteiden voimaantulo, joiden tarkoituksena on perustaa tietokanta investointihankesuunnitelmista ja lisätä verkon laatumittauksia	Voimaantulo osäädöksissä oleva säännös				Q2	2023	Tarvittavat lainsäädännölliset mukautukset tulevat voimaan ja tekniset eritelmat on laadittava, jotta voidaan perustaa tietokantoja lain 194/2017 Kok. 11 ja 2 momentissa tarkoitetuista investointihankkeista ja lisätä sähköisten viestintäverkkojen laatumittauksia. Kansallisen sääntelyviranomaisen on järjestettävä tarjouskilpailumenettelyt ja hankittavat tarvittavat laitteet. Toimitettujen tietojen laadun ja käytettävyyden on oltava sitovien teknisten parametrien mukaista.
33	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönotto ympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) täydentäminen avaruuden perustilannetta varten		Hehtaaria	0	161 000	Q4	2025	Digitaaliset tekniset kartat (DTM) on täytettävä, jotta voidaan saada tarkat sijaintitiedot julkisten ja yksityisten elinten omistamista paikkatietokohteista. 161000 hehtaaria paikkatietokohteita on digitoitava. Tuloksena olevien DTM-kohteiden on oltava julkisesti saatavilla.
34	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönotto ympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen loppuun saattaminen kuljetusta ja teknisen infrastruktuurin verkkoja varten		Kilometriä	0	55 000	Q4	2025	Digitaaliset tekniset kartat (DTM) on täytettävä, jotta voidaan saada tarkat tiedot julkisten ja yksityisten elinten omistamien fyysisten infrastruktuuriverkkojen sijainnista ja teknisistä eritelmistä. Digitoidaan 55000 kilometriä liikenneverkkoja ja teknisen infrastruktuurin verkkoja. Tuloksena olevien DTM-kohteiden on oltava julkisesti saatavilla.

Seuraava t kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
35	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Sähköisen viestinnän laatumittausten loppuun saattaminen		Määrä	0	77	Q4	2025	Verkon laadun mittaus on saatettava päätökseen Tšekin kaikkien 76 piirikunnan ja pääkaupungin osalta.
36	Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Kohde	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat tutkimukset 5G-verkkojen käyttöönoton parantamiseksi		Määrä	0	25	Q4	2024	<p>Tutkimuksilla on oltava seuraavat tavoitteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkastellaan uudelleen kansallista radiotaajuussuunnitelmaa ja arvioidaan taajuuksien käyttöoikeuksien myöntämistä ja myöntämistä koskevia nykyisiä prosesseja tavoitteena käyttää yhdenmukaistettuja taajuusalueita kaupalliseen käyttöön mahdollisimman varhaisessa vaiheessa.</li> <li>Analysoidaan, onko mahdollista antaa operaattoreille mahdollisuus maksaa radiotaajuuksien myöntämismaksuja erissä 5G-infrastruktuuriin tehtävien investointien helpottamiseksi.</li> <li>Kyberturvallisuudesta aiheutuvien haasteiden tunnistaminen.</li> <li>Sähköisten viestintäverkkojen rakentaminen kunnissa ja kaupungeissa sekä kaupunkien kehittäminen.</li> </ul> <p>Tutkimuksissa keskitytään erityisesti seuraaviin kysymyksiin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5G-ominaisuuksien ja -standardien sovellettavuus yksittäisillä aloilla sekä ehdotukset niiden teknisiksi täytäntöönpano- ja sääntelytoimiksi.</li> <li>5G-verkkoinfrastruktuurin digitaalisen kaksosen konsepti ja käyttö.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>• satelliittiviestinnän käyttö 5G-verkkojen ja 5G-verkkojen rinnakkaiseen ja yhteistyöhön.</li> <li>• FeMBMS:n (Monimedia Broadcast Multicast Service) sovellettavuus 5G-verkoissa televisiolähetysiin ja audiovisuaalisiin mediapalveluihin, mukaan lukien strategia 600 MHz:n taajuusalueen tulevasta käytöstä televisiolähetyksissä.</li> <li>• FRMCS:n (Future Railway Mobile Communication Systems) käyttö rautateillä, joilla on tähän tarkoitukseen varatut kanavat taajuusalueilla 900 MHz ja 1 900 MHz.</li> <li>• kvanttiteknologian käyttö 5G-verkkojen ja -palvelujen turvallisuuden lisäämiseksi.</li> <li>• mahdollisuus jakaa 5G-verkoissa käytettävissä olevia taajuuksia.</li> <li>• 26 GHz:n taajuusalueen käyttö 5G-verkossa.</li> <li>• nykyaikaisten tietojärjestelmien käyttö 5G-verkoissa, mukaan lukien ohjelmistojen jakaminen avointen lähteiden kautta tai muut yhteiskäyttötavat, kuten pilvipalvelupalvelimet.</li> <li>• 5G-verkon viipalointijärjestelmän käyttö julkisissa ja yksityisissä 5G-verkoissa.</li> <li>• esineiden internetin (IoT) viestinnän yhdistäminen 5G-verkkoihin.</li> <li>• 5G-verkkojen käyttö kiinteää langatonta liittymää varten</li> <li>• avoimen RAN-verkon (Radio Access Network) ja avoimen ydinverkon käytön vaikutus 5G-verkkojen turvallisuuteen.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>• lentoviestintäalustat (miehittämättömät ilma-alukset, miehittämättömät ilma-alukset, ilmapallot) ja niiden vaikutus sähköisen viestinnän sääntelyyn.</li> <li>• älykkäät radioympäristöt, joissa käytetään sähkömagneettisen säteilyn ja älykkäiden heijastavien pintojen verkkomittauksia.</li> <li>• 6G-verkkojen kehittäminen yli 100 GHz:n taajuusalueilla.</li> </ul>
37	Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat suuntaviivat 5G-verkkojen käyttöönotosta	Kauppa- ja teollisuusministeriön julkaisemat ohjeet				Q4	2025	Passiivisen ja aktiivisen infrastruktuurin yhteiskäytöstä 5G-verkkojen käyttöönoton helpottamiseksi julkaistaan suuntaviivat, jotka vastaavat yhteenliitettävyyttä koskevaa unionin yhteistä välineistöä ja joissa otetaan huomioon toimenpiteistä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi annettu direktiivi 2014/61/EU, RSPG21-016 FINAL -raportti taajuuksien yhteiskäytöstä ja laki 143/2001 kilpailun suojaamisesta. Suuntaviivojen on perustuttava samassa toimenpiteessä julkaistuihin tutkimuksiin. Toimenpiteellä pyritään erityisesti kehittämään suuntaviivoja ja algoritmeja, jotka koskevat 5G:n radiotaajuuksien koordinoitimenettelyjä ja taajuuksien yhteiskäyttöä muiden palvelujen kanssa 26 GHz:n taajuusalueella.
38	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Välitavoite	Kauppa- ja teollisuusministeriö myöntää kaikki avustuspäätökset, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin	Kauppa- ja teollisuusministeriö ilmoittaa kaikista avustuspäätöksistä, jotka koskevat osoitepisteid				Q4	2024	Kauppa- ja teollisuusministeriö ilmoittaa kaikista avustuspäätöksistä, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN). Tarjouspyyntöihin on sisällyttävä tukikelpoisten menojen määritelmä, hankkeiden valintaa ja arviointia koskevat arviointimallit ja -perusteet, hakijoita ja edunsaajia koskevat säännöt sekä tukutarjouksia koskevat suuntaviivat.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			verkkoon (VHCN)	en liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN)						
39	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Kohde	Erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) liittyvien osoitepisteiden loppuun saattaminen		Määrä	0	23 000	Q1	2026	On rakennettava infrastruktuuri, jolla lisätään erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) liitettyjen osoitepisteiden määrää siten, että verkkoon liitettyjen osoitepisteiden määrä kasvaa 23000:lla. Erittäin suuren kapasiteetin verkko on oltava erittäin suuren kapasiteetin verkkoja koskevien BERECin suuntaviivojen mukainen.
40	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Kohde	Valittujen rautatiekäytävien tehostetun 5G-signaalin kattavuuden loppuun saattaminen		Kilometriä	0	86	Q2	2026	Investoinnin on parannettava 5G-kattavuuden laatua (jo asetettujen 5G-taajuushuutokaupan ehtojen mukaisten kattavuuskriteerien lisäksi) vähintään 86 kilometrin etäisyydellä seuraavilla rautatiekäytävillä: — Praha – Česká Třebová – Ostrava, – Česká Třebová – Brno
41	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Kohde	Rautatievaunujen liikkuvan signaalin kattavuuden varmistaminen		Määrä	0	350	Q4	2025	Rautatievaunujen peitto on varmistettava laadukkailla liikkuvan signaalin toistolaitteilla tai passiivisilla seinillä 5G-signaaleja varten.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
42	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Välitavoite	Älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) asentaminen ja testaaminen.	C-ITS-järjestelmän asentamisen ja testauksen loppuun saattaminen				Q4	2025	5G-ekosysteemisovellusten tukeminen käytävissä edellyttää rautatiekäytävien älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) rakentamista ja testaamista. Teollisuus- ja kauppaministeriö julkaisee yhdessä liikenneministeriön kanssa raportin hankkeen tuloksista.
43	Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Välitavoite	Kaikkien suurikapasiteettisten kuntien välisiä yhteyksiä koskevien avustuspäätösten myöntäminen	Kauppa- ja teollisuusministeriö ilmoittaa kaikista suuren kapasiteetin kuntien välisiä yhteyksiä koskevista avustuspäätöksistä				Q4	2024	Kauppa- ja teollisuusministeriö ilmoittaa kaikista suuren kapasiteetin kuntien välisiä yhteyksiä koskevista avustuspäätöksistä. Tarjouspyyntöihin on sisällyttävä tukelopoisten menojen määritelmä, hankkeiden valintaa ja arviointia koskevat arviointimallit ja -perusteet, hakijoita ja edunsaajia koskevat säännöt sekä tukutarjouksia koskevat suuntaviivat. Valintaperusteiden on muun muassa oltava erittäin suuren kapasiteetin verkkoja koskevien BERECin suuntaviivojen mukaisia.  Kuntien on sijaistava yksinomaan alueilla, joilla ei ole koskaan ollut yli 3G:n mobiilisignaalia ja joiden voidaan olettaa jäävän tulevaisuudessa 5G-perusverkkojen ulkopuolelle investoinnin heikon kannattavuuden vuoksi. Nämä alueet on määriteltävä voimassa olevien valtioneuvoston päätösten ja erittäin suuren kapasiteetin verkon kehittämistä koskevan kansallisen suunnitelman mukaisesti.
44	Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä	Kohde	5G-signaalien tukiasemien loppuun saattaminen		Määrä	0	55	Q1	2026	Infrastruktuuri, mukaan lukien 55 tukiasemaa, on rakennettava ja otettava käyttöön 5G-signaalien avulla investointiintensiivisillä maaseutualueilla sijaitsevat kunnat, jotka on yksilöity investoinnissa 3.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	valkoisilla alueilla									
45	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	Kaikkien 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevien avustuspäätösten myöntäminen	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikista 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevasta avustuspäätöksistä				Q4	2024	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikista 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevasta avustuspäätöksistä. Hankkeissa keskitytään 5G-sovellusten käyttöön teollisuudessa ja palveluissa, erityisesti uusien teknologioiden hyödyntämiseen autoteollisuuden ja muiden keskeisten alojen tuotantoprosesseissa ottaen huomioon kiertotalouden periaatteet uusioraaka-aineiden hankinnan avulla. Tuki kohdennetaan myös hankkeisiin, joilla edistetään automaation, robotisaation, tekoälyn ja virtuaali- tai laajennetun todellisuuden kehittämistä ja levittämistä. Mahdollisia tuensaajia ovat yritykset tai julkiset tutkimusorganisaatiot.
46	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Kohde	5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden loppuun saattaminen		Tuettujen hankkeiden lukumäärä	0	22	Q4	2025	Vähintään 22 aiemmin valituista tieteellisistä tutkimushankkeista, jotka koskevat 5G-verkkojen ja -palvelujen mahdollista jatkokehittämistä, on saatettava päätökseen. Kauppa- ja teollisuusministeriö julkaisee tuloksena olevat tutkimukset.

## **D. OSA 1.4: DIGITAALITALOUS JA -YHTEISKUNTA, INNOVATIIVISET LÄHTÖKOHDAT JA UUSI TEKNOLOGIA**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy digitalisaation ja uusien teknologioiden käyttöönoton helpottamiseen yrityksissä, myös pk-yrityksissä. Sen tavoitteena on myös perustaa elin, joka koordinoi hankkeita, joissa keskitytään talouden digitalisaatioon, tukemaan valikoitujen strategisten teknologioiden, myös tekoälyn, kehittämistä ja käyttöönottoa ja parantamaan innovaatioekosysteemiä erityisesti startup-yritysten osalta muun muassa parantamalla korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä. Suunniteltujen investointien odotetaan edistävän innovatiivisten startup- ja pk-yritysten rahoituksen saantia muun muassa rahoitusteknologian ja varhaisen vaiheen rahoitusratkaisujen avulla sekä pääsyä koulutukseen ja testauslaitoksiin, jotta voidaan edistää uusien digitaalitekniikoiden käyttöönottoa. Komponentilla on synergioita Tšekin suunnitelman 1.3 [suuren kapasiteetin digitaaliset verkot] ja 1.5 [Yritysten digitaalinen muutos] kanssa, joilla edistetään suuren kapasiteetin verkkoihin pääsyä ja yritysten digitalisaatiota.

Osa-alueella tuetaan toimia, joilla vastataan maakohtaiseen suositukseen 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin ja poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaiseen suositukseen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, investointien keskittämiseksi digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, sekä varmistettava innovatiivisten yritysten rahoituksen saanti ja parannettava julkisen ja yksityisen sektorin T & K-yhteistyötä.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. T & I-prosessin tulosten on erityisesti oltava teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin saatavilla oleviin teknologioihin, mukaan lukien vähävaikutteiset teknologiat), ja toimenpiteessä on etukäteen jätettävä soveltamisalan ulkopuolelle tutkimus ja innovointi, joka koskee ”ruskeaa tutkimusta ja innovointia” (kivihiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, joka ei kuulu DNSH:n teknisten ohjeiden liitteeseen III, sininen ja harmaa vety, polttolaitokset ja kaatopaikat).

### **D.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Digitalisaation hallintajärjestelmän institutionaalinen uudistus, RIS 3 -strategia mukaan luettuna**

Institutionaalisella uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan digitalisaatiota valvovaa organisaatorakennetta. Äskettäin perustettu digitaalisen muutoksen komitea (DTC) tekee tiivistä yhteistyötä älykästä erikoistumista koskevan kansallisen innovaatiostrategian kanssa. Jäsenvaltiot hallinnoivat yhteisöjä, jotka tunnistavat ja levittävät keskeisiä teknologioita ja asiaankuuluvia tutkimus- ja innovointialoja. Sillä varmistetaan toimijoiden välinen yhteenliitettävyyden ja koordinaation koko digitaalisessa ekosysteemissä, ja siihen sisältyy yksityisten ja julkisten sidosryhmien edustus. Se myös lisää yritysten ja kansalaisten tietoisuutta mahdollisuuksista soveltaa uusia digitaalitekniikoita.

Digitaalisen ja innovaatioekosysteemin (mukaan lukien startup-yritykset, spin-off-yritykset ja strategiset teknologiat) edelleen parantamiseen kuuluu sellaisen koordinoituelimen perustaminen digitaalista muutosta käsittelevän komitean alaisuuteen, joka vastaa tämän osa-alueen mukaisten yrityksille suunnattujen tukiohjelmien täytäntöönpanosta EU:n startup-yritysten kansakuntien standardin mukaisesti ja jonka tarkoituksena on antaa suosituksia ja neuvoja uudistuksen ja siihen liittyvien investointien toteuttamisesta. Uudistuksen tarkoituksena on käynnistää julkisen ja yksityisen sektorin välinen yhteistyö ja tukea kolmea yhteisinvestointirahastoa, yrittäjyyttä ja yritysten tukijärjestelmiä, startup-yritysten kansainvälistymistä edistäviä toimia ja innovatiivisia ratkaisuja käytännössä testaavia sääntelyn testiympäristöjä, kuten tässä osiossa ehdotetaan.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden komitean kanssa**

Uudistuksen tavoitteena on kehittää akkreditoituja laadunhallinta- ja tuotesertifiointiviranomaisia ja tarjota akkreditoitujen laboratorioiden verkosto, jolla on riittävät testaus- ja sertifiointivalmiudet, sekä jakaa parhaita käytäntöjä erityisesti strategisilla aloilla, kuten ilmailu- ja avaruusalailla ja lääkinnällisten laitteiden alalla, mikä parantaa tšekkiläisten yritysten tuotteiden laatua ja kilpailukykyä. Uudistuksella tuetaan muun muassa seuraavia toimia: akkreditointiprosessien helpottaminen ja laitteiden hankkiminen keskittyen kehittyneet materiaalit ja teknologiat (komposiitit, materiaalia lisäävä valmistus, lasersovellukset); vihreät teknologiat (hybridi-/sähkövoima, hiilestä irtautuminen, melun vähentäminen, biopolttoaineet, lentoliikenteen kestävyys) automaatio ja digitalisointi; Miehitämätön ilma-alus (UAV)/miehitämättömät ilma-alusjärjestelmät (UAS); Kaupunkilentoliikenne (UAM); ohjelmistosovellukset; Ilmailu- ja avaruusteollisuus 4.0 (AI, esineiden internet, massadata). Osa-alueeseen kuuluvat myös konsultti- ja neuvontapalvelut, joita yrityksille tarjotaan valmisteltaessa sertifiointin saamista ja tuotantotapojen levittämistä. Uudistukseen sisältyy myös sertifiointiprosessia koskevien sidosryhmien saatavilla olevien kurssien luominen.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## **Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)**

Investoinnilla perustetaan Keski-Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (CEDMO), joka on alueellinen instituutio, jota johtaa Charlesin yliopisto yhteistyössä Tšekin Prahnan teknillisen yliopiston (ČVUT) kanssa, sekä faktantarkistussivusto demagog.cz. CEDMO on yhteydessä eurooppalaiseen digitaalisen median seurantafoorumiin, ja se noudattaa Euroopan komission ja unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan julkaisemaa disinformaation torjuntaa koskevaa toimintasuunnitelmaa. Sen on tarjottava tekoälyvälineitä ja -menetelmiä, joilla torjutaan tiedonmanipulointia, mukaan lukien disinformaatio digitaalisessa ympäristössä, puolueettomasti, ja se tarjoaa menetelmiä disinformaatiokampanjoiden havaitsemiseksi, analysoimiseksi ja tunnetuksi tekemiseksi kansallisella, kansainvälisellä ja Euroopan tasolla ja analysoimaan disinformaatiokampanjoiden vaikutusta yhteiskuntaan ja demokratiaan; tuetaan medialukutaitoa ja seurataan verkkoalustojen ja digitaalisen mediaekosysteemin sääntöjä yhteistyössä kansallisten viranomaisten kanssa. Investointiin on sisällyttävä myös pitkän aikavälin tutkimushankkeita, joissa julkaistaan tuotoksia esimerkiksi digitaalisesta ja medialukutaidosta, disinformaatiosta ja väärästä informaatiosta Tšekissä sekä tekoälyn vaikutuksista tiedotusvälineisiin.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastrukturi (EBSI)**

Suunniteltu investointi eurooppalaiseen lohkoketjupalveluinfrastruktuuriin (EBSI) kuuluu eurooppalaisen lohkoketjukumppanuuden (EBP) piiriin. Toimenpiteellä tuetaan sellaisen EBSI-/EBP-käyttötapauksen täytäntöönpanoa, jossa keskitytään yleiseurooppalaisen (jaetun tilikirjan teknologian) DLT-pohjaisen joukkolainauksen perustamiseen pk-yritysten velkarahoitusta varten. Hankkeella helpotetaan pk-yritysten rahoituksen saantia, vähennetään kustannuksia ja lisätään avoimuutta.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

### **Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeja ja teollisuusalueita varten**

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan vähintään 52 hanketta, joilla osoitetaan digitaalisen infrastruktuurin ja 5G:n soveltaminen. Hankkeet jakautuvat kahteen eri aloitteeseen:

- Älykkäät kaupungit, joilla pyritään osoittamaan 5G:n käyttö kaupunkiverkoissa, mukaan lukien muun muassa älykkäät liikennejärjestelmät, katuvalaistus, jätehuolto/kiertotalous, julkinen liikenne, pysäköintialueiden hallinta ja kaupunkirikollisuuden vähentämisen käsitteet; ja
- Teollisuus 4.0 -demonstraatiohankkeet, joissa esitellään digitoitujen tuotantolinjojen tai robotisoitujen järjestelmien (jotka on rakennettu tekoälyn rutiininomaiseen käyttöön) soveltamista ja mobiililaitteiden käyttäjien välistä suoraa viestintää (laitteiden välinen viestintä, D2D).

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 7: Tšekin ruis-Up-ohjelmat**

Tšekin ”Rise-Up”-ohjelmalla puututaan pandemian taloudellisiin ja sosiaalisiin vaikutuksiin, ja siihen sisältyy kaksi erillistä hankepyyntöä: ensimmäiseen ehdotuspyyntöön voivat osallistua hankeehdotukset, joilla pyritään covid-19-tautiin liittyviin lääketieteellisiin tutkimus- ja kehityshankkeisiin, jotka ovat saavuttaneet lähes loppuun saattamisen, sertifiointin tai oikeudellisen suojan. Toinen ehdotuspyyntö on avoin hankkeille, joilla pyritään digitaalisiin teknologisiin ratkaisuihin covid-19-kriisin taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi, erityisesti terveydenhuollon, koulutuksen, audiovisuaalialan sekä perinteisten yritysten ja alojen digitalisaation aloilla.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on edistää yrittäjyyttä ja tukea uusien yritysten menestyksestä perustamista kaikkialla Tšekissä. Toimenpiteeseen on sisällyttävä neuvonta-, konsultointi- ja mentorointipalveluja, joita tarjotaan alueellisten innovaatio- ja yrityskeskusten kautta vastaperustetuille liiketoiminta-aloitteille ja startup-yrityksille. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös valistuskampanjoita yrittäjyyden edistämiseksi.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

### **Investointi 9: Varat alkuvaiheen investointien, strategisten digitaaliteknologioiden ja yliopistojen spin-off-yritysten kehittämiseen**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea riskipääoman kehittämistä ja talouden digitalisaatiota investoimalla innovatiivisiin startup-yrityksiin. Se koostuu kolmesta pilottirahastosta: alkua edeltävä yhteissijoitusrahasto; strateginen digitaalitekniikkarahasto; ja iii) tekoälyyn liittyvä spin-off-rahasto. Näillä kolmella rahastolla pyritään investoimaan esimerkiksi alkuvaiheen hankkeisiin ja teknologia-

alan startup-yrityksiin. strategisissa digitaaliteknologioissa, kuten tekoälyssä, lohkoketjussa, FinTechissä ja 5G-sovelluksissa; sekä tutkimusorganisaatioiden ja yliopistojen hankkeissa, joiden tarkoituksena on siirtää ja kaupallistaa tutkimustuloksiaan liike-elämässä. Tuki myönnetään rahastoista osana Euroopan investointirahaston (EIR) hallinnoimaa rahasto-osuusrahastoa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Tšekin ja EIR:n välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen myöhemmässä investointipolitiikassa edellytetään InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja jättää seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä<sup>3</sup>; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>4</sup>; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot<sup>5</sup> ja omaisuus<sup>6</sup>; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja edellyttää, että yhteisö tai rahoituksen välittäjä varmentaa hankkeita koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

### **Investointi 10: Startup-yritysten kansainvälistyminen**

Toimenpiteen tavoitteena on tarjota tšekkiläisille pk-yrityksille ja startup-yrityksille johtamistaitoihin ja parhaiden liiketoimintakäytäntöjen siirtoon erikoistuneiden asiantuntijoiden koulutus-, neuvonta- ja konsultointipalveluja, kuten neuvottelut ulkomaisten markkinoiden taitotieto; uusien digitaalisten välineiden käyttö ja mukautuminen uusiin digitaalisiin suuntauksiin; tuotteiden validointi ulkomaisilla markkinoilla; riskipääoman saatavuus Accelerator-ohjelmat ja mentorointi. CzechInvest

---

<sup>3</sup> Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

<sup>4</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>5</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

<sup>6</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

toteuttaa ohjelman Tšekin tasavallan vuoden 2030 innovaatiostrategian ja ”Maa tulevaisuuden” ohjelman mukaisesti.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti**

Tämä toimenpide koostuu digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistämisestä ja käyttöönotosta. Testiympäristö on perustettava yhteistyössä asianomaisten viranomaisten, sääntelyviranomaisten ja asianomaisen alan kumppaneiden kanssa, ja sen tavoitteena on tarjota riittävä tekninen ja sääntelyympäristö uusien teknologioiden, kuten rahoitusteknologiaratkaisujen, testaamiseksi. Niiden on oltava pk-yritysten ja startup-yritysten sekä muiden yritysten saatavilla.

Investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 12: Kvanttaviestintäinfrastruktuurin rakentaminen**

Investoinnin tavoitteena on rakentaa optinen kvanttiviestintäverkko Tšekkiin Digitaalinen Eurooppa -ohjelman painopisteiden mukaisesti. Tähän sisältyy runkoverkon ja siihen liitettyjen sivukonttoreiden luominen, kriittisen infrastruktuurin ja turvallisuusinfrastruktuurin liittäminen sekä asiantuntijoiden testaus ja koulutus. Verkon on kyettävä nopeaan tiedonsiirtoon ja käsittelyyn, joka yhdistää suunnitteluvaiheessa yksilöidyt merkittävimmät sidosryhmät ja joka voi liittyä vastaavaan infrastruktuuriin naapurimaissa.

Investointi on saatettava päätökseen testauksen ja pilottivaiheen avulla 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä, ja siihen on sisällyttävä ainakin Prahassa, Brnon ja Ostravan väliset yhteydet, joiden optinen kokonaispituus on 400 km ja kuusi kvanttiavaimen jakelusegmenttiä (QKD); otetaan käyttöön kaksi toissijaista suurkaupunkihaaraa, jotka perustuvat kaupallisiin QKD-laitteisiin, ja kaksi muuta osaa, jotka perustuvat kokeelliseen QKD:hen ja niiden käytön testaamiseen.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **D.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
47	Uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (ml. RIS 3)	Välitavoite	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi	Kansallisten sidosryhmien koordinoinnista vastaavan komitean (ja siihen liittyvän työryhmän) perustaminen Tšekin talouden digitalisaatiota koskevien hankkeiden valmistelemiseksi				Q1	2025	Digitaalista muutosta käsittelevä komitea, mukaan lukien julkisten ja yksityisten sidosryhmien edustus, koordinoi komponentteihin 1.4 ja 1.5 kuuluvien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoa. Tähän kuuluu myös erityinen neuvoo-antava työryhmä/asiantuntijatyöryhmä, joka valvoo EU:n startup-yritysten kansainvälisten standardien täytäntöönpanoa tämän osa-alueen puitteissa, ja se antaa asiantuntijalausunnon täytäntöönpanomenetelmien valinnasta. Tämä välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun komitea ja työryhmä ovat aloittaneet työnsä.
48	Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden komitean kanssa	Välitavoite	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimittäminen	Sertifiointiviranomisten, teknisten asiantuntijoiden ja asiaan liittyvien yritysten verkoston perustaminen strategisille aloille.				Q2	2023	Keskitetyn asiointipisteen perustaminen parhaiden käytäntöjen jakamista varten, sertifiointia koskevien todellisten tietojen, kuten akkreditoitujen laboratorioiden tai ilmoitettujen laitosten laadun ja saatavuuden, löytämistä varten sekä teknistä tukea koskevia tarjouksia.
49	Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden komitean kanssa	Kohde	Sertifiointin saaneiden yritysten lukumäärä		Määrä	0	50	Q4	2024	50:tä yritystä on tuettava sertifiointin hankkimisessa akkreditoitujen sertifiointiviranomaisten kautta.  Sertifiointia koskevia kursseja on luotava ja asetettava saataville.
51	Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskuksen perustaminen Tšekissä	Välitavoite	Euroopan digitaalisen median seurantakeskuksen perustaminen Tšekissä	Akateemisten yhteenliittymien perustaman CEDMO-keskuksen käynnistäminen johtavana				Q4	2021	Digitaalisen mediakeskuksen on osana EDMO-verkostoa keskityttävä analysoimaan ja torjumaan väärin tietojen, kuten covid-19-pandemiaan tai 5G-verkkoihin liittyvien väärin tietojen, leviämistä.

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			sijaitsevalle Keski- ja Itä-Euroopan keskukselle (CEDMO)	kumppanina toimivan Charles Universityn kanssa Prahassa						
250	Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Laajennetun CEDMO-keskuksen käynnistäminen	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2024	Laajennettua digitaalimediakeskittymää koskeva avustussopimus osana EDMO-verkoston allekirjoitetaan kolmen uuden tuetun toimen osalta.
52	Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Kohde	Tutkimustulosten julkaiseminen CEDMO:ssa		Tutkimusten määrä		5	Q4	2025	CEDMO julkaisee tutkimustoimiensa tulokset, joissa keskitytään — tilastollisesti merkitykselliseen otokseen perustuva disinformaatio Keski- ja Itä-Euroopassa soveltava tutkimus tekoälyvälineiden kehittämiseksi — generoitu tekoäly Tekoäly, joka tukee tiedotusvälineiden muuntamista tekoälyn käytön sääntely tiedotusvälineissä
55	Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalvelu infrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Välitavoite	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus pk-yritysten käytötapauksen toteuttamiseksi	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Pk-yritysten käyttötapauksen täytäntöönpanoa varten allekirjoitetaan avustussopimus.
56	Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalvelu infrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Kohde	Niiden pk-yritysten lukumäärä, jotka voivat tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI-		Määrä	0	190	Q2	2024	Tuen on mahdollistettava se, että pk-yritykset voivat tarjota hajautetun tilikirjan teknologiaan perustuvia joukkolainoja, sanotun kuitenkaan rajoittamatta osallistuvien yritysten päätöstä joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskusta.

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			järjestelmän perusteella.							
57	Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeja ja teollisuusalueita varten	Kohde	Älykkäitä kaupungeja koskevien viitesovellusten kehittäminen ja käyttö		Määrä	0	5	Q4	2022	Viisi viitehakemusta osana ”Älykkäät kaupungit” -ohjelmaa täydennetään
58	Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeja ja teollisuusalueita varten	Kohde	Älykkäiden kaupunkien ja teollisuus 4.0:n käyttötapausten loppuun saattaminen		Määrä	0	27 älykkäät kaupungit; 20 teollisuus 4.0	Q4	2025	Demonstroivien 5G-käyttötapausten käyttösovellusten loppuun saattaminen muihin paikkoihin, myös alueisiin ja kuntiin älykkäitä kaupungeja ja teollisuutta 4.0 koskevien ohjelmien puitteissa
59	Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Kohde	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään innovoimaan lääketieteellisiin ja digitaalisiin ratkaisuihin covid-19:n vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi		Määrä	0	30	Q4	2023	Yritysten tukeminen covid-19-pandemiaan liittyvässä lääketieteellisessä tutkimuksessa ja sellaisten hankkeiden ja hankkeiden kehittämisessä, joilla pyritään digitaalisiin ratkaisuihin kriisin taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviytymiseksi vähämerkityksisen tuen muodossa. Hankintasopimukset tehdään tässä välitavoitteessa mainittujen kilpailun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valituille hankkeille noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemislueteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
60	Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Kohde	Ohjelman innovaatiokeskittymien ja kumppaniorganisaatioiden kautta tuettujen startup-yritysten lukumäärä		Määrä	0	450	Q4	2024	Startup-yrityksille ja muille tukieloisille yhteisöille tarjotaan mentorointia, konsultti- ja neuvontapalveluja tai koulutusta yrittäjyyden edistämiseksi ja liiketoimintasuunnitelmien validoimiseksi.

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
61	Investointi 9: Varat alkuvaiheen/siemeninvestointien, strategisten digitaaliteknologioiden ja yliopistojen spin-off-yritysten kehittämiseen	Välitavoite	Rahasto-osuusrahaston käynnistäminen ja kolmen nimetyn rahaston (ennakkosiemennet, strategiset teknologiat ja spin-off-rahastot) investoinnit	investointikapasiteetin loppuminen elpymis- ja palautumistukiväläin varoista				Q2	2026	Olemassa olevaa ja uutta riskipääomaa varten on tarkoitus perustaa kolme investointirahastoa tukemaan innovatiivisia startup-yrityksiä, strategisia teknologioita ja yrityksiä, joilla on siemen-/ennakoinvestointeja. Pilottivaiheessa olisi todennettava kysynnän taso, kohdennettu riski, varojen käyttö ja investointialat, erityisesti täydentävyys muiden tukivälineiden kanssa. Pilottivaiheen tulosten perusteella on tarkoitus käynnistää lisää jatkuvia investointikierroksia. Investoinnin arvon on oltava vähintään 54 983 897,57 euroa. Rahoitusvälineen sijoituspolitiikkaan on sisällyttävä valintaperusteet, joilla varmistetaan, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan kestävyysarvioinnin, poissulkemisuudatelon ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.
63	Investointi 10: Startup-yritysten kansainvälistyminen	Kohde	Startup-yritysten kansainvälisen laajentumisen tukeminen konsultoinnin, mentoroinnin ja yritysten neuvontapalvelujen avulla sekä Accelerator-ohjelmilla		Määrä	0	100	Q4	2025	Startup-yrityksiä tuetaan tukiohjelmilla, joissa keskitytään kansainväliseen laajentumiseen ja ulkomaisiin markkinoihin sopeutumiseen. Näihin ohjelmiin on sisällyttävä mentorointi- ja konsultointipalveluja, tuotteiden validointia vauhdittavien ohjelmien palveluja, jotka liittyvät ulkomaisiin, parhaiden käytäntöjen jakamiseen, laajentamiseen ja tuotteiden/palvelujen mukauttamiseen.
64	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Välitavoite	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen	Testiympäristön perustaminen säännellyillä ensisijaisilla aloilla, kuten fintech (digitaalisen rahoituksen				Q2	2024	Digitaalisen sääntelyviranomaisen testiympäristö, jossa keskitytään pilottihankkeeseen rahoitusteknologian ja DLT-teknologian alalla, on pidettävä aktiivisena ja toimivana, kun innovatiiviset yritykset pystyvät jättämään hakemuksensa testaushankkeista ja -tuotteista.

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
				pakettiin perustuva) hajautetun tilikirjan teknologia (DLT)						
65	Investointi 11: Digitaalinen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Kohde	Testiympäristöön osallistujat, joita testiympäristö tukee		Määrä	0	20	Q2	2025	Niiden säänneltyjen alojen, kuten rahoitusteknologian, yritysten lukumäärä, joiden hankkeita ja tuotteita on testattu digitaalisten sääntelyn testiympäristöjen avulla.
66	Investointi 12: Kvanttivistintäin frastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Optisen kvanttiverkon rakennus- ja pilottivaiheen loppuun saattaminen	Infrastruktuuri on toiminnassa, ja asianomaiset viranomaiset (teollisuus- ja kauppaministeriö, puolustusministeriö, kansallinen kyber- ja tietoturvavirasto (NÚKIB)) ovat dokumentoineet ja hyväksyneet testauksen.				Q4	2025	Välitavoitteen on sisällettävä seuraavat: optisten yhteyksien luominen Prahan, Brnon ja Ostravan välille, optinen kokonaispituus 400 km, kuusi kvanttiavaimen jakelusegmenttiä (QKD); otetaan käyttöön kaksi toissijaista suurkaupunkihaaraa, jotka perustuvat kaupallisiin QKD-laitteisiin, ja kaksi toissijaista suurkaupunkihaaraa, jotka perustuvat kokeelliseen QKD-työkalupakkiin; liikkuvien sivukonttoreiden hankinta ja suunnittelu; testaamalla olemassa olevien kvanttivistintätekniikoiden integrointia; ja kolmen sotilasalueille ominaisen käyttötapauksen testaaminen.

## **D.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

### **Investointi 13 – Strategisten teknologioiden kehittämisen rahasto**

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan rahoituksen saantia Tšekin strategisen teknologia-alan pääomamarkkinoiden kehittämiseksi tällä alalla. Investointikehys toimii tarjoamalla rahoitusta välittäjien kautta yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 80000000 euroa.

Toteutuskumppanina on Euroopan investointirahasto (EIR). Tukiväline sisältää seuraavan tuotelinjan:

- Rahoitus rahastoista, jotka investoivat yrityksiin, jotka toimivat Tšekille strategisesti merkittävillä aloilla investoinnin 9 mukaisten digitaaliteknologioiden lisäksi. Tällaisia aloja voivat olla muun muassa energia, kestävyys, puhdas teknologia, teollisuusteknologia, kuten robotiikka, automaatio tai kehittyneet materiaalit, puolijohotteet, biotieteet, bioteknologia sekä avaruus- tai kaksikäyttökäytännöt.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekki ja EIR allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
  - a. Kuvaus rahoitustuotteesta ja tukikelpoisista lopullisista edunsaajista<sup>7</sup>.
  - b. Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
  - c. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa (2021/C58/01). Erityisesti kun on kyse yritysten yleisestä tuesta, investointipolitiikan ulkopuolelle on

---

<sup>7</sup> Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin; avaruusinvestoinnit atomikelloihin ja strategisiin kantoraketteihin; ja avaruustuotteet; ja investoinnit, joissa keskitytään yksinomaan kyberturvallisuuskäytännöiden ja -ratkaisujen kehittämiseen ja käyttöönottoon, myös silloin, kun ne ovat osa digitaalisten verkkojen ja datainfrastruktuurin käyttöönottoa tai parantamista; lopulliset tuensaajat eivät saa olla kolmannen maan tai kolmansien maiden yhteisöjen määräysvallassa, ja niiden johto on unionissa, lukuun ottamatta alle 10000000 euron investointeja. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu strategiseen investointiin 5G-yhteyksien alalla, 5G-kyberturvallisuuskäytännön mukaisia toimenpiteitä ja riskinhallintasuunnitelmia sovelletaan myös sen toimittajiin. Tällaisia toimittajia ovat erityisesti televiestintälaitteiden myyjät ja valmistajat sekä muut ulkopuoliset toimittajat, kuten pilvi-infrastruktuurin tarjoajat, hallintapalvelujen tarjoajat, järjestelmäintegroitajat, turvallisuudesta ja ylläpidosta vastaavat toimeksisaajat sekä siirtojärjestelmien valmistajat. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu puolustusalan strategiseen investointiin, tätä rajoitusta sovelletaan myös sen toimittajiin ja alihankkijoihin. Edellä mainittuja rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensaaja voi osoittaa olevansa oikeushenkilö, jolle se jäsenvaltio, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt kyseistä toimea koskevan takauksen Euroopan puolustusrahastosta (EKR) annetun asetuksen asianomaisissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisten yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti tai komission myöntämän poikkeuksen mukaisesti avaruusasetuksen asianomaisissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisten yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti. Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista poikkeamisesta.

jätettävä yritykset, jotka keskittyvät<sup>8</sup> erityisesti seuraaviin aloihin: fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta<sup>9</sup>; energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat<sup>10</sup>; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti<sup>11</sup>; jätteiden keruu, käsittely ja loppusijoitus<sup>12</sup>, v) ydinpolttoaineen käsittely ja ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

- d. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat investointikehyksen investointipolitiikan mukaisesti.
  4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
    1. Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
    2. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia EIR:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) vaatimusta, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi, noudatetaan. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
    3. EIR:n velvollisuus toimittaa Tšekin valtiovarainministeriölle ulkopuolisten tilintarkastajiensa laatima vuotuinen tarkastuskertomus.

---

<sup>8</sup> Lopullisen tuensaajankatsotaan keskittyvän ”huomattavasti” johonkin toimialaan tai liiketoimintaan, jos tällaisen toimialan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaskuntaan. Rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

<sup>9</sup> Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

<sup>10</sup> Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaa kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>11</sup> Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

<sup>12</sup> Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

- 5. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset:** EIR valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjiin kohdistuvien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikille asiaan liittyville rahoitusalan toimijoille.
- 6. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen:** EIR allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksessa määrättyjen keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
  2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

#### **D.4 Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Seuraava kohde N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
251	Investointi 13: Strategisten teknologioiden kehittämiseen tarkoitettavat varat	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
252	Investointi 13: Strategisten teknologioiden kehittämiseen tarkoitettavat varat	Kohde	Rahastojen kanssa tehdyt oikeudelliset sopimukset		Osuus (%)	0	100	Q2	2026	EIR on tehnyt rahastojen kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen).
253	Investointi 13: Strategisten teknologioiden kehittämiseen tarkoitettavat varat	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q2	2026	Tšekki vahvistaa 80000000 euron siirron EIR:lle investointivälinettä varten.

## **E. OSA 1.5: YRITYSTEN DIGITAALINEN MUUTOS**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy teollisuuden digitalisaation tukemiseen, teknologioiden käyttöön sekä Euroopan digitaalisen ekosysteemin yhteenliitetyn ja kestäväns kansallisen kerroksen syntymiseen digitaali-innovointikeskittymien kautta. Se tukee myös vertailutestaus- ja -kokeiluvälineen perustamista. Toisena tavoitteena on mahdollistaa tuki yrityksille, jotka osallistuvat mahdollisiin Euroopan yhteistä etua koskeviin tärkeisiin hankkeisiin (IPCEI), erityisesti mikroelektroniikan, yhteenliitettävyyden sekä pilvipalveluinfrastruktuurin ja -palvelujen alalla, mukaan lukien eurooppalaiseen suurteholaskentaan liittyvät mikroprosessorihankkeet. Komponentin odotetaan tukevan erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten vihreää siirtymää digitaalteknologian avulla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisesti.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suurikapasiteettiseen digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, myös hiilialueilla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankinnoilla on erityisesti varmistettava, että noudatetaan asiaankuuluvia ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevia EU:n kriteerejä sekä direktiivin 2009/125/EY, direktiivin 2009/125/EY, direktiivin 2011/65/EU ja direktiivin (EU) 2021/19 mukaisesti vahvistettuja asiaankuuluvia EU:n energia- ja materiaalihokkuutta ja kierrätystä koskevia vaatimuksia.

### **E.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Foorumin luominen talouden digitalisointia varten**

Toimenpiteen tarkoituksena on ottaa käyttöön foorumi, jolla koordinoidaan kaikkien kansallisen digitaalisen ekosysteemin toimijoiden, kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden kansallisten osaamiskeskusten, eurooppalaisten vertailutestaus- ja -kokeilulaitosten, innovaatiokeskusten ja kaikkien näiden keskusten asiakkaiden välisiä yhteyksiä. Sen tavoitteena on edistää digitalisaatiota, teknologioiden käyttöä ja asiantuntijoiden rekrytointia digitalisaatioon ja uusiin teknologioihin sekä parantaa teollisuuden ja palvelujen kykyä selviytyä mahdollisista uusista kriiseistä.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 1: Eurooppalaiset ja kansalliset digitaali -innovointikeskittymät**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea pääasiassa pienten ja keskisuurten yritysten ja valtionhallinnon digitalisaatiota, ottaa käyttöön uutta teknologiaa, houkutellessa alan asiantuntijoita ja varmistaa teollisuuden ja palvelujen parempi häiriönsietokyky mahdollisissa tulevilla kriiseillä. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta on tarkoitus myöntää yhteisrahoitusta.

Perustetaan ja otetaan käyttöön kuusi eurooppalaista ja kansallista digitaali-innovointikeskittymää.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## **Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos**

Perustetaan ja otetaan käyttöön eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos. Toimenpiteen tavoitteena on luoda yhteys tutkimusalojen ja talouden (kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien) välille antamalla yrityksille (esim. pienille ja keskisuurille yrityksille) mahdollisuus testata kehitettyjä teknologioita ja sovelluksia, jotta niitä voidaan käyttää niiden toiminnassa. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta on tarkoitus myöntää yhteisrahoitusta.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## **Investointi 3: Valmistus- ja muiden yritysten digitalisaatio ja niiden häiriönsietokyvyn parantaminen**

Digitaalista muutosta (kuten tekoälyä, prosessiautomaatiota, robotiikkaa, suurteholaskentaa ja kyberturvallisuutta) tuetaan suoraan 377 yritykselle. Kaksi kolmasosaa varoista myönnetään pienille ja keskisuurille yrityksille ja mid-cap-yrityksille ja yksi kolmasosa suurille yrityksille. Toimenpiteellä pyritään lisäämään digitaalisia prosesseja erityisesti pienissä ja keskisuurissa yrityksissä mutta myös suurissa yrityksissä.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## E.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
68	Uudistus 1: Talouden digitalisointifoorumin perustaminen	Välitavoite	Talouden digitalisointifoorumin perustaminen	Foorumin toiminnan käynnistäminen				Q1	2022	Perustetaan talouden digitalisointifoorumi ja käynnistetään sen toiminta. Alusta koordinoi kaikkien kansallisen digitaalisen ekosysteemin toimijoiden, kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden kansallisten osaamiskeskusten, eurooppalaisten vertailutesta- ja -kokeilulaitosten, innovaatiokeskusten ja kaikkien näiden keskusten asiakkaiden yhteenliittämistä. Foorumi toimii yhtenä digitaalista muutosta käsittelevän komitean työryhmistä, joka perustetaan uudistuksena 1 komponentin 1.4 mukaisesti.
69	Investointi 1: Eurooppalaiset ja kansalliset digitaali-innovointikeskittymät	Kohde	Toiminnallisten ja yhteenliitettyjen eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien perustaminen	Eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien lukumäärä		0	6	Q4	2024	Perustetaan kuusi eurooppalaista ja kansallista digitaali-innovointikeskittymää ja käynnistetään niiden toiminta. Näillä digitaali-innovointikeskittymillä tuetaan pääasiassa pk-yritysten ja valtionhallinnon digitalisaatiota ottamalla käyttöön uusia teknologioita, houkuttelemalla alan asiantuntijoita ja varmistamalla teollisuuden ja palvelujen parempi häiriönsietokyky mahdollisten uusien kriisien varalta.
70	Investointi 2: Eurooppalaisten vertailutestaus- ja -kokeilulaitosten perustaminen	Kohde	Eurooppalaisten vertailutestaus- ja -kokeilulaitosten perustaminen	Eurooppalaisten vertailutestaus- ja -kokeilulaitosten lukumäärä		0	1	Q4	2024	Perustetaan eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos ja käynnistetään sen toiminta. Tällä välineellä luodaan yhteys tutkimusalojen ja talouden (kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien) välille antamalla yrityksille (esim. pienille ja keskisuurille yrityksille) mahdollisuus testata kehitettyjä teknologioita ja sovelluksia, jotta niitä voidaan käyttää niiden toiminnassa.

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
71	Investointi 3: Valmistusteollisuuden ja muiden yritysten digitalisaatio ja niiden häiriönsietokyvyn parantaminen	Kohde	Suora tuki yrityksille digitalisaatiota varten		Yritysten lukumäärä	0	377	Q4	2025	<p>377 yritystä on muunnettava digitaalisesti. Tämä digitalisaatio lisää digitaalisia prosesseja erityisesti pk-yrityksissä. Tukea annetaan muun muassa digitalisaation käyttöönottoon yrityksissä, mukaan lukien tarvittava prosessianalyysi, digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoon tekoälyyn, prosessiautomaatioon, robotiikkaan ja verkkofyysisten järjestelmien kyberturvallisuuteen liittyvillä aloilla ja uusien teknologioiden käyttöönottoon, uusien teknologisten laitteiden ja laitteiden hankintaan, mukaan lukien tarvittava infrastruktuuri, sekä hankittujen tai olemassa olevien teknologioiden yhteenliittäminen käyttäen uusimpia viestintäkanavia ja -protokollia (itsenäinen kaksisuuntainen viestintä).</p> <p>Vähintään kaksi kolmasosaa myönnetystä tuesta on suunnattava pk-yrityksille ja markkina-arvoltaan keskisuurille yrityksille.</p>

### **E.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 4 – IPCEI mikroelektroniikka ja viestintäteknologia**

Investoinnin tarkoituksena on tarjota suoraa avustusrahoitusta valituille yrityksille, jotka osallistuvat neljään hankkeeseen, jotka ovat osa IPCEI-mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa. Toimenpiteen tavoitteena on edistää rajat ylittävää aloitetta, jolla tuetaan EU:n strategista riippumattomuutta ja valmiuksia suunnitella ja ottaa käyttöön seuraavan sukupolven mikroprosessorit, puolijohteet ja viestintäteknologiat.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

#### **E.4 Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
254	Investointi 4: IPCEI mikroelektroniikka ja viestintäteknologia	Välitavoite	Avustussopimusten allekirjoitus	Avustussopimukset allekirjoitettu				Q2	2024	Avustussopimus allekirjoitetaan valittujen yritysten kanssa, jotka osallistuvat IPCEI ME/CT -hankkeisiin.
255	Investointi 4: IPCEI mikroelektroniikka ja viestintäteknologia	Kohde	Pilottiratkaisujen kehittäminen		Määrä	0	4	Q2	2026	Kutakin hanketta kohti on kehitettävä yksi pilottiratkaisu, ja vähintään 90 prosenttia rahoituksesta on maksettava.

## **F. OSA 1.6: RAKENNUSPROSESSIN NOPEUTTAMINEN JA DIGITALISOINTI**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka tällä hetkellä ovat pitkiä ja hallinnollisesti raskaita rakennuslupien saamiseksi.

Komponentin tavoitteena on yksinkertaistaa ja virtaviivaistaa rakennuslupien myöntämisprosessia. Rakennuslupaprosessin merkittävän nopeutumisen odotetaan parantavan huomattavasti liiketoiminta- ja investointiympäristöä Tšekissä. Myös rakennusten hallinnan ja aluesuunnittelun digitalisoinnin asianmukaisen täytäntöönpanon edellytyksiä on käsiteltävä. Rinnakkaisten prosessien täydellinen virtaviivaistaminen yhdeksi menettelyksi sekä institutionaalinen uudistus rakennuslakiluonnoksen mukaisesti voivat lyhentää luvan keskimääräistä myöntämisaikaa nykyisestä 5,4 vuodesta keskimäärin 1,25 vuoteen. Pelkästään prosessin digitalisoinnin odotetaan lyhentävän rakennuslupan saamiseen keskimäärin kuluvaa aikaa vähintään kahdella vuodella.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia 3 2019, joiden mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin kohdistuvaa hallinnollista taakkaa ja tuettava enemmän laatuun perustuvaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaiseen suositukseen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi ja sähköisen hallinnon parantamiseksi.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **F.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on saada rakennuslupaprosessiin pitkälle viety digitalisaatio. Uusi rakennuslaki tulee voimaan viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021. Se saattaa rakennusviranomaisten hajautetun rakenteen ja niiden toimintaedellytykset valtion vastuulle.

Uudistuksella nopeutetaan rakennusmenettelyjä ja pyritään tehostamaan lupamenettelyjä. Asiaankuuluvien toimijoiden on saatava asianmukaista koulutusta, jotta he ymmärtävät uudet prosessit, voivat käyttää uusia tietojärjestelmiä ja työskennellä tehokkaasti uudessa organisaatioympäristössä. Olemassa olevat tiedot siirretään uudelle alustalle, ja olemassa olevien yksittäisten tietojärjestelmien toiminta on varmistettava, kunnes keskitetty tietojärjestelmä (AIS) on rakennettu. Tähän sisältyy tarvittavien tietoteknisten laitteiden tarjoaminen kiinteistöviranomaisten uuden rakenteen toimintaa varten.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä, ja sen ensimmäiset vaikutukset on mitattava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 1: Keskitetty tietojärjestelmä (AIS)**

Investoinnilla on luotava prosessihallinnon tietojärjestelmä, jota rakennuslupaprosessiin osallistuvien viranomaisten virkamiehet voivat käyttää. Järjestelmän on digitalisoitava rakennusten hallintaprosessit siten, että varmistetaan tämän osa-alueen uudistuksella 1 täytäntöönpanussa

lainsäädännössä säädettyjen prosessien avoimuus, tehokkuus ja vaikuttavuus. Tarvittavat laitteisto- ja ohjelmistolisenssit on hankittava yhdessä teknisen tuen kanssa sovellukset, jotka kattavat tarvittavat toiminnalliset ja ei-toiminnalliset vaatimukset, asianmukaisen järjestelmätestauksen, huollon, käytön ja kehittämisen.

Nämä investoinnit on toteutettava 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 2: Julkishallinnon tietojen kehittäminen ja käyttö aluesuunnittelussa**

Investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön aluesuunnittelun tietojärjestelmän yhteydessä paikkatietoaineistojen keskustietokanta, jota käytetään tietojen ja palvelujen tarjoamiseen kaavoitusviranomaisille, muille julkisen sektorin käyttäjille ja aluesuunnitteluasiakirjojen tarjoajille. Tiedot on toimitettava avoimena datana. Keskittämisen on mahdollistettava tehokas tietojen jakaminen muiden julkishallinnon järjestelmien (erityisesti aluetunnusten, osoitteiden ja kiinteistöjen rekisterin) kanssa.

Nämä investoinnit on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 3: Rakennuksen hallinnan digitalisoinnin täyden hyödyn hyödyntäminen**

Investoinnilla on luotava joukko tietojärjestelmiä, standardeja ja menetelmiä, jotka ovat tarpeen rakennuslupaprosessin ja aluesuunnittelun täydellistä digitalisointia varten.

On otettava käyttöön kolme tietojärjestelmää, jotka mahdollistavat keskeisten tietokantojen yhteenliittämisen ja helpottavat rakennuslupaprosessia ja aluesuunnittelua:

- Järjestelmä, jossa tekniset normit ja täytäntöönpanoasetukset liitetään rakennusten kehitysportaaliin ja asetetaan yleisön saataville.
- Järjestelmä rakennuksia ja menettelyjä sekä lupaprosessin validointia ja valvontaa koskevia jäsenneltyjä vaatimuksia varten.
- Rakennusten tietostandardien hallintajärjestelmä.

Nämä investoinnit on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**F.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
72	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Uuden rakennuslain voimaantulo	Lain säännös, jossa ilmoitetaan uuden rakennuslain voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2021	Uusi rakennuslaki, joka nopeuttaa rakennuslupaprosessia, digitalisoi prosessia ja vähentää sääntelyviranomaisten määrää, tulee voimaan.
73	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Rakennusviranomaisten uuden rakenteen toiminnan aloittaminen	Kiinteistöviranomaisten uusi rakenne aloittaa toimintansa.				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Uuden valtiorakenteen luominen rakennusviranomaisille, myös sisäisille yksiköille. Rahoitus- ja tietotekniikkahenkilöstön varmistaminen sekä henkilöstön koulutus, mikä mahdollistaa uuden rakenteen moitteettoman toiminnan.
74	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Rakennuslupaprosessin lyhentäminen vähintään kahdella vuodella		Vuotta	5,5	3,5	Q4	2025	Rakennuslupamenettelyn keskimääräistä kestoja lyhennetään vähintään kahdella vuodella (5,5 vuodesta 3,5 vuoteen tai vähemmän) aluekehitysministeriö vahvistaa lupaprosessin keskimääräisen keston uuden tilaston perusteella vuosina 2024–2025.
75	Investointi 1: Uuden keskustietojärjestelmän (AIS) perustaminen	Välitavoite	Keskitetty tietojärjestelmä on täysin toimintakykyinen	Järjestelmän käyttöönotto, käytön aloittaminen rakennustoimistoissa.				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Uuden keskitetyn tietojärjestelmän luominen rakennuslupamenettelyyn osallistuvien viranomaisten virkamiesten käyttöön.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
76	Investointi 2: Julkishallinnon tietojen kehittäminen ja käyttö aluesuunnittelussa	Välitavoite	Paikkatietoanalyysidokumentation standardoidun tietokannan luominen	Standardoitu paikkatietoanalyysidokumentaatiotietokanta, joka on täysin toiminnassa ja jota viranomaiset käyttävät				Q4	2024	Paikkatietoanalyysien tietokannan siirtäminen ja protokollan validointi. Validointiväline on sisällytettävä kansalliseen aluesuunnitteluun, johon on ladattava paikkatietoaineisto.
77	Investointi 3: Rakennusten valvonnan digitalisointiin liittyvien täydellisten etujen hyödyntäminen	Välitavoite	Rakennuslupaprosessin digitalisointia tukevat tietotekniikkajärjestelmät ovat täysin toimintakykyisiä	Tietotekniikkajärjestelmät ovat täysin toimintakykyisiä, mukaan lukien loppukäyttäjien käyttöönotto.				Q4	2024	Käytössä on kolme tietojärjestelmää, joiden avulla voidaan yhdistää kaikki rakennuslupamenettelyssä käytetyt tietokannat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• järjestelmä, jossa tekniset normit ja täytäntöönpanoasetukset yhdistetään. Se on liitettävä rakennusten kehitysportaaliin ja asetettava yleisön saataville.</li> <li>• järjestelmä rakennuksia ja menettelyjä sekä lupaprosessin validointia ja valvontaa, mukaan lukien ontologia, koskevia jäseneltyjä vaatimuksia varten</li> <li>• rakennusten tietostandardien hallintajärjestelmä.</li> </ul>

## **G. OSA 1.7: JULKISHALLINNON DIGITAALINEN MUUTOS**

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osalla vastataan julkishallinnon digitalisointiin liittyviin haasteisiin. Sen tavoitteena on lisätä digitaalisten palvelujen automatisoinnin määrää ja tasoa, lisätä osaamista ja ministeriöiden välistä koordinoitua sekä tehdä yhteistyötä uusien julkisten järjestelmien ja palvelujen valmistelussa ja perustamisessa. Lisäksi sillä pyritään parantamaan kansalaisten luottamusta ja julkisten palvelujen käyttöä verkkosovellusten avulla. Komponentti hyötyy synergioista komponenttien 1.1 ja 1.2 kanssa, joissa käsitellään myös julkisen sektorin digitalisoinnin parantamista.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 1 2023, jonka mukaan Tšekin on lisättävä julkisia investointeja digitaaliseen siirtymään.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **G.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Alojen yhtenäistäminen ja oppimisolustan luominen**

Investoinnin tavoitteena on parantaa viestintää hallituksen kanssa ja vähentää kyberturvallisuusriskejä yhdenmukaistamalla hallinnon aloja ja sähköpostiviestejä sekä luomalla sähköisen hallinnon palveluja käsittelevä oppimisfoorumi.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

#### **Investointi 2: Digitalisoitujen palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen**

Investoinnin tavoitteena on optimoida, uudistaa ja hallinnoida paremmin digitalisoitujen palvelujen tarjontaa, mukaan lukien niiden kapasiteetin suunnittelu ja tiedottaminen julkishallinnon asiakkaille. Investoinnin tavoitteena on parantaa digitalisoitujen julkishallinnon palvelujen hallinnointia, ja se toteutetaan

- (i) Perustetaan kaksi työryhmää valvomaan julkishallinnon digitalisointia koskevia pilvipalveluhankkeita ja julkisia hankintaprosesseja
- (ii) Kahden tietojärjestelmän luominen 1) julkishallinnon palvelujen digitalisointia koskevaa koordinoitua ja viestintää varten ja 2) tieto- ja viestintätekniikan hankkeiden pitkän aikavälin hallintajärjestelmää varten
- (iii) Optimointihanke, jossa kartoitetaan parhaita käytäntöjä, parannuskohteita ja lisätoimia, jotka perustuvat analyyttiseen työhön ja sidosryhmien kuulemiseen.

Näillä toimilla pyritään parantamaan digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmää tunnistamalla nykyisten käytäntöjen puutteet, ottamalla käyttöön uusia ratkaisuja, keräämällä enemmän tietoja ja varmistamalla parempi yleiskuva tiedoista ja parantamalla koordinoitua.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

### **Investointi 3: Julkishallinnon yhteyskeskuksen perustaminen**

Investoinnin tavoitteena on perustaa ja varustaa yhteyskeskus, joka tarjoaa julkishallinnon palveluja asiakkaille, myös kansalaisille ja yrityksille. Yhteyskeskus antaa tietoja, neuvoja ja tukea asiakirjojen toimittamisessa sähköisesti valituille julkishallinnon palveluille ("Agendy").

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

### **Investointi 4: Keskitetyn datainfrastruktuurin luominen**

Investoinnin tavoitteena on tukea julkishallinnon tietojärjestelmien tehokasta käyttöä sekä pyrkimyksiä nykyaikaistaa ja digitalisoida julkishallinnon palveluja. Investoinnilla on luotava keskitetty tietovarasto, joka sisältää valikoituja tietoja valikoiduista muista julkishallinnon järjestelmistä ja palveluista niiden hallinnoinnin ja optimoinnin mahdollistamiseksi.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

**G.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
256	Investointi 2: Digitalisoitujen palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Työryhmien perustaminen	Työryhmät perustettu				Q2	2024	Hallituksen tietoyhteiskuntaneuvostoon perustetaan seuraavat työryhmät: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pilvipalvelutyöryhmä</li> <li>2. Julkisia hankintoja käsittelevä työryhmä</li> </ol>
257	Investointi 1: Alojen yhtenäistämisen ja oppimisolustan luominen	Välitavoite	Suunnittelujärjestelmän päivitys	Toteutetut toimet				Q2	2026	Toteutetaan seuraavat toimet: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kaikilla keskushallinnon viranomaisten verkkosivustoilla on oltava *.gov.cz-verkkotunnus.</li> <li>2. Kaikki keskushallinnon viranomaisten sähköpostiviestit siirretään *.gov.cz-verkkoalueelle.</li> <li>3. Kansalaisten ja hallituksen välisestä digitaalisesta viestinnästä on luotava vähintään kolme opastusta, jotka ovat saatavilla verkossa.</li> </ol>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
258	Investointi 2: Digitalisoitujen palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Tieto- ja viestintätekniiikan hallinnon päivittäminen julkishallinnossa	Toteutetut toimet				Q2	2026	<p>Toteutetaan seuraavat toimet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kahden tietojärjestelmän on oltava toiminnassa. Nämä ovat i) viestintä-, koordinointi- ja priorisointifoorumi; ja ii) tieto- ja viestintätekniiikan pitkän aikavälin hallintajärjestelmä.</li> <li>Verkossa on oltava saatavilla kertomus toimista, mukaan lukien tämän toimenpiteen avulla tuetut menetelmät, analyysiasiakirjat, toimintasuunnitelmat, kuulemiset ja valvonta. Kertomuksessa on yksilöitävä tapaukset, joissa prosessi on optimoitu, ja siihen on sisällytettävä ainakin saadut kokemukset, mukaan lukien hyvät käytännöt ja näkyvät epäonnistumiset.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
259	Investointi 3: Julkishallinnon yhteyskeskuksen perustaminen	Välitavoite	Julkishallinnon yhteyskeskus toiminnassa	Yhteyskeskus toiminnassa ja asiakkaiden käytettävissä				Q2	2026	<p>Julkishallinnon yhteyskeskuksen on tarjottava palveluja yleisölle. Sen on oltava täysin toimintakykyinen, ja sen on kyettävä antamaan tietoja, neuvoja ja tukemaan asiakirjojen sähköistä toimittamista vähintään 10:lle valtion yksikölle ("Agendy"). Asiakkaiden on voitava ottaa yhteyttä keskuksen.</p> <p>Toteutetaan tiedotuskampanja yhteyskeskuksen ja investoinnissa 1 määriteltyjen ohjeistojen saatavuudesta.</p>
260	Investointi 4: Keskitetyn datainfrastruktuurin luominen	Välitavoite	Keskustietovarasto toiminnassa	Keskitetty tietovarasto toiminnassa ja tietojen antaminen käyttäjille				Q2	2026	<p>Keskustietovaraston on oltava toiminnassa. Sen on kerättävä ja käsiteltävä tietoja vähintään kymmenen valtion tietojärjestelmän toiminnasta ja vähintään 25 julkisen palvelun toiminnasta, jäljempänä "Agendy". Julkisten palvelujen suorituskykyä koskevien tietojen on oltava saatavilla avoimena datana.</p>

## **H. OSA 2.1: KESTÄVÄ LIIKENNE**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella käsitellään liikenteen digitalisointia, sähköistä liikkuvuutta rautatieliikenteessä, rautatieliikenteen osuuden lisäämistä rahti- ja henkilöliikenteessä, aktiivisen liikkuvuuden merkityksen lisäämistä kaupungeissa, liikenneturvallisuuden parantamista sekä liikenteen ympäristö- ja kansanterveysvaikutusten vähentämistä. Komponentissa hyödynnetään synergiaetuja komponentin 2.4 kanssa, jossa käsitellään vaihtoehtoista käyttövoimaa maanteliikenteessä ja kaupunkien linja-autoliikenteessä.

Osa-alueella tuetaan toimia, joilla vastataan maakohtaiseen suositukseen 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävyteen, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien, ottaen huomioon alueelliset erot ( maakohtainen suositus 3, 2019) ja maakohtaiseen suositukseen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä investoimaan vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestävään liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla (maakohtainen suositus 3, 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Erityisesti vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on valmistettava uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

### **H.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Vaihtoehtojen kehittäminen energiaintensiiviselle tieliikenteelle ja alueintensiiviselle tieliikenteelle**

Toimenpiteen tavoitteena on edistää energiatehokkaampien liikennemuotojen käyttöä säännöllisessä ja raskaassa liikenteessä. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Yksittäisten yli 40000 asukkaan kaupunkien on toteutettava kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelmaprosessi. Kaupunkeja edustavien elinten on hyväksyttävä kaikki kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelmat viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023. Jos yksinkertaistettu kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelma on jo olemassa, laaditaan uusi versio hallituksen hyväksymän kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden käsitteen (UAMC) pohjalta. Sen on sisällettävä kaikki UAMC:n vaatimat osat, ja sen on perustuttava UAMC:n vaatimiin analyyseihin, kuten liikennemallinnukseen ja kyselyihin.
- Tavaraliikenteen käsite, jossa asetetaan edellytykset rautateiden tavaraliikenteen osuuden kasvattamiselle liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030, hyväksytään Tšekin tasavallan hallituksen päätöslauselmalla 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaaliliikennettä, parantamaan tavaraliikennepalveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutuksia ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastomuutokseen.

- Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (julkista liikennettä harjoittavat osavaltiot, alueet ja kaupungit) on hyväksyttävä 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen toiminta-ajatuksen.
- Uudistuksen vaikutusta julkisen liikenteen osuuteen ja pyöräilyn osuuteen liikennemuotojakaumasta on mitattava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin**

Investoinnilla on edistettävä rautatieliikenteen digitalisointia liikenneturvallisuuden ja tarjottujen palvelujen laadun parantamiseksi, rautatieinfrastruktuurin kapasiteetin optimoimiseksi ja kansainvälisen yhteentoimivuuden varmistamiseksi. Investointi 1 toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- Sellaisten 41 kilometrin hankkeiden määrittely, jotka kattavat maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R), 20 uuden tai luotettavammin toimivan tukilähetinaseman (BTS) kattamia ratoja, ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.
- Kaksi hanketta, jotka kuuluvat edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määriteltyihin hankkeisiin, saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2024 mennessä.
- Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määritellystä hankekokonaisuudesta, jolloin GSM-R:n kattamat radat ovat yhteensä 41 kilometriä, 20 uutta tai luotettavammin käyttövoimalla varustettua BTS:ää, sekä uuden teknologian ja laitteiston käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten 31. joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä ei-fossiilisten polttoaineiden kuljetusten osuutta sähköistämällä ratoja ja tarjoamalla vetovoimaa sähköasemille. Investoinnilla on myös luotava edellytykset energiasäästöille liikennejärjestelmässä. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Sähköistettyjä ratoja ja neljää lisäteholla varustettua tai äskettäin rakennettua voimansyöttöasemaa koskevien 39,7 km:n hankkeiden määrittely 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Kaksi hanketta, jotka kuuluvat edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määriteltyihin hankkeisiin, saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.
- Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määritellystä hankekokonaisuudesta, jolloin sähköistettyjä ratoja ja neljä voimansyöttöasemaa saadaan valmiiksi yhteensä 39,7 kilometriä ennen 30. kesäkuuta 2024.

### **Investointi 3: Tuki rautatieinfrastruktuurille**

Toimenpiteen tavoitteena on suojella ympäristöä ja ilmastoa lisäämällä rautatieliikenteen osuutta tavara- ja henkilöliikenteessä ja parantamalla rautatieasemien energiatehokkuutta. Näissä investoinneissa on keskityttävä rautatieinfrastruktuurin kehittämishankkeisiin ottaen huomioon muun muassa heikommassa asemassa olevien ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden riittävät mahdollisuudet käyttää palveluja. Hankkeissa on keskityttävä esikaupunkiliikenteen kannalta tärkeisiin verkkoosuuksiin ja hankkeisiin, joilla parannetaan rautatiekeskuksia ja asemarakennuksia

multimodaalisissa matkustajaterminaaleissa. Lisäksi on tuettava asemarakennusten lämmitystä. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Sellaisten hankkeiden määrittely, joissa on 121.88 kilometriä uudistettuja ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on rekonstruoituja raiteita ja turvallisia, esteettömiä laitureita, sekä yli 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on pienempi, jotta suorista ja epäsuorista kasvihuonekaasupäästöistä saadaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys verrattuna ennakkopäästöihin ja lisätään matkustajien mukavuutta ja parempia palveluja 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- 26 hanketta, jotka kuuluvat edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määriteltyihin hankkeisiin, saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2022 mennessä.
- Edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista on saatu päätökseen 11 muuta hanketta 31. joulukuuta 2023 mennessä.
- Edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista 19:n lisähankkeen loppuun saattaminen, jolloin saadaan valmiiksi yhteensä 121.88 kilometriä uudistettuja ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on rekonstruoidut raiteet ja turvallinen, esteetön pääsy, sekä yli 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alhaisempi, jotta suoriin ja epäsuoriin kasvihuonekaasupäästöihin saadaan keskimäärin vähintään 30 prosenttia vähemmän kuin ennakkopäästöissä, ja lisätään matkustajien mukavuutta ja parempia palveluja 31. joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 4: Maantie- ja rautatieliikenteen turvallisuus**

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta toteuttamalla konkreettisia turvallisuustoimenpiteitä rautatieristeyksillä sekä parantamalla siltojen ja tunnelirakenteiden kuntoa. Kaupungeissa ja taajamissa on tehtävä investointeja, joilla vähennetään yksittäisten automatkojen osuutta ja lisätään julkisen liikenteen ja aktiivisten liikennemuotojen, kuten jalankulkijoiden ja pyöräilyn, osuutta. Investointiin sisältyy myös pyöriteitä ja jalankulkijoiden esteettömiä reittejä, jotta voidaan parantaa haavoittuvassa asemassa olevien liikenteeseen osallistuvien turvallisuutta osana aktiivisen liikkuvuuden edistämistä erityisesti kaupungeissa. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joissa on 45 tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli äskettäin asennettu tai uudistettu leimahdusvalovaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä), 25 km:n sisäänrakennettuja pyöriteitä, sivuseiniä ja esteettömiä reittejä sekä kolme nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai tunnelia 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joissa on 115 uutta tasoristeystä, joilla on parannettu turvallisuutta (eli äskettäin asennettu tai uudistettu leimahdusvalon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä), 24 kilometriä rakennettuja pyöriteitä, sivuseiniä ja esteetöntä reittiä sekä kolme uutta nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai tunnelia 31. joulukuuta 2022 mennessä.
- Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joihin liittyy 131 uutta tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli äskettäin asennettu tai uudistettu leimahdusvalon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusjärjestelmä) ja yksi uusi uudistettu rautatiesilta tai tunneli 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.
- Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joissa on 36 kilometriä rakennettuja pyöriteitä, sivuseiniä ja esteetöntä reittiä sekä yksi uusi uudistettu rautatiesilta tai tunneli 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.



## H.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuravat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
78	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Välitavoite	Liikkuvuussuunnitelmien hyväksyminen	Kaupunkia edustavien elinten hyväksyntä suunnitelmalle				Q2	2023	Kaikilla Tšekin tasavallan sääntömääräisillä kaupungeilla (kaupungissa, joiden asukasluku on yli 40000) on oltava kaupungeja edustavien elinten hyväksymä kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden käsitteeseen.
79	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Välitavoite	Uuden tavaraliikenteen toiminta-ajatuksen hyväksyminen ja voimaantulo	Hallituksen hyväksyntä				Q4	2023	Hallitus hyväksyy uuden tavaraliikennekonseptin, jossa vahvistetaan edellytykset rautateiden tavaraliikenteen osuuden kasvattamiselle liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaaliliikennettä, parantamaan tavaraliikennepalveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutuksia ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastomuutokseen.
80	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Välitavoite	Liikennepalvelu suunnitelmien hyväksyminen.	Julkisen liikenteen harjoittajien hyväksyntä				Q4	2023	Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (julkista liikennettä harjoittavat osavaltiot, alueet ja kaupungit) on hyväksyttävä viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen toiminta-ajatuksen.
81	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Kohde	Julkisen liikenteen osuuden lisääminen Tšekin kaupungeissa, jotka ovat suurempia kuin		% (julkisen liikenteen liikennemuoto-osuus)	40 % yli 250000 asukkaan kaupungeissa/28 % yli 75000 asukkaan	45 % yli 250000 asukkaan kaupungeissa/35 % yli 75000 asukkaan	Q4	2025	Julkisen liikenteen osuus Tšekin yli 250000 asukkaan kaupungeissa ja yli 75000 asukkaan kaupungeissa Tšekissä kasvaa tavoitesarakeessa täsmennetyllä prosentilla.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			250000 asukasta, ja Tšekissä yli 75000 asukkaan kaupungeissa			kaupungeissa	kaupungeissa			
82	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Kohde	Pyöräilyn osuuden kasvattaminen yli 250000 asukkaan Tšekin kaupungeissa ja yli 75000 asukkaan kaupungeissa Tšekissä		% (pyöräilyn liikennemuoto-osuus)	1 % yli 250000 asukkaan kaupungeissa/5 % yli 75000 asukkaan kaupungeissa	5 % yli 250000 asukkaan kaupungeissa/10 % yli 75000 asukkaan kaupungeissa	Q4	2025	Pyöräilyn liikennemuotojakauman osuus Tšekin yli 250000 asukkaan kaupungeissa ja Tšekin yli 75000 asukkaan kaupungeissa kasvaa tavoitesarakkeessa täsmennetyllä prosentilla.
83	Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Välitavoite	Investointiin 1 kuuluvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön määrittelemä hankekokoisuus				Q2	2022	Määritellään hankkeet, joissa on 41 kilometriä ratoja, jotka kuuluvat maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin varustettua tukilähetinasemaa (BTS) sekä uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten.
84	Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kahden ennalta määritellyn hankekokoaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen.		Hankkeiden määrä	0	2	Q2	2024	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä 41 kilometrin radoista, jotka kuuluvat maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin varustettua tukilähetinasemaa (BTS) sekä uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
85	Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kuuden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen.		Hankkeiden määrä	2	8	Q4	2024	Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen (yhteensä 8) ennalta määritellyistä 41 kilometrin radoista, jotka kuuluvat maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin varustettua tukilähetinasemaa (BTS) sekä uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten.
86	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Välitavoite	Investointihankkeiden määrittely 2	Liikenneministeriön määrittelemä hankekokonaisuus				Q2	2022	Sellaisten hankkeiden määrittely, joissa on 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä voimaa tuottavaa tai äskettäin rakennettua ajonsyöttöasemaa.
87	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	0	2	Q2	2023	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määrittelystä hankekokonaisuudesta: 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä lisäteholla varustettua tai äskettäin rakennettua ajonsyöttöasemaa.
88	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kuuden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	2	8	Q2	2024	Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen (yhteensä 8) ennalta määrittelystä hankekokonaisuudesta, johon kuuluu 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä voimansyöttöasemaa, joiden tehoa on lisätty tai jotka on rakennettu vasta.
89	Investointi 3: Ympäristön parantaminen	Välitavoite	Investointihankkeiden määrittely 3	Liikenneministeriön määrittelemä				Q2	2022	Sellaisten hankkeiden määrittely, joihin kuuluu 121,88 kilometriä uudistettuja ratoja, 9 nykyaikaistetut rautatieasemat, joissa raide on kunnostettu ja turvallinen ja esteetön, ja 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	(rautatieinfrastruktuurin tukeminen)			hankekokonaisuus						alhaisempi, mukavuus paranee ja matkustajapalvelut ovat parempia.
90	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	26:n ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	0	26	Q4	2022	Saatetaan päätökseen 26 hanketta ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuuluu 121.88 kilometriä uudistettuja ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on rekonstruoitu ja turvallinen ja esteetön alusta, sekä 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alhaisempi, mukavuus ja paremmat palvelut matkustajille.
91	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	Yhdentoista ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	26	37	Q4	2023	Saatetaan päätökseen 11 uutta hanketta ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuuluu 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja, toiminnallisesti parannettuja tai luonnollisia vaikutuksia paremmin kestäviä ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on rekonstruoitu ja turvallinen ja esteetön pääsy, sekä 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alhaisempi, mukavuus ja paremmat palvelut matkustajille.
261	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	19:n ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	37	56	Q4	2024	Saatetaan päätökseen 19 uutta hanketta ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuuluu 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja, toiminnallisesti parannettuja tai luonnollisia vaikutuksia paremmin kestäviä ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on rekonstruoitu ja turvallinen ja esteetön pääsy, sekä 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alhaisempi, mukavuus ja paremmat palvelut matkustajille.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
92	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Parempien tasoristeysten loppuun saattaminen		Sellaisten tasoristeysten määrä, joiden turvallisuus on parantunut	0	45	Q2	2022	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on vasta asennettu tai uudistettu leimahdusvalon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä.
93	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöriteiden, sivuseinämien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen		Rakennettujen pyöriteiden, sivuseinämien, esteettömien reittien pituus – km	0	25	Q2	2022	Rakennettujen pyöriteiden/sivuseinämien/junattomien reittien pituus.
94	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen		Uudistettujen keinotekkoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	0	3	Q2	2022	Nykykaikaistettu rautateiden keinotekkoisen rakenteen toimintavaihetta varten.
95	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen		Uudistettujen keinotekkoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit)	3	6	Q4	2022	Nykykaikaistettu rautateiden keinotekkoisen rakenteen toimintavaihetta varten.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
					it) lukumäärä					
96	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Parempien tasoristeysten loppuun saattaminen		Sellaisten tasoristeysten määrä, joiden turvallisuus on parantunut	45	160	Q4	2022	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on vasta asennettu tai uudistettu leimahdusvalon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä.
97	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöriteiden, sivuseinämiä ja esteettömien reittien loppuun saattaminen		Rakennettujen pyöriteiden, sivuseinämiä, esteettömien reittien pituus – km	25	49	Q4	2022	Rakennettujen pyöriteiden/sivuseinämiä/junattoman reitin pituus.
98	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Parempien tasoristeysten loppuun saattaminen		Sellaisten tasoristeysten määrä, joiden turvallisuus on parantunut	160	291	Q4	2024	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on vasta asennettu tai uudistettu leimahdusvalon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä.
99	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset,	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen		Uudistettujen keinotekoisien rautatierakkeiden	6	7	Q2	2023	Nykyäikaistettu rautateiden keinotekoinen rakenne toimintavaihetta varten.

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)				nteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä					
100	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, sivuseinämien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen		Rakennettujen pyöräteiden, sivuseinämien, esteettömien reittien pituus – km	49	85	Q4	2023	Rakennettun pyöräreitin/sivuseinä-/junattomien reittien pituus.
101	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen		Uudistettujen keinotekoisien rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	7	8	Q4	2023	Nykyaikaistettu rautateiden keinotekoinen rakenne toimintavaihetta varten.

## **I. OSA 2.2: ENERGIANKULUTUKSEN VÄHENTÄMINEN JULKISELLA SEKTORILLA**

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osalla vastataan julkisen sektorin energiatehokkuuden haasteeseen kunnostamalla valtion ja julkisia rakennuksia ja nykyaikaistamalla julkista valaistusta.

Komponentti kuvastaa Tšekin sitoumuksia parantaa kansantalouden energiatehokkuutta vuoteen 2030 mennessä. Sen tavoitteena on vähentää energian loppukulutusta asianomaisissa valtion rakennuksissa ja julkisissa rakennuksissa, lisätä laadukkaiden peruskorjausten määrää julkisella sektorilla ja vähentää julkisen valaistuksen energian loppukulutusta.

Osa-alueella tuetaan vähähiilistä siirtymää ja energiasiirtymää, myös energiatehokkuutta (maakohtainen suositus 3 2019) sekä puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (maakohtainen suositus 3 2020) koskevan maakohtaisen suosituksen käsittelyä.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Erityisesti kun parannetaan valtion rakennusten ja julkisten rakennusten energiatehokkuutta, vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on valmisteltava uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

### **I.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen**

Tällä investoinnilla pyritään vähentämään energian loppukulutusta sellaisissa valtionhallinnon rakennuksissa, jotka eivät täytä energiatehokkuutta koskevia vähimmäisvaatimuksia pitkällä aikavälillä, ja lisäämään laadukkaiden ja kohtuullisesti pitkälle menevien tai pitkälle menevien peruskorjausten määrää. Rahoitusta myönnetään ainoastaan hankkeille, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä vähennetään 30 prosenttia.

Investoinnin tavoitteena on tukea vähintään 100:aa rakennusten peruskorjaushanketta, mukaan lukien rakennusten eristys, ikkunoiden ja ovien vaihto ja peruskorjaus, uusiutuviin energialähteisiin perustuvien järjestelmien asentaminen tai sisäympäristön parannusten toteuttaminen, joilla on osoitettavissa oleva vaikutus rakennusten energiatehokkuuteen.

Hankkeista 75 prosentista on tehtävä sopimukset viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Jotta tätä investointia voitaisiin valmistella paremmin, teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy ja julkaisee 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä mallisopimuksen energiatehokkuussopimusmenetelmää koskevista palveluista, joihin liittyy takuu. Sen tavoitteena on edistää hankkeiden toteuttamista painottaen energiansäästöjen maksimointia käytettyihin varoihin verrattuna.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

#### **Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen**

Tällä investoinnilla pyritään mahdollistamaan julkisen valaistuksen peruskorjaus Tšekin eri kunnissa ja mahdollistamaan näiden peruskorjausten yhdistäminen muihin älykkäisiin tekijöihin, kuten sähköisen liikkuvuuden kehittämisen tukemiseen.

Rahoitusta myönnetään ainoastaan hankkeille, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä vähennetään 30 prosenttia.

Investoinnilla tuetaan vähintään 800:aa julkisten salamantorjuntajärjestelmien peruskorjaushanketta Tšekin eri kunnissa, joista 80 prosenttia on tehtävä sopimus 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Investointiin on sisällyttävä valaistusjärjestelmien uudistaminen ja hallintajärjestelmän hankinta tai optimointi.

Jotta investointia voitaisiin valmistella paremmin, teollisuus- ja kauppaministeriön on hyväksyttävä ja julkaistava ohjelma-asiakirjat 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä. Siinä vahvistetaan julkisten salamantorjuntajärjestelmien, mukaan lukien älykkäät elementit, kunnostamistoimenpiteiden aikataulu ja edellytykset.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

### **Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen**

Tällä investoinnilla pyritään vähentämään energian loppukulutusta julkisissa rakennuksissa, jotka eivät täytä energiatehokkuutta koskevia vähimmäisvaatimuksia pitkällä aikavälillä, ja lisäämään laadukkaiden ja kohtuullisesti pitkälle menevien tai pitkälle menevien perusparannusten määrää. Rahoitusta myönnetään ainoastaan hankkeille, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä vähennetään 30 prosenttia.

Investoinnin tavoitteena on tukea vähintään 220:ta rakennusten perusparannushanketta, mukaan lukien rakennusten eristys, ikkunoiden ja ovien vaihto ja peruskorjaus, uusiutuviin energialähteisiin perustuvien järjestelmien asentaminen tai sisäympäristön parannusten toteuttaminen, joilla on osoitettavissa oleva vaikutus rakennusten energiatehokkuuteen.

Hankkeista 75 prosentista on tehtävä sopimus 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

## I.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
102	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy mallisopimuksen, joka koskee energiatehokkuussopimusmenetelmää ja takuuta	Mallisopimuksen julkaiseminen ministeriön verkkosivuilla				Q4	2021	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy energiatehokkuutta koskevien sopimusten menetelmäpalveluja koskevan mallisopimuksen, jonka tarkoituksena on edistää hankkeiden toteuttamista ja jossa painotetaan energiansäästöjen maksimointia käytettyihin varoihin verrattuna.  Mallisopimus julkaistaan ministeriön verkkosivuilla.
103	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 % kaikista julkisista hankintoja koskevista sopimuksista, jotka koskevat vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöjä		Prosenttiosuus	0	75	Q4	2024	Tästä toimenpiteestä on tuettava yhteensä vähintään 100:aa rakennusten peruskorjaushanketta. Tavoite on saavutettava, kun niistä tehdään sopimus 75 prosentissa. Hankkeet esitetään MIT:lle jatkuvan ehdotuspyynnön yhteydessä, ja ne arvioidaan vahvistettujen kriteerien perusteella avointa valintamenettelyä noudattaen.  Ainoastaan hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä vähennetään 30 prosenttia, voidaan toteuttaa. 75 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustussopimus. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen, mukaan lukien ne, joissa käytetään maakaasua energialähteenä, saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaismäärärahoista.
104	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästö terajouleina vuodessa	0	140	Q1	2026	Tavoite on saavutettava vähentämällä valtion rakennusten energiankulutusta 140 TJ vuodessa 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä rakennusten peruskorjauksen tuloksena, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Energiankulutusta vähennetään verrattuna nykyskenaarioon (eli asetuksen

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	parantaminen									(EU) 2021/241 mukaisen tuen puuttumiseen). Säästetyn energian määrä on määritettävä mittaamalla ja/tai arvioimalla kulutus ennen energiatehokkuutta parantavan toimenpiteen toteuttamista ja sen jälkeen varmistuen samalla energiankulutukseen vaikuttavien ulkoisten olosuhteiden normalisointi.
105	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy ohjelma-asiakirjat, jotka koskevat julkisten salamavalvontajärjestelmien kunnostamistoimenpiteitä	Ohjelma-asiakirjojen julkaiseminen ministeriön verkkosivuilla				Q4	2021	Ohjelma-asiakirjat laatii teollisuus- ja kauppaministeriö, ja ne julkaistaan ministeriön verkkosivuilla. Siinä on vahvistettava julkisten valaistusjärjestelmien, mukaan lukien älykkäät elementit, kunnostamistoimenpiteiden aikataulu ja edellytykset, jotta voidaan saavuttaa vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt.
106	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	80 % kaikista julkisten salamantorjuntajärjestelmien perusparantamista koskevista julkisista hankintasopimuksista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian säästö		Prosenttiosuus	0	80	Q4	2024	Tästä toimenpiteestä on tuettava yhteensä vähintään 800:aa julkisten salamantorjuntajärjestelmien peruskorjaushanketta. Tavoite on saavutettava, kun niistä tehdään sopimus 80 prosentissa (eli 640) 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Hankkeet arvioidaan ja valitaan vuosittain vahvistettujen kriteerien perusteella avointa valintamenettelyä noudattaen.  Ainoastaan hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä vähennetään 30 prosenttia, voidaan toteuttaa. 80 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustussopimus.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
107	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansästäö terajouleina vuodessa	0	286	Q1	2026	Tavoite on saavutettava vähentämällä energiankulutusta 286 TJ vuodessa 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä julkisen valaistuksen jälleenrakentamisen tuloksena, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Energiankulutusta on vähennettävä verrattuna nykykenaarioon (eli asetuksen (EU) 2021/241 mukaisen tuen puuttumiseen). Säästetyn energian määrä on määritettävä mittaamalla ja/tai arvioimalla kulutus ennen energiatehokkuutta parantavan toimenpiteen toteuttamista ja sen jälkeen varmistaen samalla energiankulutukseen vaikuttavien ulkoisten olosuhteiden normalisointi.
108	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 % kaikista julkisia hankintoja koskevista sopimuksista, jotka koskevat vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöjä		Prosenttiosuus	0	75	Q4	2023	Tästä toimenpiteestä on tuettava yhteensä vähintään 220:ta rakennusten peruskorjaushanketta. Tavoite on saavutettava, kun niistä tehdään sopimus 75 prosentissa. Hankkeet esitetään valtion ympäristörahasolle jatkuvan ehdotuspyynnön perusteella, ja ne arvioidaan vahvistettujen kriteerien perusteella avointa valintamenettelyä noudattaen.  Ainoastaan hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä vähennetään 30 prosenttia, voidaan toteuttaa. 75 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustussopimus. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen, mukaan lukien ne, joissa käytetään maakaasua energialähteenä, saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaismäärärahoista.
109	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansästäö terajouleina vuodessa	0	410	Q1	2026	Tavoite on saavutettava vähentämällä valtion rakennusten energiankulutusta 410 TJ vuodessa 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä rakennusten peruskorjauksen tuloksena, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Energiankulutusta on vähennettävä verrattuna nykykenaarioon (eliasetuksen

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	parantaminen									(EU) 2021/241 mukaisen tuen puuttumiseen). Säästetyn energian määrä on määritettävä mittaamalla ja/tai arvioimalla kulutus ennen energiatehokkuutta parantavan toimenpiteen toteuttamista ja sen jälkeen varmistaen samalla energiankulutukseen vaikuttavien ulkoisten olosuhteiden normalisointi.

## **J. OSA 2.3: SIIRTYMINEN PUHTAAMPIIN ENERGIALÄHTEISIIN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy siirtymiseen fossiilisista polttoaineista vähäpäästöisiin ja päästöttömiin energialähteisiin, kuten aurinkosähköön. Sen tavoitteena on vähentää Tšekin talouden päästointensiteettiä ja epäpuhtauspäästöjä sekä nykyaikaistaa lämpöenergian jakeluverkkoa erityisesti korvaamalla höyry kuumalla vedellä, mikä johtaa primäärienergian säästöihin.

Uudistukset ja investointituki, joilla vastataan puhtaasti erityissuositukseen 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen siirtymiseen ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien, ottaen huomioon alueelliset erot ja cuntry-erityissuosituksen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, myös hiilialueilla.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **J.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vähentää kaukolämmön hiilipäästöjä erityisesti parantamalla energiatehokkuutta, siirtymällä hiilen poltosta uusiutuviin energialähteisiin, maakaasun, biomassan ja jätteen polttamalla sekä vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja epäpuhtauksia.

Kaukolämmön hiilestä irtautumisen etenemisestä Tšekissä on tehtävä ja julkaistava arviointi. Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella rahoitettavia investointeja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään biomassaan tehtäviä investointeja, jotka perustuvat biomassajätteeseen ja -tähteisiin, joita voidaan louhia kestäväällä tavalla, ja toteuttamaan tähän liittyviä toimenpiteitä päästöjen vähentämiseksi.

On julkaistava arvio bioenergian kestävä käytön ja biomassan tarjonnan kehityspoluista Tšekissä ja sen vaikutuksista maankäyttöön, maankäytön muutokseen ja metsänieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä sen vaikutuksesta ilmanlaatuun vuosina 2020–2030. Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueista 2.2, 2.3 ja 2.5 rahoitettavia bioenergiainvestointeja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## **Investointi 1: Uusien aurinkosähköenergiälähteiden kehittäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on korvata ainakin osa hiilipohjaisista energiälähteistä aurinkosähkölähteillä.

On asennettava ja otettava käyttöön uusi aurinkoenergiälähteiden kapasiteetti, joka on 270 MWp. Hankkeisiin on sisällyttävä aurinkosähkövoimaloiden rakentaminen yritysten rakennusten katoille, mukaan lukien suojat (kuten autojen suojat, rakennuskoneet tai materiaalien varastointi) sekä energian kerääminen sähköntuotannon optimoimiseksi.

Nämä investoinnit on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vähentää hiilen polttamista lämmöntuotannossa (ja siihen liittyvässä sähköntuotannossa) vuoteen 2030 mennessä noudattaen Tšekin kaukolämmön hiilestä irtautumista koskevaa arviointia, joka on hyväksytty tämän komponentin uudistuksen 1 yhteydessä, erityisesti tekemällä kaukolämmöstä erittäin tehokasta ja vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja epäpuhtauksia korvaamalla höyrypohjaiset jakeluverkot kuuman veden jakeluverkoilla.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti lämmön ja sähkön tuotantolaitoksen kunnostaminen on aloitettava kolmen vuoden kuluessa verkon nykyaikaistamisesta, jotta noudatettaisiin direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa esitettyä ’tehokkaan kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen’ määritelmää (”kaukolämmitys- tai kaukojäähdytysjärjestelmä, jossa käytetään vähintään 50-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa, 50-prosenttisesti hukkalämpöä, 75-prosenttisesti yhteistuotettua lämpöä tai 50 prosenttia tällaisen energian ja lämmön yhdistelmää”). On varmistettava, että nämä lämmöntuotantolaitokset täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) vaatimukset eivätkä käytä kiinteitä fossiilisia polttoaineita lämmönlähteenä, lukuun ottamatta niitä, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden liitteessä III määritellyt maakaasupohjaisen lämmöntuotannon kriteerit.

Jos biomassaa käytetään polttoainelähteenä, investoinnin on oltava uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun direktiivin 2018/2001, jäljempänä ’uusiutuvaa energiaa koskeva direktiivi’, 29 artiklassa vahvistettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien mukainen. Ainoastaan kestäväällä tavalla louhittavissa olevaa biomassajätettä ja -tähteitä saa käyttää, ja investointiin on liitettävä päästöjen vähentämiseen tähtääviä toimenpiteitä.

Asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattaminen on varmistettava siten, että päästöt ovat parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden päätelmien raja-arvojen sisällä tai niitä pienemmät (teollisuuspäästädirektiivin mukaisesti).

Investointi toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- Tšekin on toimitettava 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä, ennen kuin verkko-investointi on saatu päätökseen, konkreettinen suunnitelma sähkön ja lämmön tuotantolaitoksiin tehtävistä investoinneista, mukaan lukien sopimusvelvoitteet, joita Tšekin hallitus on ottanut käyttöön kyseisen työn teettämiseksi.

- Saavutetaan 245 327 GJ:n primäärienergian säästöt lämmönjakeluverkkojen nykyaikaistamisen ansiosta 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

**J.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraa vat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit  (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
110	Uudistus 1: Kaukolämpö järjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arvio kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				Q4	2023	Teollisuus- ja kauppaministeriö arvioi ja julkaisee Tšekin kaukolämmön hiilestä irtautumista koskevan EU:n lainsäädännön vaatimusten mukaisen arvioinnin, mukaan lukien ohjeisiin ”Do no significant harm” (2021/C58/01) sisältyvät vaatimukset.  Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin nojalla rahoitettavia investointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia investointeja, jotka liittyvät kaukolämmityksen hiilestä irtautumiseen täysin oikeudellisten vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa”.
111	Uudistus 2: Kaukolämpö järjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arvio biomassan kestävä tarjonnan kehityspolusta Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				Q4	2023	Ympäristöministeriö arvioi yhteistyössä teollisuus- ja kauppaministeriön ja maatalousministeriön kanssa bioenergian kestävä käytön ja biomassan tarjonnan kehityskulkua Tšekissä ja sen vaikutuksia maankäyttöön, maankäytön muutokseen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä ilmanlaatuun vuosina 2020–2030 noudattaen EU:n oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien teknisiin ohjeisiin ”Do no significant harm” (2021/C58/01) sisältyvät vaatimukset.  Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueista 2.2, 2.3 ja 2.5 rahoitettavia bioenergiainvestointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia bioenergiainvestointeja energian, liikenteen, ympäristön, ilmastonmuutoksen, metsätalouden tai maatalouden aloilla noudattaen kaikilta osin oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa”.
112	Investointi 1: Uusien aurinkosähköenergiäläht	Kohde	FVE-lähteiden asennettun kapasiteetti		MWp	0	270	Q1	2026	On asennettava ja otettava käyttöön uusi sähköntuotantokapasiteetti, joka on 270 MWp.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	eiden kehittäminen		n lisääminen							
113	Investointi 2: Kaukolämpö järjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Investointisuunnitelma lämmön/voimantuotantolaitoksiin	Toimitettu komissiolle				Q2	2024	<p>Tšekin on toimitettava ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti ennen verkko-investoinnin loppuun saattamista konkreettinen investointisuunnitelma, joka koskee investointeja lämmön/voiman tuotantolaitoksiin, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) ja erityisesti ohjeiden liitteessä III vahvistettujen maakaasupohjaista lämpöä ja sähköä koskevien kriteerien mukaisia, jos maakaasua on käytettävä, myös sopimusvelvoitteilla, joita Tšekin hallitus on ottanut kyseisen työn teettämiseksi.</p> <p>Lämmön ja sähkön tuotantolaitoksen kunnostaminen on aloitettava kolmen vuoden kuluessa verkon nykyaikaistamisesta, jotta voidaan noudattaa direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa esitettyä ”tehokkaan kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen” määritelmää (”kaukolämmitys- tai kaukojäähdytysjärjestelmä, jossa käytetään vähintään 50-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa, 50-prosenttisesti hukkalämpöä, 75-prosenttisesti yhteistuotettua lämpöä tai 50 prosenttia tällaisen energian ja lämmön yhdistelmää”).</p>
114	Investointi 2: Kaukolämpö järjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Kohde	Lämmönjakelun nykyaikaisamisesta johtuvat primäärienergian säästöt		Primäärienergian säästö gigajouleina	0	245 327	Q1	2026	Primäärienergian säästöt ovat 245 327 GJ.

## **K. OSA 2.4: PUHDAS LIIKKUVUUS**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella pyritään tukemaan direktiiviin 2014/94/EU perustuvan Tšekin puhdasta liikkuvuutta koskevan päivitetyn kansallisen toimintasuunnitelman tavoitteita. Yksi toimintasuunnitelman tärkeimmistä strategisista tavoitteista on saavuttaa 220000–500000 sähköajoneuvon käyttö Tšekissä vuoteen 2030 mennessä. Tämä tavoite on tarkoitus saavuttaa lisäämällä kysyntää tukien avulla, suosimalla sähköajoneuvoja tieliikenteessä, tukemalla latausinfrastruktuurien rakentamista ja tiedottamalla yleisölle. Yrityksille tarkoitettun tukiohjelman lisäksi samasta aloitteesta on ilmoitettu kunnille, alueille ja muille julkisyhteisöille.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 3 käsittelyä, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologioihin, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväan liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla, ja maakohtaiseen suositukseen 3, 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävytyteen, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien, ottaen huomioon alueelliset erot.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **K.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on Prahan julkisen liikenteen kaluston uudistaminen ja hiilestä irtautuminen, jota täydennetään tähän osa-alueeseen kuuluvalla investoinnilla 6. Päästöttömien sähköbussien ja johdinautokannan tukemisen odotetaan edistävän hiilestä irtautumista sekä liikenne-että energia-alalla. Lisäksi sen odotetaan parantavan ilmanlaatua ja melutasoa kaupunkiympäristössä. Tällä investoinnilla on pyrittävä lisäämään sähköbussien ja akkuvaunujen latauspisteiden määrää Prahassa 52 yksiköllä ja lisäämään akkujohdinautojen dynaamisten latausteiden osuutta (tien sähköistys) 40 km:llä.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

#### **Investointi 2: Rakennusinfrastruktuuri – yksityisten yritysten latauspisteet**

Yhdessä tähän osa-alueeseen kuuluvan investoinnin 4 kanssa tällä investoinnilla pyritään lisäämään sähköautojen kysyntää ja tukemaan vetyteknologian kehittämistä liikenteessä. Se koostuu yksityisten yritysten latauspisteiden määrän lisäämisestä 1500 yksiköllä.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet**

Sähköajoneuvojen kehittämisen edistämiseksi investointi koostuu asuinrakennusten latauspisteiden määrän lisäämisestä 2880 yksiköllä sekä yksityisissä autotallissa että rakennuksen asukkaille varatuissa pysäköintipaikoissa.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 4: Ajoneuvojen hankintatuki (sähköajoneuvot, H2, rahtipyörät) yksityisille yrityksille**

Päästöttömien ajoneuvojen kysynnän lisäämiseksi tällä investoinnilla on pyrittävä lisäämään yritysten vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävien ajoneuvojen (sähköajoneuvot, H2) määrää 2670 yksiköllä (2170 akkukäyttöistä sähkö- ja vetykäyttöistä henkilö- ja pakettiautoa, 500 kuormapyörää).

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille ja muille organisaatioille.**

Tällä investoinnilla on pyrittävä lisäämään vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävien ajoneuvojen (sähkö, H2) määrää kunnissa, alueilla ja valtionhallinnossa 1485 yksiköllä ja lisäämään kuntien, alueiden ja valtionhallinnon latauspisteiden määrää 200 yksiköllä.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 6: Tuki ajoneuvojen (akkujohdinautojen ja matalalattiaraitiovaunujen) hankintaan julkista liikennettä varten Prahan kaupungissa**

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea 20 akkukäyttöisen johdinauton ja 20 matalalattiaraitiovaunun ostamista Prahan kaupungille.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

**K.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seurat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
115	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin latauspisteiden määrä		Määrä	0	52	Q4	2025	Prahan kaupungissa on oltava toiminnassa vähintään 52 uutta latauspistettä.
116	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin dynaamisen maksutien kilometrimäärä		Kilometrit	0	40	Q2	2026	Vähintään 40 kilometriä Prahan kaupungin akkuvaunulinja-auton dynaamista lataustietä on oltava toimintavalmis.
117	Investointi 2: Rakennusinfrastruktuuri – yksityisten yritysten latauspisteet	Kohde	Yksityisyriyten käyttöön otettujen latauspisteiden määrä		Määrä	0	1500	Q4	2025	Vähintään 1500 uuden latauspisteen on oltava toiminnassa.
118	Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet	Kohde	Asuinrakennuksissa käytettävien latauspisteiden lukumäärä		Määrä	0	2 880	Q4	2025	Vähintään 2880 uuden latauspisteen on oltava toiminnassa.
119	Investointi 4: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2, polkupyörät) hankintaan yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten ajoneuvojen (sähkö, H2, polkupyörät) lukumäärä		Määrä	0	2670	Q4	2025	Yrityksille on hankittava vähintään 2670 uutta päästötöntä ajoneuvoa (2170 päästötöntä henkilö- ja pakettiautoa, 500 sähköpyörää).
120	Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille ja valtionhallinnolle	Kohde	Ajoneuvojen (sähkö, H2) lukumäärä kunnissa, alueille, valtionhallinnossa		Määrä	0	1 485	Q4	2025	Kunnilta, alueilta ja valtionhallinnolta on ostettava vähintään 1485 uutta päästötöntä ajoneuvoa (sähköajoneuvo, H2).

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
121	Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Kuntien, alueiden, valtionhallinnon ja muiden julkisten elinten latausasemien lukumäärä		Määrä	0	200	Q4	2025	Toiminnassa on oltava vähintään 200 uutta latausasemaa kuntia, alueita, valtionhallintoa ja muita julkisia elimiä ja organisaatioita varten.
122	Investointi 6: Tuki ajoneuvojen (akkuohdinautojen ja matalalattiaraitiovaunujen) hankintaan julkista liikennettä varten Prahan kaupungissa	Kohde	Julkisen liikenteen ajoneuvojen (akkuohdinautojen ja matalalattiaraitiovaunujen) määrä Prahan kaupungissa		Määrä	0	40	Q1	2026	Prahan kaupungissa on oltava toiminnassa vähintään 40 uutta päästötöntä ajoneuvoa (20 akkuautoa ja 20 matalalattiaraitiovaunua) julkista liikennettä varten.

## L. OSA 2.5: RAKENNUSTEN KUNNOSTAMINEN JA ILMANSUOJELU

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka liittyvät asuinrakennusten energian- ja vedenkulutuksen vähentämiseen, näissä rakennuksissa asumisen laadun parantamiseen, kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden epäpuhtauksien vähentämiseen korvaamalla kiinteää polttoainetta käyttäviä kattiloita, asuinrakennusten mukauttamista ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, uusien rakennusten rakentamista sekä tietoisuuden lisäämistä energiansäästöstä, uusiutuvien energialähteiden käytöstä ja ilmastonmuutokseen sopeutumisesta asuntosektorilla. Komponentti pannaan täytäntöön vuoden 2030 uusien vihreiden säästöjen tukiohjelman puitteissa.

Tähän komponenttiin sisältyvillä uudistuksilla ja investoinneilla tuetaan cuntry-erityissuosituksia 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukana lukien, ottaen huomioon alueelliset erot, ja suosituksen 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, myös hiilialueilla.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Investointien on erityisesti oltava uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämistä annetun direktiivin 2018/2001, jäljempänä ’uusiutuvaa energiaa koskeva direktiivi’, 29 artiklassa vahvistettujen kestävyyttä ja kasvihuonekaasusäästöjä koskevien kriteerien mukaisia. Näitä vaatimuksia sovelletaan kaikkiin laitoksiin RED II -direktiiviin sisältyvistä raja-arvoista riippumatta. Investointien on täytettävä elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen vaatimus, jonka mukaan biomassan käytöstä saatava kasvihuonekaasupäästövähennys on vähintään 80 prosenttia suhteessa RED II -direktiivin liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmään ja fossiiliseen vertailukohtaan. Asuinympäristöissä biomassakattiloihin tehtävät investoinnit eivät saisi vaarantaa direktiivin 2008/50/EU saavuttamista. Investointien on täytettävä ekologisen suunnittelun vaatimukset (eli Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY vaatimukset), ja ne on luokiteltava jompaankumpaan kahdesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1369 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua merkittävästi edustetusta energiatehokkuusluokasta. Näiden vaatimusten on täytyttävä kaikkien polttoaineiden ja kaikkien lastausmenetelmien osalta. Investointien on oltava ohjenuorana ja niiden on oltava johdonmukaisia bioenergian kestävä käytön ja biomassan tarjonnan kehityskulkujen arvioinnin kanssa Tšekissä ja sen vaikutuksia maankäyttöön, maankäytön muutokseen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä ilmanlaatuun vuosina 2020–2030, joka on osa osa-alueen 2.3 uudistusta.

Rakennusten energiaperuskorjausten, uusiutuvien energialähteiden käytön asuntosektorilla ja kiinteän polttoaineen kattiloiden vaihdon on lisättävä kotitalouksien lämmityksen tehokkuutta, ja ne ovat keskeinen toimenpide direktiivin (EU) 2016/2284 mukaisten kansallisten vähennystavoitteiden saavuttamiseksi ja ilmanlaatuunormien saavuttamiseksi ilmanlaadun parantamisohjelmissa. Päästövähennyksillä on myös oltava myönteinen vaikutus veden laatuun, erityisesti bentso(a)pyreenipäästöjen vähenemiseen.

## **L.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

### **Uudistus 1: Kotitalouksien perusparannusaalto**

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan asuinrakennusten energiatehokkuuden parannusten toteuttamista, mukaan lukien tällaisen tuen optimointi ja laadullisesti uudentasoisen hankevalmistelun käyttöönotto. Toimenpiteellä on myös lisättävä tietoisuutta mahdollisuuksista vähentää energian tarvetta ja muuttaa asteittain energian kuluttajien käyttäytymistä.

Uudistus toteutetaan seuraavin toimin:

- ”Uudet vihreät säästöt 2030” -ohjelmaa on parannettava optimoimalla tukiehtojen asettaminen, lisäämällä vaatimuksia keskisuuren mittakaavan peruskorjauksille (säästö 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta), lisäämällä monimutkaisten energiaperuskorjausten painotusta, lisäämällä tukea sellaisten uusien rakennusten rakentamiseen, joilla on korkeammat energiatehokkuusstandardit, ja tukemalla tehokasta vesihuoltoa.
- Kotitalouksia varten otetaan käyttöön kaksivaiheinen valmistelu: perusarviointi perusparannusvaihtoehdoista, vaihtoehdoista, investointiintensiteetistä, energiakustannusten säästöistä, uusien vihreiden säästöjen mahdollisesta tukitasosta (ensimmäinen vaihe) ja yleiskatsaus mahdollisista toimenpiteistä asuntojen kunnostamiseksi ja uusiutuvien energialähteiden käyttämiseksi niissä, mukaan lukien arvio näiden toimenpiteiden taloudellisesta tehokkuudesta ja toteutettavuudesta (toinen vaihe). Hanketta edeltävällä kaksivaiheisella tuella parannetaan merkittävästi investointitukea erityisesti pienituloisille kotitalouksille.
- Paikallisten toimintaryhmien kansallisen verkoston energia-alan kuulemiskeskukset on integroitava paikallisten energiatoimistojen verkostoon.
- Valtion energiansäästöohjelman (EFEKT) puitteissa vihreää rakentamista, vihreää teknologiaa tai materiaaleja käyttävien työntekijöiden koulutuksen ja uudelleen koulutuksen tukemista on vahvistettava ja laajennettava energiansäästöhankeiden laadun valmistelun ja täytäntöönpanon edistämiseksi.
- Nykyinen lapsille ja nuorille suunnattu ympäristökasvatus- ja valistusjärjestelmä on ulotettava koskemaan koko yleisöä, ja siinä on keskityttävä merkittävästi energiansäästöön, uusiutuvien energialähteiden käyttöön, ilmastonmuutokseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Uudistus 2: Tuki energiayhteisöille**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on perustaa energiayhteisöjä, joissa asuin- ja yrittäjäsektorit osallistuvat aktiivisesti uusiutuvan energian käyttöön, sekä lisätä tietoisuutta ja koulutusta, jossa keskitytään yhteisöpohjaisen energian kehittämiseen.

Uudistus toteutetaan seuraavin toimin:

- New Green Savings 2030 -ohjelmasta tuetaan uusien uusiutuvien energialähteiden asentamista siten, että poistetaan esteet niiden tulevalta yhdentymiseltä laajempaan energiayhteisöön. New Green Savings 2030 -ohjelmasta tuetaan myös pienempiä yhteisiä moniasuntoisia energian varastointipaikkoja tai energiayhteisöjen perustamista yksittäisissä usean perheen rakennuksissa ja muita energiayhteisöihin liittyviä investointitoimenpiteitä.
- Energiayhteisöjen perustamista sekä energiayhteisöjen kehittämiseen keskittyvää valistusta ja koulutusta on tuettava muilla kuin investointitoimenpiteillä.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 1: Rakennusten peruskorjaus ja elvyttäminen energiansäästön mahdollistamiseksi**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on säästää energiaa asuinrakennuksissa, rakentaa uusia asuinrakennuksia, jotka ylittävät pakolliset energiastandardit, korvata vaatimustenvastaiset polttolähteet kiinteitä polttoaineita käyttävissä kotitalouksissa energialuokan A kaasulauhduttimella, käyttää uusiutuvia energialähteitä osana rakennusten kattavaa energiaperuskorjausta ja sopeutua ilmastonmuutokseen, vesihuolto mukaan luettuna. On edistettävä älykkäitä energiaratkaisuja yksittäisten kotitalouksien, talojen tai pienten taloryhmien tasolla, kuten älykkäät mittarit, yhteiset energiavarastot ja kysynnän yhdistäminen.

Kaasukondenssikattiloiden asennuskustannukset ovat enintään 20 prosenttia peruskorjausohjelman kokonaiskustannuksista, ja ne on asennettava kiinteää polttoainetta käyttävien kattiloiden korvaamiseksi. Energiatehokkuusjärjestelmällä on kannustettava tuensajia asentamaan uusia kaasukäyttöisiä kattiloita ja hyväksymään myös muita energiaterähdokkuustoimenpiteitä.

Peruskorjausohjelman on johdettava peruskorjattujen rakennusten perusenergian kysynnän vähenemiseen keskimäärin 30 prosentilla.

Enintään 10 prosentilla tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista tuetaan uusien rakennusten rakentamista. Tuettavien uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus.

Vähintään 70 prosenttia vaarattomasta rakennus- ja purkujätteestä on valmisteltava uudelleenkäyttöä, kierrätystä tai muuta materiaalin hyödyntämistä varten. Rakennusten kestävyuden arviointiin ja siitä raportointiin on käytettävä EU:n tason indikaattoreita rakennusten koko elinkaaren ajan.

Myös heikossa asemassa olevia energiankuluttajia on tuettava.

Investointi toteutetaan seuraavien hankkeiden avulla:

- Hankkeet energiankulutuksen vähentämiseksi 1 200 TJ/vuosi 1. helmikuuta 2020 alkaen.
- Energiankulutuksen vähentäminen 1 900 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 100 kilotonnilla vuodessa 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä**

Tällä toimenpiteellä pyritään korvaamaan vaatimustenvastaiset polttolähteet kiinteitä polttoaineita käyttävissä kotitalouksissa vähäpäästöisillä lämmityslähteillä (lämpöpumput, biomassakattilat) ja asentamaan asuntoalalle soveltuvia uusiutuvia energialähteitä, erityisesti aurinkosähkö- ja valolämpöjärjestelmiä.

Investointi toteutetaan seuraavien hankkeiden avulla:

- Hankkeet energiankulutuksen vähentämiseksi 720 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 100 kilotonnilla vuodessa
- Energiankulutuksen vähentäminen 1 500 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 170 kilotonnilla CO<sub>2</sub>/vuosi 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä.

- Energiankulutuksen vähentäminen 4 500 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 500 kt CO<sub>2</sub>/vuosi 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.
- Energiankulutuksen vähentäminen 415 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 66 kilotonnilla vuodessa tukemalla sosiaalisesti heikommassa asemassa olevia väestöryhmiä 31. joulukuuta 2025 mennessä.

**Investointi 3: Hankkeiden valmistelun ja tietoisuuden lisäämisen, koulutuksen ja tiedotuksen tukeminen energiansäästön ja kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden ilman epäpuhtauksien vähentämisen alalla**

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on tukea energiansäästön peruskorjausten valmistelua, lämmönvaihtoa energiatehokkaampaan energiaan ja erityisesti energiankulutuksen hallinnan automatisointia asuntosektorilla, mukaan lukien koulutus näillä aloilla. 40 yhteisön energiahankkeiden valmisteluhanketta, 3600 omakotien valmistelututkimusta, 1200 asuntorakennusten valmistelututkimusta ja 50 energianeuvonta- ja tiedotuskeskusten hanketta.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## L.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
123	Uudistus 1: Kotitalouksien perusparannus aalto	Välitavoite	Kotitaloussektorin perusparannus aaltoon liittyvät kuulemis- ja koulutuspalvelut ja aikataulu ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamiselle	Kuulemis- ja koulutuspalvelujen käyttöönotto ja ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamisaikataulun toimittaminen komissiolle				Q4	2025	<p>Kotitalouksia varten otetaan käyttöön kaksivaiheinen esihankevalmistelu.</p> <p>Paikallisten toimintaryhmien kansallisen verkoston energia-alan kuulemiskeskukset on integroitava paikallisten energiatoimistojen verkostoon, energia-alan neuvontajärjestelmään, joka koostuu energian konsultointi- ja tiedotuskeskuksista ja yksittäisistä paikallisista toimintaryhmistä.</p> <p>Energiansäästön tukemista koskevan valtion ohjelman (EFEKT) painopistettä on laajennettava kattamaan vihreää rakentamista, vihreää teknologiaa tai materiaaleja käyttävien työntekijöiden koulutuksen ja uudelleen koulutuksen kysyntä sekä energiansäästöhankeiden laadun valmistelun ja täytäntöönpanon parantaminen.</p> <p>Nykyistä lapsille ja nuorille suunnattua ympäristökasvatus- ja valistusjärjestelmää on laajennettava koskemaan koko yleisöä, ja siinä on keskityttävä uudelleen energiansäästöön, uusiutuvien energialähteiden käyttöön, ilmastonmuutokseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.</p> <p>Hyväksytyihin ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamiselle on laadittava aikataulu, jossa keskitytään taajamiin, joissa ylitykset ovat suurimmat, ja niiden täytäntöönpano on aloitettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.</p>
124	Uudistus 2: Hankkeiden valmistelun tukeminen ja yhteisön energiahankkeiden tukeminen	Kohde	Energiayhteisöjä koskevat neuvontapalvelut		Tuettujen energiayhteisöjen lukumäärä	0	40	Q4	2025	<p>Valtion ympäristörahaston aluetoimisto ottaa käyttöön neuvontapalveluja, jotka koskevat uusien uusiutuvien energialähteiden asentamista siten, että poistetaan esteet niiden tulevalta integroimiselta laajempaan energiayhteisöön, pienempiä yhteisiä energian varastointipaikkoja, energiayhteisöjen perustamista yksittäisiin usean perheen rakennuksiin ja muita energiayhteisöihin liittyviä investointitoimenpiteitä.</p>

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										Valtion ympäristörahasen neuvontapalveluilla tuetaan 40 energiayhteisön perustamista sekä energiayhteisöjen kehittämiseen keskittyvää valistusta ja koulutusta.
125	Investointi 1: Rakennusten peruskorjaus ja elvyttäminen energiansäästö n mahdollistamiseksi	<u>Kohde</u>	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi		Energiansästäö terra jouleina vuodessa	0	1 200	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2024	Valtiollinen ympäristörahaso tekee sopimukset hankkeista, joilla energiankulutusta vähennetään 1 200 TJ/vuosi, helmikuusta 2020 alkaen.  Ainoastaan hankkeet, joiden primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, valitaan toteutettavaksi. Investoinnit kaasukondensaattorikattiloiden korvaamiseen saavat olla enintään 20 prosenttia toimenpiteen 2.5.1 kokonaismäärärahoista.
126	Investointi 1: Rakennusten peruskorjaus ja elvyttäminen energiansäästö n mahdollistamiseksi	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen		Energiansästäö terra jouleina vuodessa	1 200	1 900	Q4	2025	Energiankulutusta vähennetään 1 900 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjä 100 kt/vuosi 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla.  Ainoastaan hankkeet, joiden primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, valitaan toteutettavaksi. Investoinnit kaasukondensaattorikattiloiden korvaamiseen saavat olla enintään 20 prosenttia toimenpiteen 2.5.1 kokonaismäärärahoista.
127	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi		Energiansästäö terra jouleina vuodessa	0	720	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2023	Valtiollinen ympäristörahaso tekee sopimukset hankkeista, joilla vähennetään energiankulutusta 720 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjä 100 kilotonnilla vuodessa viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021.  Biomassan osalta biomassan käytöllä on saavutettava vähintään 80 prosentin vähennys kasviuonekaasupäästöissä suhteessa direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI vahvistettuun kasviuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmään ja suhteelliseen fossiiliseen vertailukohtaan.

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
128	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (35 % toteutettu)		Energiansästö terra jouleina vuodessa	720	1 500	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2023	Energiankulutusta vähennetään 1 500 TJ/vuosi ja 170 kilotonnia vuodessa 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla.  Biomassan osalta biomassan käytöllä on saavutettava vähintään 80 prosentin vähennys kasvihuonekaasupäästöissä suhteessa direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmään ja suhteelliseen fossiiliseen vertailukohtaan.
129	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen		Energiansästö terra jouleina vuodessa	1 500	4 500	Q4	2025	Energiankulutusta vähennetään 14 500 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjä 500 kt/vuosi 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla.  Energiankulutusta vähennetään 430 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjä 69 kilotonnilla vuodessa tukemalla sosiaalisesti heikommassa asemassa olevia väestöryhmiä 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä. Vähennykset on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla.  Biomassan osalta biomassan käytöllä on saavutettava vähintään 80 prosentin vähennys kasvihuonekaasupäästöissä suhteessa direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmään ja suhteelliseen fossiiliseen vertailukohtaan.
130	Investointi 3: Hankkeiden valmistelun ja tietoisuuden lisäämisen, koulutuksen ja tiedotuksen tukeminen energiansästöjen ja kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden ilman	Kohde	Hankkeiden valmisteluhankkeet, tutkimukset, koulutus ja yhteisön energiahankkeet		Hankkeiden määrä	0	4 890	Q4	2025	On saatettava päätökseen 4890 hanketta, mukaan lukien 40 yhteisön energiahankkeiden valmisteluhanketta, 3600 omakotien valmistelututkimusta, 1200 asuntorakennusten valmistelututkimusta ja 50 energianeuvonta- ja tiedotuskeskusten hanketta.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	epäpuhtauksien vähentämisen alalla									

## **M. OSA 2.6: LUONNONSUOJELU JA ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan ilmastonmuutoksesta johtuviin haasteisiin Tšekin tasavallan ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan strategian mukaisesti seuraavilla painopistealoilla: metsänhoito, maatalous, maisemanhoito, vesihuolto ja biologinen monimuotoisuus.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **M.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Tulvasuojelu**

Toimenpiteen tavoitteena on suojella asuttuja alueita tulvien kielteisiltä vaikutuksilta, parantaa veden pidättymistä maisemaan ja helpottaa olemassa olevien vesirakenteiden luonnollista käsittelyä taajamissa. Investoinnilla on tuettava tulvantorjuntahankkeita (esim. vedenpidätyspotentiaalinn tunnistaminen; polderien perustaminen, käsittely ja jälleenrakentaminen sekä niittyjen imeminen; luonnollisten vesisäiliöiden rakentaminen ja jälleenrakentaminen; tai muut toimenpiteet pintavalumisen hidastamiseksi ja tulva-aallon nopeuden vähentämiseksi).

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

#### **Investointi 2: Pienet vesistöt ja pienet vesialtaat**

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa merkittävästi nykyisten pienten vesistöjen ja pienten vesialtaiden morfologista tilaa, pienten vesistöjen elvyttämistä ja uusien luonnonläheisten pienten lammikoiden rakentamista. Se edistää vedenpidätystä ja lisää rannikon kasvillisuuden ja vedenpidätyksen kehittymistä vesistöissä. Se myös lisää turvallisuutta kaupungeissa ja kunnissa tapahtuvien muuttovirtojen yhteydessä.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Investointi 3: Uudelleenjärjestely**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä maiseman ekologista vakautta ja sen kykyä sietää ilmastonmuutosta, edistää luonnon monimuotoisuutta ja maiseman tuottamattomia toimintoja sekä suojella maatalousmaata ja vesivaroja. Toimenpiteiden on perustuttava maiseman vedenpidätyspotentiaalinn arviointiin, ja niissä on keskityttävä ensisijaisesti maaperän ja veden laadun ja määrän suojeluun, suurten viljelylohkojen jakamiseen maisemapiirteiden mukaan sekä luontoon perustuvien eroosion vastaisten toimenpiteiden (balkit, diagonaalit, oljet, nurmikaistaleet) toteuttamiseen maisemassa pintavalunnan haitallisten vaikutusten poistamiseksi. Vedenpidätystoimenpiteissä on keskityttävä pääasiassa sellaisiin hankkeisiin kuin kosteikkojen ennallistaminen, vesistöjen elvyttäminen ja lampien rakentaminen. Näihin investointeihin on sisällyttävä myös biologista monimuotoisuutta tukevien vihreän infrastruktuurin toimenpiteiden, kuten biokeskusten ja biokäytävien, toteuttaminen.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

#### **Investointi 4: Ilmastonmuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on palauttaa vakaa metsä istuttamalla kotoperäisiä ja heterogeenisiä lajeja samalla kun pyritään siihen, että metsän monisukupolvi ja alueellinen koostumus on ilmastonmuutoksen sietokykyinen ja johdonmukainen ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman kanssa. Tätä investointia täydennetään metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutoksella, jonka tarkoituksena on erityisesti tasoittaa tietä monisukupolville, monilajisille ja selviytymiskykyisille metsille.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

#### **Investointi 5: Veden pidättyminen metsässä**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa metsien vedenpidätyskykyä toteuttamalla hankkeita, joilla parannetaan maaperää, vettä ja mikroilmasto-olosuhteita, kuten metsien vesistöjen käsittelyä, metsien pieniä vesialtaita ja luonnollisia vedenpidätystoimenpiteitä, joilla pyritään hidastamaan valumaa, sekä seuraamalla nopeutettua eroosiota ja suojelemalla ankkuroitumisaltaita.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2024.

**M.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
131	Investointi 1: Tulvasuojelu	Välitavoite	Ilmoitus tulvantorjuntasopimusten tekemisestä	[Hallintoviranomaisen nimi]n ilmoitus hyväksytyistä hankkeista ja sopimuksen tehneistä tarjoajista				Q1	2022	Ilmoitus hyväksytyistä tulvantorjuntahankkeista (hankkeiden kokonaismäärä: 40). Vesipuidedirektiivin vaatimusten täysimääräinen noudattaminen on varmistettava ja osoitettava kunkin hankkeen osalta ennen rakennustöiden aloittamista.
132	Investointi 1: Tulvantorjunta	Kohde	T1: Saatetaan päätökseen 15 hanketta, joiden tavoitteena on varmistaa kestävä tulvasuojelu.		Hankkeiden määrä	0	15	Q4	2022	Riippumattoman insinöörin ensimmäinen valmistumisraportti 15 luetellun hankkeen osalta. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekissä vuoteen 2050 ulottuvan valtiollisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, samalla kun keinotekoisien betonipohjaisen tulvantorjuntainfrastruktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista on vältettävä mahdollisimman paljon.  Luetteloidut hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU ja direktiivin 2000/60/EY mukaisten asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin ottaen erityisesti huomioon vaelluskäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit lähellä häiriintymättömiä olosuhteita sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on todettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin eikä estä sitä

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>vesimuodostumaa, johon hanke liittyy, tai muita saman vesistöalueen vesimuodostumia hyvän tilan tai potentiaalisen saavuttamiseksi ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeiden on edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalisen saavuttamista vesipolitiikan puitteiden mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti suoritettujen ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Patojen jälleerakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtävien hankkeiden osalta: hankkeen suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Valmistumisraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyysissä on otettava huomioon myös</p>

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tulevat ilmasto-olosuhteet. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa patokapasiteetin lisääntymiseen.
133	Investointi 1: Tulvien torjunta	Kohde	T2: Saatetaan päätökseen 23 uutta hanketta, joiden tavoitteena on varmistaa kestävä tulvasuojelu.	Hankkeiden määrä	15	38	Q4	2024	<p>Riippumattoman insinöörin toinen valmistumisraportti 23 luetellun hankkeen osalta. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekissä vuoteen 2050 ulottuvan valtiollisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, samalla kun keinokehoisen betonipohjaisen tulvantorjuntainfrastruktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista on vältettävä mahdollisimman paljon.</p> <p>Luetteloidut hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, ja direktiivin 2000/60/EY mukaisten asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppisiin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon vaelluskäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on osoitettava, että hanke i) ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma, johon hanke liittyy, tai muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia, ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suojeltuihin luontotyyppisiin ja lajeihin, jotka ovat suoraan riippuvaisia vedestä. Hankkeiden on edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalisen saavuttamista vesipolitiikan puitteiden direktiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti suoritettujen ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia</p>	

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuuleminen) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Patojen jälleenrakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtäävien hankkeiden osalta: hankkeen suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Valmistumisraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyysissä on otettava huomioon myös tulevat ilmasto-olosuhteet. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa patokapasiteetin lisääntymiseen.</p>
134	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Välitavoite	Maatalousministeriön toimittama luettelo hankkeista, joita tuetaan investoinnilla 2	Investoinnin 2 puitteissa tuettavien hankkeiden luettelon				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNEKSI	2021	Maatalousministeriön on toimitettava komissiolle tietokanta, johon sisältyy hankkeiden yksilöinti, lyhyt kuvaus ja toteuttamisaikataulu. Hankkeet koostuvat pienten vesialtaiden rakentamisesta ja jälleenrakentamisesta koko Tšekissä. Hankkeiden suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				toimittaminen						asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY yhteydessä.
135	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T1: Pienten vesiväylien ja vesialtaiden hankkeiden loppuun saattaminen 50 %		Hankkeiden määrä	0	450	Q2	2022	<p>Riippumattoman insinöörin loppuraportti 50 prosentissa hankkeista. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekissä vuoteen 2050 ulottuvan valtiollisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, samalla kun keinotekoisien betonipohjaisen tulvantorjuntainfrastruktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista on vältettävä mahdollisimman paljon.</p> <p>Hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisten asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon vaelluskäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on osoitettava, että hanke i) ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma, johon hanke liittyy, tai muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia, ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin, jotka ovat suoraan riippuvaisia vedestä. Vesipuidedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukainen asianomaisten vesimuodostumien hyvä ekologinen tila/potentiaali on saavutettu, ja se on osoitettu uusimmilla asiaa koskevilla asiaa koskevilla tiedoilla.</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti päätökseen saatettavan ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuuleminen) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Jos vesialtaat on tarkoitettu kasteluun, olemassa olevien kastelujärjestelmien laajentamista (myös lisäämällä veden käyttöä eli ei pelkästään fyysistä laajennusta) edes tehokkaampien menetelmien avulla, ei tueta, jos asianomaisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai potentiaali on (ilmastonmuutoksen voimistumisen yhteydessä) heikompi tila tai potentiaali.</p>
136	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T2: 50 % uusista pienistä vesiväylistä ja vesialtaista	Hankkeiden määrä	450	900	Q4	2023	<p>Maatalousministeriön sertifioiman riippumattoman insinöörin laatima loppukertomus 50 prosentista hankkeista. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekissä vuoteen 2050 ulottuvan valtiollisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, samalla kun keinotekoisien betonipohjaisen tulvantorjuntainfrastruktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista on vältettävä mahdollisimman paljon.</p> <p>Hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisten asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon vaelluskäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on osoitettava, että hanke i) ei vaikuta merkittävästi tai</p>	

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>peruuttamattomasti vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma, johon hanke liittyy, tai muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia, ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin, jotka ovat suoraan riippuvaisia vedestä. Hankkeiden on edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalinsa saavuttamista vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti suoritettujen ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuuleminen) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Jos vesialtaat on tarkoitettu kasteluun, olemassa olevien kastelujärjestelmien laajentamista (myös lisäämällä veden käyttöä eli ei pelkästään fyysistä laajennusta) edes tehokkaampien menetelmien avulla, ei tueta, jos asianomaisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai potentiaali on (ilmastonmuutoksen voimistumisen yhteydessä) heikompi tila tai potentiaali.</p>
137	Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreän infrastruktuurin hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti	Vihreän infrastruktuurin hankkeet hehtaareina	0	90	Q4	2024	Vähintään 90 hehtaaria vihreän infrastruktuurin hankkeita on saatettava päätökseen. Näiden hankkeiden on perustuttava valtion ympäristönsuojeluviranomaisen tekemään arvioon vedenpidätyksestä maisemassa, ja niiden on oltava ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekin luonnon monimuotoisuuden suojelua koskevan strategian, vesipiirin hoitosuunnitelmien ja tulvariskien hallintasuunnitelmien mukaisia.	

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			tyypillisten viherkasvien istuttaminen maatalousmaiseen (hehtaareina investoinnin kohteena olevaa maata).							
138	Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastomuutokseen sopeutuminen (hehtaareina investoinnin kohteena olevaa maata).		Maa-ala hehtaareina	0	150	Q4	2024	Vähintään 150 hehtaaria ympäristönsuojelutoimia ja ilmastomuutokseen sopeutumista koskevia hankkeita on saatu päätökseen. Näissä toimissa keskitytään ensisijaisesti maaperän ja veden suojeluun sekä määrän että laadun osalta. Yksittäisissä hankkeissa on toteutettava eroosion vastaisia toimia maisemassa (peitteet, ylitykset, rajat, nurmikaistaleet ja muut viivästystekijät), jotta voidaan poistaa erityisesti rankkasateiden haitalliset vaikutukset. Näillä toimilla, jotka auttavat pitämään vettä maisemassa pääasiassa yhä useammin esiintyvistä rankkasateista, tuetaan veden imeytymistä maanalaiselle alueelle, vähennetään veden haihtumista maatalousmaisemassa ja tuetaan pientä vedenkiertoa sekä vähennetään veden pilaantumista ja maaperän poistamista. Infrastruktuuriin (kuten paikallisteihin) tehtäviä investointeja ei oteta huomioon.
139	Investointi 4: Ilmastomuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen	Välitavoite	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muuttaminen (muutos metsänhoitosuunnittelusta annettuun	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutoksen voimaantulo (muutos metsänhoitosuunnittelusta				Q1	2023	Metsänhoitosuunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen tehdään muutos, jonka tarkoituksena on erityisesti tasoittaa tietä monisukupolville, monilajisille ja sietokykyisille metsille. Metsänhoitoasetuksen muutoksella pyritään luomaan aitoja monisukupolvia metsiä ja ottamaan käyttöön innovatiivisia metsänhoitomenetelmiä, joilla suunnitellaan metsää, jonka ikärakenne on rikas. Asetuksella varmistetaan, että uusien istutettujen metsien puulajikoostutuksella pyritään luonnonläheiseen koostumukseen siten, että lehtilajien määrä

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			asetukseen nro 84/1996 Kok.)	ta annettuun asetukseen nro 84/1996 Kok.)						kasvaa merkittävästi (tutkimuksen mukaan ”suositeltu koostumus”).
140	Investointi 4: Ilmastonmuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen	Kohde	T1: 12000 hehtaarin pinta-alojen uudelleenmetsittäminen amelioivien ja stabiloivien puulajien avulla	Uudelleenmetsittäminen hehtaareina	0	12000	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	<p>Riippumattoman elimen raportti 12000 hehtaarin uudelleenmetsittämishankkeesta. Uudelleenmetsittämisellä on pyrittävä varmistamaan monisukupolvenen ja monilajinen metsä alueellisen koostumuksen osalta, jota hoidetaan jatkuvan peittometsätalouden lähestymistavan mukaisesti. Tasaikäiset yksilajiset metsät on korvattava biologisesti monimuotoisemmilla ekosysteemeillä siten, että avohakkuu rajoitetaan tapauksiin, joissa se on tarpeen metsien terveyden ja tehokkaan elvyttämisen varmistamiseksi, ja avohakkuualueen koon rajoittaminen mahdollisimman pitkälle.</p> <p>Kotoperäisiä puulajeja on käytettävä, jollei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto- ja pedo-hydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi sallitaan sekoitukset, jotka sisältävät enintään 25 % Douglas-firiseoksissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii</li> <li>• Lukuun ottamatta Natura 2000 -alueita ja muita suojelualueita</li> <li>• Ja jos voidaan osoittaa, että Douglas-fir soveltuu uudelleenmetsitysalueen ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin.</li> </ul>	
141	Investointi 4: Ilmastonmuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen	Kohde	T2: 24000 hehtaarin lisäpinta-alojen uudelleenmetsittäminen amelioivien ja stabiloivien puulajien avulla	Uudelleenmetsittäminen hehtaareina	12000	36000	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	<p>Riippumattoman elimen laatima selvitys 24000 hehtaarin lisäpinta-alasta. Uudelleenmetsittämisellä on pyrittävä varmistamaan monisukupolvenen ja monilajinen metsä alueellisen koostumuksen osalta, jota hoidetaan jatkuvan peittometsätalouden lähestymistavan mukaisesti. Tasaikäiset yksilajiset metsät on korvattava biologisesti monimuotoisemmilla ekosysteemeillä siten, että avohakkuu rajoitetaan tapauksiin, joissa se on tarpeen metsien terveyden ja tehokkaan elvyttämisen varmistamiseksi, ja avohakkuualueen koon rajoittaminen mahdollisimman pitkälle.</p> <p>Kotoperäisiä puulajeja on käytettävä, jollei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto- ja pedo-</p>	

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										hydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi sallitaan sekoitukset, jotka sisältävät enintään 25 % Douglas-firiaseoksissa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii</li> <li>• Lukuun ottamatta Natura 2000 -alueita ja muita suojelualueita</li> <li>• Ja jos voidaan osoittaa, että Douglas-fir soveltuu uudelleenmetsitysalueen ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin.</li> </ul>
142	Investointi 5: Veden pidättymisen metsässä	Kohde	T1: 40 torrent control -hanketta (pienimuotoinen puu ja luonnonkivipadot) saatetaan päätökseen pintavalumien ja vedenpidätyshankkeiden hidastamiseksi metsissä (säilytys ja pienet vesialtaat).	Hankkeiden määrä	0	40	Q1	2023	Riippumattoman elimen laatima raportti 40 hankkeesta. Hankkeiden on mahdollisuuksien mukaan perustuttava luontoon (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY yhteydessä.	
143	Investointi 5: Veden pidättymisen metsässä	Kohde	T2: 20 lisähanketta (pienimuotoisen puun ja luonnonkiven padot) saattamiseksi päätökseen, jotta voidaan hidastaa valumia ja vedenpidätys-	Hankkeiden määrä	40	60	Q1	2024	Riippumattoman elimen laatima valmistumisraportti, joka on sertifioitu 20 lisähankkeen osalta. Hankkeiden on mahdollisuuksien mukaan perustuttava luontoon (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY yhteydessä.	

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			nkkeitä metsissä (säilytys ja pienet vesialtaat).							

## **N. OSA 2.7: KIERTOTALOUS, KIERRÄTYS JA TEOLLISUUSVESI**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella tuetaan jätteen syntymistä ja raaka-aineriippuvuutta koskevaan haasteeseen vastaamista tavoitteena tukea siirtymistä kiertotalouteen Tšekissä. Tämä saavutetaan toimenpiteillä, joilla ehkäistään jätettä, lisätään kierrätysinfrastruktuuria, vähennetään uusioraaka-aineiden haaskausta, lisätään kierrätettyjen materiaalien osuutta tuotteissa ja parannetaan Tšekin raaka-aineturvallisuutta vähentämällä riippuvuutta tuoduista raaka-aineista raaka-aineiden jatkuvan ja keskeytymättömän saatavuuden vuoksi. Lisäksi komponentissa keskitytään kestäväan vesihuoltoon, mukaan lukien toimenpiteet, joilla pyritään säästämään ja kierrättämään vettä ja optimoimaan vedenkäyttö yrityksissä. Siirtyminen kiertotalouteen auttaa parantamaan Tšekin kykyä selviytyä sekä ympäristö- että talousuhkista.

Osa-alueella tuetaan toimia, joilla puututaan maakohtaiseen suositukseen, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaiseen suositukseen, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä keskittämään investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **N.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Uuden jätehuoltolainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä**

Uudistuksella pyritään lisäämään jätteen syntymisen ehkäisemistä, kierrätystä, hyödyntämistä ja lajittelua sekä vähentämään kaatopaikalle sijoittamista. Tavoitteena on vahvistaa tuottajan vastuun ja ympäristönäkökohtien mukauttamisen periaatteita. Vuoteen 2035 mennessä vähintään 65 prosenttia yhdyskuntajätteestä on kierrätettävä<sup>13</sup> ja enintään 10 prosenttia sijoitettava kaatopaikalle<sup>14</sup>. Tšekin uusi jätehuoltolainsäädäntö on ollut voimassa 1. tammikuuta 2021 alkaen. Uuden jätelainsäädännön jälkeen seuraavat jätehuoltoon koskevat täytäntöönpanosäädökset on viimeisteltävä ja ne tulevat voimaan 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 28 artiklassa täsmennettyjen seikkojen mukaisesti:

- Asetus jäteluettelosta nro 8/2021 Kok., uuden jäteluettelon laatimisesta ja jätteen vaarallisten ominaisuuksien arviointia koskevien sääntöjen vahvistamisesta
- Asetus pakkausten käsittelystä nro 30/2021 Kok., jossa säädetään pakkausrekisteriä koskevista säännöistä ja rekisteritietojen ilmoittamisesta sekä pakkausten käytön kirjanpito menetelmästä.
- Asetus jätehuollon yksityiskohdista valmisteilla, muutetun jätelain täytäntöönpanossa ja kaikkien jätevirtojen käsittelyä koskevien sääntöjen vahvistamisesta.

<sup>13</sup>Direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 12 artiklan mukaisesti.

<sup>14</sup> Direktiivin 1999/31/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/850, mukaisesti.

- Valmisteilla oleva asetus sivutuotteista ja jätteen muuntamisesta (asfalt-asetus), jossa määritellään edellytykset, joiden täytyessä asfaltiseos on sivutuote tai se lakkaa olemasta jätettä.
- Asetus valmisteluvaiheessa olevien romuajoneuvojen hallinnoinnin yksityiskohdista, romuajoneuvojen keräystä ja käsittelyä koskevien sääntöjen vahvistamisesta sekä menetelmästä, jolla lasketaan romuajoneuvojen uudelleenkäytön ja kierrätyksen tai muun hyödyntämisen taso.
- Valmisteilla oleva asetus käytöstä poistettujen tuotteiden hallinnoinnista, jossa vahvistetaan vaatimukset tiedotuskampanjoille, joilla lisätään yleistä tietoisuutta käytöstä poistettujen tuotteiden käsittelystä, sekä tekniset vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun, kuten käytettyjen paristojen ja akkujen, sähkölaiteromun ja jäterenkaiden varastoinnille ja käytölle.

Kansalliset ja alueelliset jätehuoltosuunnitelmat, joilla pyritään parantamaan ympäristön kannalta järkeviä jätteen valmisteluja uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten, on viimeisteltävä ja ne tulevat voimaan.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## **Uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian (2040) viimeistely ja täytäntöönpano**

Uudistuksen tavoitteena on laatia strategia Tšekin yhteiskunnan muuttamiseksi kiertotaloudeksi ja aloittaa sen täytäntöönpano. Suunniteltu kiertotalousjärjestelmä on toteutettava minimoimalla jätteen syntyminen ja resurssien käyttö EU:n uuden kiertotaloutta koskevan toimintasuunnitelman mukaisesti.

Uudistuksessa viimeistellään ja pannaan täytäntöön Tšekin kiertotalousstrategia 2040, jolla edistetään kiertotalouden periaatteita ja määritellään tarkemmin tarvittavat painopisteet ja toimet sen varmistamiseksi, että Tšekki selviytyy pitkällä aikavälillä tulevista ympäristöuhkista, kuten ilmastonmuutoksesta ja biologisen monimuotoisuuden köyhtymisestä, ja kehitetään yleisesti kestävä sosiaalinen järjestelmä. Kiertotalous edistää Tšekin strategisen riippumattomuuden ja häiriönsietokyvyn parantamista lyhentämällä ja monipuolistamalla toimitusketjuja ja vähentämällä riippuvuutta perusresursseista. Strategian on muun muassa kannustettava yrityksiä, kuluttajia, kaupunkeja ja kuntia tukemaan kiertotalouteen perustuvia ratkaisuja tuotesuunnittelun ja -valmistuksen, innovoinnin, tutkimuksen, digitalisaation ja koulutuksen avulla. Strategia on viimeisteltävä 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä ja sen jälkeen toimintasuunnitelma.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

## **Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen**

Toimenpiteen yleisenä tavoitteena on tukea investointeja, jotka johtavat kiertotalouden kehittämiseen biohajoavan jätehuollon alalla. Toimenpiteellä tuetaan hankkeita, joilla parannetaan biohajoavan jätteen kierrätyskapasiteettia, ja hankkeita, joiden tavoitteena on kompostin ja biokaasun mädätyslaitteiden jätteen palauttaminen maaperään.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## **Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä**

Toimenpiteellä pyritään edistämään vihreää siirtymää ja primaariraaka-ainevarojen kestävää käyttöä. Tätä varten toimenpiteellä tuetaan hankkeita, joilla edistetään kiertotalousratkaisujen kehittämistä yritysten keskuudessa. Tämä edellyttää investointeja innovatiivisiin teknologioihin, joilla i) mahdollistetaan uusioraaka-aineiden uusioraaka-aineiden uusiokäyttö tai lisääntynyt käyttö

primaaristen resurssien korvikkeena ja ii) vähennetään tuotannon intensiteettiä ja korvataan primaariraaka-aineita uusioraaka-aineiden avulla.

Toimenpiteessä on keskityttävä myös materiaalien ekologisen suunnittelun optimointiin kierrätyksen ja uudelleenkäytön helpottamiseksi teollisten symbioosihankkeiden ja muiden kiertotalouteen siirtymistä edistävien investointiliiketoimintahankkeiden rinnalla. Lisäksi investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka koskevat kierrätettyjen materiaalien kohdennettua käyttöä tuotteissa. Tukea odotetaan vähintään 60 yritykselle.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa**

Toimenpiteellä pyritään edistämään kiertotaloutta parantamalla alan vesihuoltoa.

Toimenpiteessä keskitytään hankkeisiin, joissa käsitellään seuraavia kysymyksiä:

- vedenkulutuksen optimointi uusien vedensäästötekniikoiden ja -laitteiden asentamisen avulla,
- vedenkierrätys tuotantoaloilla ja muussa liiketoiminnassa, jossa vedenkulutus on suuri,
- saastuneen tai käytetyn käyttöveden uudelleenkäyttö muissa prosesseissa,
- vedenkäytön optimointi voimalaitoksissa,
- vesihävikin vähentäminen suljetuissa vesijärjestelmissä ja vedenjakelujärjestelmissä,
- jätehöyryn potentiaalin hyödyntäminen,
- muut hankkeet, joilla pyritään parantamaan teollisuuden vesihuoltoa.

Tukea odotetaan vähintään 40 yritykselle.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## N.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
144	Uudistus 1: Uuden jätehuoltolain säädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön mukaisten täytäntöönpanopäätösten voimaantulo	Täytäntöönpanopäätösten säännös, josta käy ilmi asianomaisten täytäntöönpanopäätösten voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Näihin täytäntöönpanopäätöksiin kuuluvat jäteluettelosta annettu asetus nro 8/2021 Kok., pakkausten käsittelyä koskeva asetus nro 30/2021 Kok., jätehuollon yksityiskohdista annettu asetus, sivutuotteita ja jätteiden siirtoa koskeva asetus (asfalttiasetus), asetus romuajoneuvojen käsittelyn yksityiskohdista ja asetus käytöstä poistettujen tuotteiden (pyörä-, sähkö- ja akut) käsittelyn yksityiskohdista.
145	Uudistus 1: Uuden jätehuoltolain säädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulo	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2023	Laaditaan uusi kansallinen ja alueellinen jätehuoltosuunnitelma, jonka tavoitteena on parantaa ympäristön kannalta järkeviä valmisteluja jätteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten.
146	Uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian (2040) viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Tšekin kiertotalousstrategian (2040) loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 julkaiseminen Tšekin strategia-asiakirjojen tietokannassa				Q1	2022	Vuoden 2040 kiertokirjettä koskevan Tšekin strategian loppuun saattaminen ja hyväksyminen. Strategiassa esitetään visio, yleiset ja strategiset tavoitteet, painopistealueet ja periaatteet, jotka ovat tarpeen kiertotalouden toteuttamiseksi Tšekin tasavallassa.
147	Uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian (2040) viimeistely ja	Välitavoite	Kiertokirjettä 2040 koskevan Tšekin strategian täytäntöönpanon tilannetta arvioivan	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 täytäntöönpanon tilannetta arvioivan seurantakertomu				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Ympäristöministeriö laatii ja julkaisee seurantakertomuksen, jossa arvioidaan kiertotalouden kehitystä Tšekissä ja edistymistä Tšekin kiertotalousstrategian 2040 osatekijöiden täytäntöönpanossa.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	täytäntöönpano		seurantakertomuksen loppuunsaattaminen	ksen julkaiseminen						
148	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Ympäristöministeriön tekemät sopimukset hankkeista, joissa investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin	Ympäristöministeriön ilmoitus kierrätysinfrastruktuuriin investoivia hankkeita koskevien hankintasopimusten tekemisestä				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	<p>Ympäristöministeriön ilmoitus kierrätysinfrastruktuuriin investoivia hankkeita koskevien hankintasopimusten tekemisestä.</p> <p>Hankkeet koostuvat kompostointi- ja yhteisökompostointilaitosten rakentamisesta ja nykyaikaistamisesta.</p> <p>Tästä investoinnista tuettavien laitosten on varmistettava, että vähintään 50 prosenttia erikseen kerätystä jalostetusta vaarattomasta jätteestä muunnetaan uusioraaka-aineiksi.</p> <p>Investointiin on sisällyttävä myös tuki sellaisten laitteiden hankinnalle, joiden avulla maatalousyksiköt, kompostointilaitosten ja biokaasulaitosten toiminnanharjoittajat voivat käyttää vuosittain yhteensä vähintään 200.000 tonnia kompostia (digestate tai Fugate) maatalouden maarahastoon (ALF).</p> <p>Laitteiden hankintaan myönnettävän tuen saajien on viiden vuoden aikana hankittava vähintään 40 tonnia kompostia hehtaaria kohden.</p>
149	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Kierrätysinfrastruktuuriin investoivien hankkeiden loppuunsaattaminen	Valmistumisraportti				Q4	2025	<p>Kierrätysinfrastruktuureihin investoivien hankkeiden loppuunsaattaminen.</p> <p>Investoinnin tuloksena kompostointilaitosten nykyaikaistamisella tai rakentamisella on varmistettava, että käsitellyn biohajoavan yhdyskuntajätteen määrä kasvaa vähintään 70000 tonnia vuodessa.</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
150	Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Välitavoite	Kauppa- ja teollisuusministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset hankkeisiin, joissa investoidaan yritysten kiertotalousratkaisuihin	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus kaikista julkisista hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä yritysten kiertotalousratkaisuihin investoivissa hankkeissa				Q4	2022	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus kaikista julkisista hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä yritysten kiertotalousratkaisuihin investoivissa hankkeissa. Valitaan hankkeita, joilla edistetään teollisuuden muutosta kohti vähähiilistä, kiertotalouteen perustuvaa ja digitaalista yhteiskuntaa ja vähennetään raaka-aineiden materiaali-intensiteettiä ja raaka-aineiden kulutusta.
151	Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Kohde	Kiertotalousratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuun saattaminen yrityksissä		Hankkeiden määrä	0	60	Q4	2025	On saatettava päätökseen hankkeet, joilla tuetaan kiertotalousratkaisujen kehittämistä teollisuusyrityksissä, lisätään uusioraaka-aineiden käyttöä primaariraaka-aineiden korvikkeena, vähennetään tuotannon materiaaliintensiteettiä, optimoidaan materiaalien ekologista suunnittelua kierrätyksen ja uudelleenkäytön helpottamiseksi, toteutetaan teollista symbiosia ja kannustetaan siirtymään kiertotalouteen. Tähän tarkoitukseen toimenpiteen keston aikana käytetyn kokonaistalousarvion on oltava vähintään 39000000 euroa.
152	Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Välitavoite	Kauppa- ja teollisuusministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset, jotka	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus kaikista julkisista hankinnoista, jotka koskevat				Q4	2022	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus kaikista julkisista hankinnoista, jotka koskevat veden säästämistä ja optimointia teollisuudessa. Valitaan hankkeita, joilla optimoidaan vedenkulutus tuotantoprosessissa ottamalla käyttöön uusia tekniikoita ja laitteita veden säästämiseksi, veden kierrätyksen ohjaamiseksi

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			koskevat veden säästämistä ja optimointia teollisuudessa	veden säästämistä ja optimointia teollisuudessa						vesiintensiivisillä teollisuudenaloilla, saastuneen/käytetyn veden uudelleenkäyttämiseksi muissa prosesseissa, vedenkäytön optimoimiseksi voimalaitoksissa, vesihävikin vähentämiseksi suljetuissa vesipiireissä tai höyryn tai sen jakelupotentiaalin optimoimiseksi.
153	Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Kohde	Veden säästämistä ja optimointia koskevien hankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	0	40	Q4	2025	On saatettava päätökseen hankkeet, joissa optimoidaan vedenkulutus tuotantoprosessissa ottamalla käyttöön uusia tekniikoita ja laitteita veden säästämiseksi, veden kierrätyksen ohjaamiseksi vesiintensiivisillä teollisuudenaloilla, saastuneen/käytetyn veden uudelleenkäyttämiseksi muissa prosesseissa, vedenkäytön optimoimiseksi voimalaitoksissa, vesihävikin vähentämiseksi suljetuissa vesipiireissä tai höyryn tai sen jakelupotentiaalin optimoimiseksi.

## **O. OSA 2.8: YMPÄRISTÖVAURIOALUEIDEN ELVYTTÄMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy entisten teollisuusalueiden tai käyttämättömien alueiden elvyttämiseen kaupunkialueilla (tästä lähtien ympäristövaurioalueilla), ja perimmäisenä tavoitteena on

- parantaa kunnostettujen tai rekonstruoitujen rakennusten energiatehokkuutta;
- rakentaa uusia energiatehokkaita rakennuksia, joiden kunnostaminen ei olisi mahdollista eikä tehokasta;
- luoda luonnollisia hiilinieluja.

Osa-alueella käynnistetään alueen laaja-alainen muutos ja parannetaan maiseman ekologista vakautta luomalla uusia viheralueita vaikuttamatta maatalousmaaseen. Alueen elvyttämisen odotetaan edistävän teknisen ja liikenneinfrastruktuurin tehokkaampaa käyttöä, vähentävän energiankulutusta ja parantavan energiatehokkuutta.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on keskityttävä vähähiiliseen talouteen siirtymiseen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaiseen suositukseen, jonka mukaan Tšekin on tuettava puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **O.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen**

Investoinnilla tuetaan ympäristövaurioalueiden elvyttämishankkeita, joiden tarkoituksena on valmistella alueita monitoiminnallista käyttöä varten (mukaan lukien infrastruktuurin kunnostaminen ja rakentaminen tai rakennusten purkaminen). Aluekehityksestä vastaava ministeriö on määrittänyt erityisiä ympäristövaurioalueita yhteistyössä Tšekin teollisuus- ja kauppaministeriön alaisuudessa toimivan Tšekin investointi- ja yritystoiminnan kehittämisviraston kanssa alueen koon, investoinnin odotetun koon ja hankkeen yhdenmukaisuuden Euroopan vihreää siirtymää koskevien tavoitteiden kanssa. Toimenpide koostuu tukiohjelman perustamisesta, jolla tuetaan maan valmistelua tulevia investointeja varten ja itse investointihankkeita varten. Investoinnilla on tuettava vähintään 10:tä ympäristövaurioalueiden elvyttämishanketta.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen muuhun kuin yrityskäyttöön**

Investoinnilla on tuettava sellaisten paikallis- ja alueviranomaisten omistamien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä, jotka muutetaan vapaa-alueeksi tai julkiseksi laitokseksi, kuten kouluksi, kulttuurikeskukseksi, urheilukentäksi, kunnalliseksi viranomaiseksi tai julkiseksi puistiksi. Tukea annetaan yksinomaan hankkeille, joissa sitoudutaan joko energiatehokkaaseen kunnostamiseen tai luonnollisten hiilinielujen luomiseen, mukaan lukien pysyvän nurmen

perustaminen tai puiden istuttaminen. Investoinnilla on tuettava vähintään 30:tä muuhun kuin liiketoimintaan liittyvää ympäristövaurioalueiden uudistamishanketta.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden uudistamiseen yrityskäyttöön**

Investoinnilla on autettava elvyttämään ympäristövaurioalueiden huonontuneita alueita, mukaan lukien pienimuotoisten esteiden poistaminen pinnalta, jotka kunnat omistavat erityisesti yrityskäyttöön ja vähäisessä määrin muuhun kuin yrityskäyttöön. Nämä esteet liittyvät vaarallisiksi jätteiksi merkittyihin rakennelmiin, kuten asbestipitoisiin materiaaleihin, tai pieniin öljyvuotoihin. Erityistä huomiota on kiinnitettävä sinivihreän infrastruktuurin ja energiatehokkuuden periaatteiden tiukkaan noudattamiseen, mikä tarkoittaa sitä, että etusijalle asetetaan hankkeet, joissa toteutetaan sadeveden hoitoa lain 254/2001 (vesilaki) mukaisesti, ja uusien rakennusten osalta energiansäästötoimenpiteitä, jotka ylittävät lain 406/2000 (energiahuoltolaki) vaatimukset. Regeneroituja paikkoja on käytettävä mieluiten pienissä ja keskisuurissa yrityksissä ja paikallisissa yrityksissä. Investoinnilla tuetaan hankkeita, joilla elvytetään ympäristövaurioalueita yrityskäyttöön siten, että tavoite on vähintään 76 000 m<sup>3</sup> rakennettua tilaa.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**O.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
154	Investointi I: Tuki tiettyjen alueiden elvyttämiseen	Kohde	Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueiden hankkeiden haltijoiden väliset tukisopimukset tulevat voimaan		Hankkeiden määrä		10	Q4	2023	<p>Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen hankkeiden haltijoiden väliset tukisopimukset, jotka koskevat tiettyä ympäristövaurioalueen uudistamista (hankkeiden valmistelu, maan valmistelu, investointihankkeet), tulevat voimaan tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuettavilla hankkeilla on pyrittävä purkamiseen ja energiatehokkaaseen rakentamiseen tai energiatehokkaaseen perusparannukseen. Sopimuksia on tehtävä yhteensä vähintään kymmenestä hankkeesta ja vähintään 60 prosenttia tämän toimenpiteen mukaisista investoinneista on käytettävä energiatehokkaisiin peruskorjaushankkeisiin.</p> <p>Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoituksen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusissa rakennuksissa on primäärienergian kysyntä, joka on vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus; perusteelliset perusparannukset eivät ole mahdollisia teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoitukseen sopivista syistä; uusien rakennusten rakennettu kokonaispinta-ala ei saa ylittää kaikkien ympäristövaurioalueen purettujen entisten rakennusten rakennettua kokonaispinta-alaa, sillä vähintään 80 prosenttia uusista rakennuksista sijoitetaan suoraan entisten purettujen rakennusten taajama-alueelle. Arvokkaiden (luonnon monimuotoisuudeltaan merkittävien) viheralueiden muuntamista ei sallita.</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Peruskorjaustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</p> <p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Ehdotuspyynnön hallinnointi, hankehakemusten arviointi, hankkeen toteuttajien kanssa tehtävän sopimuksen valinta ja allekirjoittaminen sekä maksut hankkeen toteuttamisen (rakentaminen) ja lopullinen valvonta annetaan valtion investointirahaston tehtäväksi.</p>
155	Investointi 1: Tuki tiettyjen alueiden elvyttämiseen	Kohde	Tiettyjen ympäristövaurioalueiden energiatehokkaiden elvytyshankkeiden loppuunsaattaminen		Hankkeiden määrä	0	10	Q4	2025	Tietyillä ympäristövaurioalueilla on saatava päätökseen vähintään 10 energiatehokkuuden elvyttämishanketta. Vähintään 60 prosenttia investoinneista on osoitettava energiatehokkaisiin perusrannushankkeisiin.
156	Investointi 2: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen muuhun kuin yrityskäyttöön	Kohde	Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueiden hankkeiden haltijoiden väliset sopimukset		Hankkeiden määrä		30	Q4	2023	<p>Kaikki muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä koskevat sopimukset tulevat voimaan tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuettavien hankkeiden tavoitteena on toteuttaa energiatehokkaita peruskorjauksia tai muuttaa ympäristövaurioalueita luonnollisiksi hiilinieluisiksi.</p> <p>Peruskorjaustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</p>

Seuraavat kohdat. N. U. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			tulevat voimaan							<p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Yhteensä vähintään 30 hankkeesta on tehtävä sopimus, ja vähintään 20 prosenttia investoinneista on osoitettava hankkeisiin, joiden tarkoituksena on muuttaa ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi.</p>
157	Investointi 2: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen muuhun kuin yrityskäyttöön	Kohde	Kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokkaan elvyttämishankkeen loppuun saattaminen muuhun kuin yrityskäyttöön		Uudistetun rakennetun alueen neliömetrimäärä	0	41 000	Q4	2025	Vähintään 20 prosenttia investoinneista on osoitettava hankkeisiin, joiden tarkoituksena on muuttaa ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi. Kaiken kaikkiaan on saatava päätökseen vähintään 30 hanketta ja elvytettävä 41000 neliömetriä rakennettua aluetta.
158	Investointi 3: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen yrityskäyttöä varten	Kohde	Kaikkien julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden uudistamista yrityskäyttöön koskevien julkisten hankintasopi		Hankkeiden määrä		20	Q4	2023	<p>Kaikki sopimukset, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden uudistamista yrityskäyttöön, tulevat voimaan tukiohjelman valmistelun jälkeen. Valituilla hankkeilla on pyrittävä tukemaan purkamista ja energiatehokasta rakentamista tai energiatehokasta peruskorjausta.</p> <p>Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoituksen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusissa rakennuksissa on primäärienergian kysyntä, joka on vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus; perusteelliset</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			musten voimaantulo							<p>perusparannukset eivät ole mahdollisia teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoitukseen sopivista syistä; uuden maa-alueen osuus saa olla enintään 5 prosenttia siinä paikassa, jossa entinen rakennus sijaitsi. Tämä sulkee pois mahdollisuuden purkaa rakennuksia yhdessä paikassa ja rakentaa toinen rakennus toiselle työmaalle.</p> <p>Peruskorjaustoimien tukemisen osalta on varmistettava, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista tuetaan energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</p> <p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Sopimuksia tehdään yhteensä vähintään 20 hankkeesta.</p>
159	Investointi 3: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen yrityskäyttöä varten	Kohde	Kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokkaan elvyttämishankkeen loppuunsaattaminen yrityskäyttöä varten		Rakennetun tilan kuutiometriä	0	76 000	Q4	2025	Vähintään 60 prosenttia investoinneista on osoitettava ympäristövaurioalueiden rakennusten energiatehokkaisiin perusparannushankkeisiin. Kaiken kaikkiaan vähintään 76 000 m <sup>3</sup> rakennettua tilaa elvytettyinä.

## **P. OSA 2.9: BIOLOGISEN MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄMINEN JA KUIVUUDEN TORJUNTA**

Tämä Tšekkin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka johtuvat alhaisesta vedenpidätyksestä ja ilmastonmuutoksen vaikutuksista Tšekissä. Osa-alueella pyritään parantamaan suojelua kuivuudelta ja tulvilta lisäämällä veden pidättämistä maisemassa ja kaupunkialueilla. Lisäksi suunnitellaan investointeja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden ja erityisten suojelualueiden suojeluun.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **P.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Vesienhoitolain muuttaminen**

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa vesihuoltolakia kuivuuden ja veden niukkuuden torjumiseksi järjestelmällisemmin. Muutoksessa määritellään puitteet kuivuuden ehkäisemiselle ja seurannalle, asianomaisten viranomaisten vastuualueet ja valvontamekanismit. Sen tavoitteena on perustaa alueellisia komiteoita, joiden tehtävänä on antaa julistus veden niukkuuden tilasta ja soveltaa vastaavia rajoituksia veden käyttöön alueella kuivuuden hallintasuunnitelmien mukaisesti.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 1: Suojelu kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa**

Investoinnilla pyritään vahvistamaan Brnon kaupungin tulvasuojelua ja elvyttämään Svratka-jokea. Hankkeen toteuttamiseen on sisällyttävä: luontoon perustuvat ratkaisut, kuten niittyjen altainen vedenpinnan nousun luontainen vuoto, luonnollisten altainen, niittyjen, tulvatasanteiden ja kosteikkojen perustaminen. Ratkaisut on toteutettava Svratka-joella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa**

Tällä investoinnilla on pyrittävä hidastamaan valumia sekä pidättämään ja keräämään vettä taajamissa pintakierron, absorptiokaistaleiden ja -altainen, sadepuutarhojen, maanalaisten loukkujen, ojituksen, maanalaisten varastojen ja viherkattojen kautta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 3: Natura 2000 -alueiden ja suojeltujen kasvi- ja eläinlajien hoito**

Investoinnin yleisenä tavoitteena on parantaa maiseman ja biologisen monimuotoisuuden ekologista vakautta Tšekissä. Se koostuu Natura 2000 -alueiden (erityisten suojelualueiden ja yhteisön tärkeinä pitämien alueiden) sekä kansallisesti suojeltujen alueiden ennallistamista ja elvyttämistä koskevista hoitosuunnitelmissa määriteltyjen toimenpiteiden täytäntöönpanosta. Investoinnilla on saavutettava suotuisa suojelun taso toteuttamalla luonnonsuojelusuunnitelmissa vahvistettuja suojelutoimenpiteitä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen**

Tällä investoinnilla on pyrittävä mahdollistamaan järjestelmällinen vedenpidätys maisemaan (vedenpidätyspotentiaalin arvioinnin perusteella). Se koostuu sellaisten toimien toteuttamisesta kuin metsien lajien ja alueellisen koostumuksen parantaminen; muiden kuin metsäluontotyyppeiden suojeleminen; kosteikkoja ja lammikoita perustettaessa tai ennallistamalla; vesistöjen elvyttämisen yhteydessä maisemaelementtien ennallistaminen (muiden ohella suurten maatalousmaan lohkojen jakamiseksi), puiden istuttaminen metsäalueiden ulkopuolelle ja muut asiaan liittyvät toimet.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen**

Uudistuksen tavoitteena on luoda yhdennetty maisemanhoito ja -suunnittelu, jolla varmistetaan monialainen koordinaatio ja sidosryhmien osallistuminen. Sen perimmäisenä tavoitteena on edistää luonnonvarojen, kuten metsien, vesimuodostumien ja biologisen monimuotoisuuden, säilyttämistä ja kestävästä käytöstä pitkän aikavälin ekologien ja sosioekonomisten hyötyjen varmistamiseksi.

Hallitus hyväksyy yhdennettyä maisemapolitiikkaa koskevan asiakirjan. Toimintapoliittisella asiakirjalla luodaan suotuisa ympäristö sekä julkisen että yksityisen sektorin kestäväälle maankäytölle. Tähän toimintapoliittiseen asiakirjaan perustuva menetelmä, jossa kuvataan maisemanhoitoa ja maisemanhoitoa kansallisella, alueellisella ja paikallisella tasolla koskevaa lähestymistapaa, on julkaistava yleisön ja virkamiesten käytettävissä olevalla verkkoalustalla. On luotava välineet, joilla seurataan tietämyksen soveltamista käytännössä, ja on saatettava päätökseen kolme pilottihanketta.

Toimenpide on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

**P.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
160	Uudistus 1: Vesienhoitolain muuttaminen	Välitavoite	Vesienhoitolain (laki N:o 254/2001 Kok.) muutos, jonka tavoitteena on järjestelmällinen lähestymistapa kuivuuden ja veden niukkuuden hallintaan.	Vesihuoltolain muutoksen voimaantulo (laki N:o 254/2001 Kok.)				Q4	2024	Vesilakiin tehdään muutos, jossa määritellään puitteet kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemiselle seuraamalla kuivuutta, ottamalla käyttöön valvontamekanismeja ja määrittelemällä toimivaltaisten viranomaisten vastualueet. Perustetaan alueellinen ja keskuskomissio kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemiseksi, seuraamiseksi ja hallitsemiseksi. Alueelliset ja kansalliset kuivuussuunnitelmat on laadittava ja hyväksyttävä. Lain muuttamisen on oltava sovellettavan EU:n säännösten, erityisesti direktiivin 2000/60/EY, mukainen.
161	Investointi 1: Suojelu kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Välitavoite	Ilmoitus Brnon kaupungin kuivuudelta ja tulvilta suojaaviin hankkeisiin liittyvistä hankintasopimuksista.	Ilmoitus kaikkien hankintasopimusten tekemisestä.				Q4	2022	Ilmoitus kaikista Brnon kaupungin kuivuudelta ja tulvilta suojaaviin hankkeisiin liittyvistä sopimuksista.
162	Investointi 1: Suojelu kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Välitavoite	Luontoon perustuvien tulvantorjuntatoimenpiteiden loppuun saattaminen Brnon kaupungin suojelemiseksi	Hankkeen loppuun saattaminen				Q4	2025	Hankkeen toteuttaminen johtaa siihen, että Svratka-joen osuudella toteutetaan luonnonläheisiä tulvasuojelutoimenpiteitä. Tulvantorjuntatoimenpiteisiin on sisällyttävä: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vesikerroksen morfologian parantaminen</li> <li>Maapankkien mukauttaminen lievempiin ja vaihtelevampiin rinteisiin ja niiden mahdollinen vakauttaminen.</li> <li>Tukipuiden istuttaminen sekä rantojen ja vesistön ympäristön nurmetsäminen.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulvasanteidenavaaminen tulville ja niihin tehtäville muutoksille (esim. kosteikon rakentaminen). Tulvantorjuntatoimenpiteeseen on sisällyttävä luontoon perustuvia ratkaisuja, ja sen on oltava ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekin valtiollisen ympäristöpolitiikan mukainen vuoteen 2050 mennessä.</li> <li>Liitännäistoimenpiteet, joita ei voida välttää millään tavoin ja jotka ovat ehdottoman välttämättömiä edellä mainittujen toimenpiteiden toteuttamiseksi.</li> </ul>
163	Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa	Kohde	Sadeveden hoitotoimenpiteiden sisältämän sadeveden määrän kasvu kaupunkialueilla	Jäljellä olevan <sup>sade</sup> veden määrä m <sup>3</sup>	0	20.000	Q4	2025	Riippumattoman elimen toimittama valmistumisraportti. Tähän toimenpiteeseen on sisällyttävä pinnan absorptio- ja retentiotoimenpiteet, sadeputarhot, maanalaiset sadevedenpidätyslaitteet sekä pinta- ja maanalaiset pidätysvarastot.	
164	Investointi 3: Suojelualueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet sekä suojellut kasvi- ja eläinlajit	Kohde	Suojelualueiden, mukaan lukien Natura 2000 -alueet, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluun tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen.	Hehtaaria	0	2 625	Q4	2025	<b>Ympäristöministeriön toimittama</b> loppukertomus. Investoinnilla on saavutettava suotuisa suojelun taso toteuttamalla luonnonsuojeluasiakirjoissa vahvistettuja suojelutoimenpiteitä. Se koostuu asiaankuuluvissa hoitosuunnitelmissa määriteltyjen toimenpiteiden täytäntöönpanosta luonnon ja maiseman tilan parantamiseksi. Natura 2000 -alueiden ja kansallisesti suojeltujen alueiden ennallistamista tai ilmoittamista koskevien hoitoasiakirjojen odotetaan valmistuvan. Investointi on toteutettava sekä Natura 2000 -alueilla, erityisesti suojelualueilla että edellä mainittujen alueiden ulkopuolella, ja sen on katettava vähintään 2625 hehtaaria.	

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
165	Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Välitavoite	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden tavoitteena on mukauttaa vesiekosysteemit sekä muut kuin metsä- ja metsäekosysteemit ilmastonmuutokseen	Ympäristöministeriön sertifioiman riippumattoman insinöörin loppukertomus				Q4	2025	Ympäristöministeriön sertifioima riippumaton insinööri toimittaa valmistumisraportin. Hankkeilla on edistettävä lajin ja metsän alueellisen koostumuksen parantamista 200 hehtaarin alueella; huolehtia arvokkaista maalla esiintyvistä elinympäristöistä, jotka eivät ole metsäalueita, yhteensä 1250 hehtaarin alueella; on luotava ja ennallistettava kosteikkoja, lammikoita ja pieniä altaita yhteensä 48 hehtaarin alueella; elvytettävä vesistöjä 68 hehtaarin kokonaispinta-alalla ja istutettava 32 tuhatta puuvartista kasvia metsän ulkopuolelle.
166	Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Kohde	Vedenpidätyspotentiaalinarviointi ja ehdotus konkreettisiksi toimenpiteiksi		Km <sup>2</sup>	0	5 000	Q4	2025	Pienten vesistöalueiden alueet on arvioitava niiden vedenpidätyspotentiaaliperusteella, ennakkototeutettavuustutkimukset on tehtävä, niistä on keskusteltava sidosryhmien kanssa ja niistä on sovittava maanomistajien kanssa.  Yksityiskohtaiset hankeasiakirjat laaditaan ainoastaan valittujen vedenpidätystoimenpiteiden osalta maanomistajien sitovan kiinnostuksenilmaisun perusteella.
167	Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Kohde	Ehdotettujen vedenpidätystoimenpiteiden täytäntöönpano		vedenpidätystoimenpiteisiin käytetty prosentti valitusta alueesta	0	10	Q4	2025	Valitut ehdotetut toimenpiteet on toteutettava vedenpidätysmahdollisuuksien arvioinnin, ennakkototeutettavuustutkimusten ja yksityiskohtaisten hankkeiden perusteella.

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
262	Uudistus 2: Maisemapoliitikan ja -suunnittelun laatiminen	Välitavoite	Yhdenntyn maisemapoliitikan ja -suunnittelun hyväksyminen	Maisemapoliitikan hyväksyminen ja maisemaohjeiden julkaiseminen				Q1	2026	<p>Hallitus hyväksyy yhdenntettyä maisemapoliitikkaa koskevan asiakirjan. Sidosryhmien osallistumisen on oltava osa toimintapolitiikan suunnittelua. Poliitikalla luodaan suotuisa ympäristö sekä julkisen että yksityisen sektorin kestäväälle maankäytölle erityisesti poistamalla hallinnolliset ja alakohtaiset esteet yhteistyöhön perustuvien hallintomekanismien avulla. Sen on katettava ainakin seuraavat aiheet: biologinen monimuotoisuus, vesihuolto, metsätalous ja kulttuuriperintö.</p> <p>Tähän politiikkaan perustuva menetelmä, jossa kuvataan maisemanhoitoa ja maisemanhoitoa koskevaa lähestymistapaa kansallisella, alueellisella ja paikallisella tasolla, on julkaistava yleisön ja virkamiesten käytettävissä olevalla verkkoalustalla.</p> <p>On luotava välineet, joilla seurataan tietämyksen soveltamista käytännössä, ja on saatettava päätökseen kolme pilottihanketta.</p>

## **Q. OSA 2.10 KOHTUUHINTAINEN ASUMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan nykyiseen ja kärjistyvään asuntojen kohtuuhintaisuutta koskevaan kriisiin. Sen tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten asuntojen tarjontaa tarjoamalla sijoittajille edullisia ja huonommassa etuoikeusasemassa olevia lainoja sekä perustamalla julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointirahasto kohtuuhintaisten asuntojen kunnostamista ja rakentamista varten.

Osa koostuu asuntouudistuksesta, asuntoneuvontakeskuksesta ja alueellisten asuntoneuvontakeskusten verkostosta sekä kolmesta rahoitusvälineestä, joissa keskitytään rahoituksen saannin maksimointiin ja yksityisen pääoman hankkimiseen:

- Pehmeäehtoinen lainajärjestely
- Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely
- Julkisen ja yksityisen sektorin yhteissijoitusrahasto

Osa-alueella tuetaan sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen tarjonnan vahvistamista koskevien maakohtaisten suositusten käsittelyä muun muassa hyväksymällä sosiaalista asuntotarjontaa koskeva erityinen lainsäädäntökehys ja parantamalla eri elinten välistä koordinoitua (maakohtainen suositus 3 2022).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **Q.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1:**

Uudistuksella pyritään parantamaan asuntojen kohtuuhintaisuutta hyväksymällä ja panemalla täytäntöön nykyaikainen ja tasapainoinen lainsäädäntökehys. Osana uudistusta tulee voimaan kohtuuhintaista asumista koskeva laki.

**KYSYMYS 2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N U M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
263	Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskevan lain voimaantulo	Välitavoite	Kohtuuhintaista asumista koskeva voimassa oleva laki	Säädös				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2025	<p>Kohtuuhintaista asumista koskeva laki tulee voimaan.</p> <p>Laissa on:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perustetaan mekanismi, jolla autetaan hakijoita löytämään asunto.</li> <li>2. Luodaan mekanismi, jolla kannustetaan käyttämään tyhjiä asuntoja.</li> <li>3. Perustetaan mekanismi, jolla autetaan vuokralaisia täyttämään velvoitteensa vuokranantajia kohtaan.</li> </ol>

### **Q.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely**

Tämä toimenpide koostuu julkisista investoinneista välineeseen, jolla tarjotaan edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja yksityisten investointien kannustamiseksi ja rahoituksen saannin parantamiseksi Tšekin kohtuuhintaisen asuntotuotannon alalla. Investointikehys toimii tarjoamalla edullisia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille yhteisöille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitettu myöntää rahoitusta vähintään 170460000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina toimiva valtion investointien tukirahasto. Tukiväline sisältää seuraavan tuotelinjan: pehmeäehtoiset lainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on tarjota edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja hankkeille, jotka osaltaan lisäävät vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuettujen toimien tavoitteena on olemassa olevien asuinrakennusten perusparannukset, rakennusten kunnostaminen asuinrakennuksiksi, asuntojen hankinta ja uusien asuntojen rakentaminen.

Investointijärjestelyyn tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekki ja valtion investointien tukirahasto allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehysten lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksyy äänen enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
  - a) Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten edunsaajien kuvaus.
  - b) Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
  - c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa (2021/C58/01). Investointipolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö<sup>15</sup>, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>16</sup>, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuus. Lisäksi investointipolitiikassa on

---

<sup>15</sup> Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

<sup>16</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

edellyttävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

- d) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin perusparannuksiin sisältyy energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.

Vaatimukset, joiden mukaan tuetun asunnon tulevat vuokralaiset eivät saa omistaa asuntoa ja heidän on kuuluttava vähintään yhteen seuraavista luokista: kotitaloudet, joiden ekvivalenttitulot sijoittuvat Tšekissä ensimmäisen ja kahdeksannen tulokatoksen välillä; kotitaloudet, joissa kaikki jäsenet ovat alle 35-vuotiaita; kotitaloudet, joissa vähintään yksi jäsen työskentelee jossakin seuraavista palveluista: koulutus, terveydenhuolto, poliisi, palokunta, sosiaalipalvelut, julkishallinto. Lisäksi tuetun asunnon vuokran on oltava alhaisempi kuin vastaavanlaatuisten asuntojen arvioitu markkinavuokra. Näiden vaatimusten on oltava voimassa vähintään 20 vuoden ajan rahoitustuen vastaanottamisesta.

- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat investointikehityksen investointipolitiikan mukaisesti.

- 4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien

- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
- b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
- c) Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
- d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia valtion investointien tukirahaston tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) vaatimusta, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi, noudatetaan. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

## **Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommat lainat**

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, jolla tarjotaan toissijaisia lainoja yksityisten investointien kannustamiseksi ja rahoituksen saannin parantamiseksi Tšekin kohtuuhintaisen asuntotuotannon alalla. Investointikehitys toimii myöntämällä etuoikeusasemaltaan huonompia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 94770000 euroa.

Koordinointivälinettä hallinnoi kansallinen kehityspankki toteutuskumppanina. Tukiväline sisältää seuraavan tuotelinjan: pääomalainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on tarjota toissijaisia lainoja hankkeille, jotka osaltaan lisäävät vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuettujen toimien tavoitteena on

olemassa olevien asuinrakennusten perusparannukset, rakennusten kunnostaminen asuinrakennuksiksi ja uusien asuntojen rakentaminen.

Jotta investointi välineeseen voidaan toteuttaa, Tšekin ja kansallisen kehityspankin on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
  - a) Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten edunsaajien kuvaus.
  - b) Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
  - c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa (2021/C58/01). Investointipolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö<sup>17</sup>, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>18</sup>, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuus. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
  - d) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
  - e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin perusparannuksiin sisältyy energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.
  - f) Vaatimukset, joiden mukaan tuetun asunnon tulevat vuokralaiset eivät saa omistaa asuntoa ja heidän on kuuluttava vähintään yhteen seuraavista luokista: kotitaloudet, joiden ekvivalenttitulot sijoittuvat Tšekissä ensimmäisen ja kahdeksannen tulokatoksen välillä; kotitaloudet, joissa kaikki jäsenet ovat alle 35-vuotiaita; kotitaloudet, joissa vähintään yksi jäsen työskentelee jossakin seuraavista palveluista: koulutus, terveydenhuolto, poliisi, palokunta, sosiaalipalvelut, julkishallinto. Lisäksi tuetun asunnon vuokran on oltava alhaisempi kuin vastaavanlaatuisten asuntojen arvioitu markkinavuokra. Näiden vaatimusten on oltava voimassa vähintään 20 vuoden ajan rahoitustuen vastaanottamisesta.

---

<sup>17</sup> Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

<sup>18</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat investointikehyksen investointipolitiikan mukaisesti.
- 4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
  - a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
  - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
  - c) Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
  - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehityspankin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston sääntöjen noudattaminen; ja iii) vaatimusta, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi, noudatetaan. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

### **Investointi 3: Yhteisinvestointiväline**

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointivälineeseen, jolla pyritään parantamaan kohtuuhintaisten asuntojen saatavuutta Tšekissä. Investointikehyksessä toimii investoimalla suoraan kiinteistöihin. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineen tavoitteena on aluksi investoida vähintään 39574000 euroa.

Koordinointivälinettä hallinnoi kansallinen kehitysrahasto toteutuskumppanina.

Investointijärjestelyyn tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekki ja kansallinen kehityspankki allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänen enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
  - a) Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
  - b) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa (2021/C58/01). Investointipolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan

lukien jatkokäyttö<sup>19</sup>, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>20</sup>, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuus. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

- c) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
  - d) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin perusparannuksiin sisältyy energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.
  - e) Vaatimukset, joiden mukaan tuetun asunnon tulevat vuokralaiset eivät saa omistaa asuntoa ja heidän on kuuluttava vähintään yhteen seuraavista luokista: kotitaloudet, joiden ekvivalenttitulot sijoittuvat Tšekissä ensimmäisen ja kahdeksannen tulokatoksen välillä; kotitaloudet, joissa kaikki jäsenet ovat alle 35-vuotiaita; kotitaloudet, joissa vähintään yksi jäsen työskentelee jossakin seuraavista palveluista: koulutus, terveydenhuolto, poliisi, palokunta, sosiaalipalvelut, julkishallinto. Lisäksi tuetun asunnon vuokran on oltava alhaisempi kuin vastaavanlaatuisten asuntojen arvioitu markkinavuokra. Näiden vaatimusten on oltava voimassa vähintään 20 vuoden ajan rahoitustuen vastaanottamisesta.
- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat investointikehyksen investointipolitiikan mukaisesti.
- 4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
  - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
  - c) Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
  - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehityspankin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) vaatimusta, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi, noudatetaan. Tarkastuksissa on

---

<sup>19</sup> Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

<sup>20</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

#### Q.4. Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
264	Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
265	Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosentti osuus)	0	100	Q2	2026	Valtion investointitukirahasto on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100-prosenttisen investoinnin käyttämiseksi tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen).
266	Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q2	2026	Tšekki siirtää 170460000 euroa valtion investointien rahastoon tukivälinettä varten.
267	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
268	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosentti osuus)	0	100	Q2	2026	Kansallinen kehitys pankki on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen).
269	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q2	2026	Tšekki siirtää 94770000 euroa kansalliselle kehitys pankille tukivälinettä varten.
270	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
								ELJÄNNES		
271	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosentti osuus)	0	100	Q2	2026	Kansallinen kehitys pankki on tehnyt yhteisinvestointivälineen kanssa oikeudellisen rahoitussopimuksen määrästä, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100-prosenttisen investoinnin käyttämiseksi tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen).
272	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q2	2026	Tšekki siirtää 39574000 euroa kansalliselle kehitys pankille tukivälinettä varten.

## **R. OSA 3.1: INNOVOINTI KOULUTUKSESSA DIGITALISAATION YHTEYDESSÄ**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan koulutusjärjestelmän digitaaliseen siirtymään liittyviin haasteisiin, erityisesti vahvistamaan oppilaiden digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua sekä edistämään digitaalitekniikan käyttöä opettajien keskuudessa. Tämä saavutetaan tarkistamalla perus- ja keskiasteen koulutuksen opetussuunnitelmia, jotta voidaan vahvistaa tietotekniikkakoulutusta, laajentaa sen soveltamisalaa kehittyneisiin digitaalitekniologioihin ja edistää digitaalisia taitoja kaikilla koulutusaloilla. Sillä edistetään myös opettajien digitaalisia taitoja ja parannetaan digitaalisten laitteiden tasoa kouluissa. Komponentilla pyritään myös kaventamaan digitaalista kuilua, jota pitkittyneet koulujen sulkutoimet pahentavat, perustamalla rahasto muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden ja opiskelijoiden käytettävissä olevia digitaalisia mobiililaitteita varten. Komponentin perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutus työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua tietotekniikan asiantuntijoiden ja pitkälle vietyjen digitaalisten taitojen puutteeseen koko työvoimassa sekä varmistaa työllistyvyys pitkällä aikavälillä.

Osa-alueeseen kuuluvilla uudistuksilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja edistämällä opettajan ammattia, ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisen työmarkkinapolitiikan, taitojen, myös digitaalisten taitojen, tarjonnan ja digitaalisen oppimisen avulla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **R.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen**

Uudistukseen sisältyy perusasteen, ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulujen opetussuunnitelmien tarkistaminen digitaalisen lukutaidon ja tietoteknisten taitojen *edistämiseksi*. Tietotekniikan opetusta on tehostettava opettavien tuntien osalta. Se laajennetaan myös uusille aloille, kuten tietojen käsittelyyn ja mallintamiseen, koodaukseen ja ohjelmointiin, robotiikkaan ja kehittyneeseen digitaalitekniologiaan (lisätty todellisuus, virtuaalitodellisuus, 3D-tulostus). Lisäksi uusissa opetussuunnitelmissa määrätään, että näitä digitaalisia taitoja kehitetään avaintaitoina kaikilla koulutusaloilla, myös muilla kuin tietotekniikka-aloilla. Perusasteen ja ylemmän perusasteen koulujen ja kuntosalien opetussuunnitelmien tarkistaminen on *hyväksyttävä* 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä. Koulut pyrkivät ottamaan uudet opetussuunnitelmat asteittain käyttöön. Uusien opetussuunnitelmien täysimääräisen noudattamisen määräajaksi asetetaan 1 päivä syyskuuta 2023 alemman perusasteen koulujen osalta, 1 päivä syyskuuta 2024 ylemmän perusasteen koulujen osalta ja 1 päivä syyskuuta 2025 gymnázian osalta.

Uudistus on sen vuoksi saatettava kokonaisuudessaan päätökseen 1. syyskuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea tarkistettujen opetussuunnitelmien ja opettajien digitaalisten taitojen puitteiden (DigCompEdu) täytäntöönpanoa kouluissa. Tuen on perustuttava kysyntään, ja sen on katettava vähintään 4000 koulua. Se muodostuu seuraavista:

- taloudellinen tuki opettajien koulutukseen, joka koskee digitaalisia taitoja ja tietoteknistä lukutaitoa, kuten tarkistetuissa opetussuunnitelmissa edellytetään;
- opastus (työpajoja, verkkoseminaareja, henkilökohtaista neuvontaa) rehtoreille, koulujen tieto- ja viestintätekniiikan koordinaattoreille, opetussuunnitelmien koordinaattoreille ja tietotekniikkaopettajille, jotta opetussuunnitelmien uudistus voidaan panna tehokkaasti täytäntöön;
- perustetaan 31. joulukuuta 2024 mennessä digitaalinen alusta, joka tarjoaa opettajille pääsyn olemassa oleviin tietokantoihin, joilla on koulutussisältöä (kuten verkko-opetusmateriaalia, verkkoseminaareja ja verkkokursseja).

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

## **Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet**

Investoinnin ensimmäisenä tavoitteena on ehkäistä digitaalista syrjäytymistä varmistamalla, että digitaaliset laitteet ovat kaikkien oppilaiden saatavilla. Investoinnilla on puututtava kasvaviin koulutuseroihin, joita pitkittyneet koulujen sulkutoimet ovat pahentaneet entisestään. Ensimmäisessä vaiheessa oli määrä rahoittaa etäopiskeluun tarkoitettuja tieto- ja viestintäteknisiä laitteita 31. joulukuuta 2020 mennessä, jotta etäopiskelu olisi mahdollista koulujen sulkutoimien aikana, myös heikommista sosioekonomisista lähtökohdista tuleville oppilaille. Toisessa vaiheessa kouluille myönnetään lisärahoitusta, jotta voidaan perustaa rahasto muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettuja digitaalisia mobiililaitteita varten 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä. Varat osoitetaan kouluille sellaisten kriteerien perusteella, jotka kuvaavat sitä, sijaitseeko koulu sosiaalisesti syrjäytyneillä alueilla, ja niiden oppilaiden arvioitu määrä, jotka tarvitsevat digitaalisia mobiililaitteita lainaamiseen. Koulut hankkivat 70000 laitetta, joilla tuetaan 70000 avun tarpeessa olevaa oppilasta.

Investoinnin toisena tavoitteena on varmistaa, että kouluilla on riittävät perus- ja kehittyneet digitaalitekniikat digitaalisen lukutaidon tukemiseksi ja tämän osa-alueen uudistuksen 1 mukaisten tarkistettujen opetussuunnitelmien täytäntöönpanemiseksi. Yhteensä noin 10000 lastentarhasta, peruskoulusta ja keskiasteen koulusta vähintään 9260 on 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä varustettava perus- ja kehittyneillä digitaalitekniikoilla (kuten laajennettu todellisuus, virtuaalitodellisuus, robotiikka ja 3D-tulostus). Rahoituksen lisäksi kouluille annetaan teknistä apua varojen tehokkaan käytön varmistamiseksi. Tätä teknistä apua annetaan kouluille joko keskitetysti annetun ohjeistuksen (erityissivusto, verkkoseminaarit, verkossa toimivat arviointivälineet, esimerkkejä hyvistä käytännöistä) tai aluetason uuden IT-neuvojien verkoston (IT gurus) kautta, joka tarjoaa kouluille kohdennettua mentorointia tietoteknisten laitteiden hankinnassa, tietotekniikkahallinnossa, yhteenliitettävyydessä ja koulujen sisäisissä verkostoissa. IT guru -verkosto tukee vähintään 1120:tä koulua 1 päivän tammikuuta 2022 ja 31 päivän joulukuuta 2025 välisenä aikana eli noin viidesosaa kouluista keskittyen erityisesti pienempiin maaseutukouluihin, joilla on suurimmat tietotekniikan leviämiseen liittyvät haasteet.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

## R.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
168	Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikka koulutuksen vahvistaminen	Välitavoite	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriö hyväksyy peruskoulujen, ylemmän perusasteen koulujen ja kuntosaliopetuksen uudet opetussuunnitelmat				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2021	Uusien opetussuunnitelmien on <ul style="list-style-type: none"> <li>vahvistetaan tietotekniikan opetustunteja koskevaa koulutusta</li> <li>laajennetaan tietotekniikan kattavuutta uusille aloille, kuten tietojen käsittelyyn ja mallintamiseen, koodaukseen ja ohjelmointiin, robotiikkaan, laajennettuun todellisuuteen, virtuaalitodellisuuteen ja digitaalitekologiaan.</li> <li>Otetaan digitaaliset taidot yhdeksi avaintaidoksi</li> <li>edistetään digitaalitekologian käyttöä kaikilla koulutusaloilla, mukaan lukien muut kuin tietotekniset oppiaineet.</li> </ul>
169	Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikka koulutuksen vahvistaminen	Välitavoite	Koulut panevat täytäntöön uusia opetussuunnitelmia, joilla vahvistetaan digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua	Uusien opetussuunnitelmien täytäntöönpano peruskouluissa, ylemmän perusasteen kouluissa ja <i>kuntosalissa</i>				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Koulujen on tarkoitus panna uudet opetussuunnitelmat täytäntöön asteittain. Alemman perusasteen koulujen on täytettävä uudet opetussuunnitelmat täysimääräisesti 1 päivään syyskuuta 2023 mennessä, ylemmän perusasteen kouluissa 1 päivään syyskuuta 2024 mennessä ja kuntosaliopetuksessa 1 päivään syyskuuta 2025 mennessä.
170	Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano	Välitavoite	Digitaalisen alustan luominen koulutusresurssien tehokasta jakamista varten	Digitaalinen alusta on täysin toimintavalmis				Q4	2024	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön alaisuudessa toimiva digitaalinen alusta tarjoaa opettajille pääsyn olemassa olevaan koulutussisältöön (esim. digitaaliset oppimisresurssit, verkkoseminaarit, verkkokurssit). Se luo linkejä olemassa oleviin digitaalisen koulutusmateriaalin tietokantoihin.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljannes	Vuosi	
171	Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, jotka saivat tukea uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanoon (opettajan digitaaliset taidot ja ohjaus)		Määrä	0	4 000	Q1	2026	Tuki uusien opetussuunnitelmien täytäntöönpanoon on kohdennettava alemman ja ylemmän perusasteen oppilaitoksiin. Se koostuu seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>opettajien koulutus digitaalisten ja tietoteknisen lukutaidon aloilla</li> <li>opastus (työpajoja, verkkoseminaareja, henkilökohtaista neuvontaa) rehtoreille, koulujen tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreille, opetussuunnitelmien koordinaattoreille ja tietotekniikan opettajille</li> </ul>
172	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Koulujen etäopiskelua varten ostamien digitaalisten laitteiden lukumäärä		Määrä	0	74000	Q4	2020	Koulut ostavat etäopetusta varten vähintään 74000 digitaalista laitetta (tablettia, kannettavaa tietokonetta, matkapuhelinta jne.). Vähintään 4102 perus- ja keskiasteen koulua sai rahoitusta etäopiskeluun tarkoitettuihin tietoteknisiin laitteisiin.
173	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	<u>Kohde</u>	Muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettujen mobiililaitteiden koulurahastoon ostettujen tietoteknisten laitteiden määrä		Määrä	0	70 000	Q4	2025	70000 laitteen ostamisella tuetaan 70000 avun tarpeessa olevaa oppilasta. Vähintään 80 prosenttia kouluista perusti rahaston muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettuja digitaalisia mobiililaitteita varten. Nämä tietotekniset laitteet täydentävät <u>alustavoitteessa 172</u> tarkoitettuja laitteita.
174	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaalisilla teknologioilla ja laitteilla digitaalisen		Määrä	0	9 260	Q1	2024	Yhteensä noin 10000 koulusta vähintään 9260 koulua on varustettu sekä perus- että kehittyneellä digitaalitekniikalla, jota tarvitaan digitaalisen lukutaidon edistämiseen ja uuden tietotekniikan opettamiseen tarkistettujen opetussuunnitelmien mukaisesti.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljannes	Vuosi	
			lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien toteuttamiseksi							
175	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Tietotekniikkalaitteita ja sisäisiä tietojärjestelmiä koskevassa neuvonnassa ja mentoroinnissa tuettujen koulujen lukumäärä		Määrä	0	1 120	Q1	2026	<p>Alueellisella tasolla alueellisten IT-neuvojien verkoston on tarjottava kohdennettua mentorointia ja neuvontaa vähintään 1120 koululle tietoteknisten laitteiden hankinnassa, yhteenliitettävyydessä, tietotekniikkahallinnon perustamisessa ja koulujen sisäisissä verkostoissa.</p> <p>Alueellisten IT-neuvojien kautta annettavaa neuvontaa on täydennettävä keskitetysti annettavilla menetelmäohjeilla, kuten asiaa koskevalla verkkosivustolla, verkkoseminaareilla, hyvien käytäntöjen jakamisella ja verkossa käytettävillä arviointivälineillä.</p>

## **S. OSA 3.2: KOULU-OHJELMIEN MUKAUTTAMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteisiin korkea-asteen ja alemman perusasteen koulutuksen alalla. Korkea-asteen koulutuksen osa-alueella pyritään lisäämään yliopistojen valmiuksia ja mukauttamaan opinto-ohjelmat uusiin oppimismuotoihin ja uusiin aloihin, erityisesti digitaaliseen asiantuntemukseen, työmarkkinoiden muuttuvien tarpeiden mukaisesti. Lisäksi tuetaan uusia yliopistolaitoksia, joilla laajennetaan ja nykyaikaistetaan korkea-asteen koulutusta lääketieteen ja farmasian alalla. Perusasteen ja ylemmän perusasteen koulutuksessa komponentilla pyritään puuttumaan kasvavaan eriarvoisuuteen koulutuksessa tarjoamalla monitasoista tukea heikommassa asemassa oleville kouluille, tarjoamalla lisäopetusta epäonnistumisvaarassa oleville oppilaille ja vahvistamalla opettajien ja ammattilaisten valmiuksia opettaa heterogeenisiä luokkia.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja edistämällä opettajan ammattia, ja vuoden 2020 maakohtaiseen suositukseen nro 2, jonka mukaan Tšekki tukee työllisyyttä aktiivisen työmarkkinapolitiikan, taitojen, myös digitaalisten taitojen, tarjonnan ja digitaalisen oppimisen avulla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **S.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin**

Uudistuksen tavoitteena on käynnistää ja nopeuttaa korkeakoulujen muutosta oppimisen sisällön ja muotojen osalta. Sisällön osalta opinto-ohjelmien valikoimaa on mukautettava työmarkkinoiden uusiin suuntauksiin ja muuttuviin tarpeisiin, erityisesti digitalisaatioon. Ensisijaiset alat määritetään kansallisella tasolla työmarkkinaosapuolia kuullen. Nykyisten opinto-ohjelmien akateemista painopistettä on myös mukautettava siten, että niihin sisällytetään merkittävä osuus työssäoppimisesta, jotta se vastaisi paremmin työmarkkinoiden tarpeita. Uudistuksella helpotetaan myös siirtymistä uusiin, pääasiassa digitaalisiin oppimismuotoihin, kuten monimuoto-oppimiseen ja etäopiskeluun. Tämä edellyttää investointeja digitaalisiin laitteisiin ja teknologiaan sekä korkeakoulujen henkilöstön koulutusta digitaalisiin taitoihin ja nykyaikaisiin opetusmenetelmiin. Toimenpiteessä on myös keskityttävä kehittämään näitä valmiuksia, joiden avulla yliopistot voisivat tarjota uudelleen- ja täydennyskoulutuskursseja erityisesti osaamisintensiivisillä aloilla työskenteleville työntekijöille.

Tuki kanavoidaan yliopistoille opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hallinnoiman avoimen ehdotuspyynnön kautta. On odotettavissa, että tukea annetaan vähintään 20 yliopistolle. Akkreditointi on myönnettävä vähintään 35 uudelle opinto-ohjelmalle, mukaan lukien

- vähintään 15 opinto-ohjelmaa ensisijaisilla nopeasti kasvavilla, korkean lisäarvon aloilla, jotka kärsivät korkean osaamistason asiantuntijoiden, kuten kyberturvallisuuden, tekoälyn, teollisuus 4.0:n ja sähköisen hallinnon palvelujen, puutteesta.

- vähintään 20 muuta opinto-ohjelmaa (kandidaatin- tai maisterintutkinto), joilla on ammatillinen profiili.

Lisäksi yliopistojen on tarjottava vähintään 20 uutta elinikäisen oppimisen kurssia (mukaan lukien mikrotutkinnot).

Uudistus ja siihen liittyvä investointi on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

### **Investointi 1: D-määrärahat valikoiduille keskeisille akateemisille kohteille**

Investoinnilla laajennetaan yliopistojen valmiuksia lääketieteen, biolääketieteen ja farmasian alalla. Uusien välineiden avulla voidaan innovoida akateemisia ohjelmia, laajentaa käytännön opetusta, kehittää tieteidenvälistä tutkimusta ja lisätä kansainvälistymistä. Perimmäisenä tavoitteena on lisätä lääketieteen ja apteekin opiskelijoiden osuutta ja siten puuttua terveydenhuollon ammattilaisten puutteeseen Tšekissä. Investointiin sisältyy uusien akateemisten laitosten rakentaminen ja varustaminen kolmella yliopistokampuksella:

- MEPHARED 2 – Hradec Královén lääketieteen tiedekunnan ja Charlesin yliopiston farmasian tiedekunnan hajanaisten akateemisten kohteiden yhdistäminen
- BIOCENTRUM – uudet tilat lääketieteen, biolääketieteen ja luonnontieteiden opintoja varten, Alberov Campus, Charles University, Praha
- Biopharma Hub – uudet farmaseuttiset ja biolääketieteelliset tutkimuslaitokset, joiden avulla farmasian tiedekunta voidaan yhdistää Masarykin yliopiston yhteen akateemiseen kohteeseen Brnossa.

Investoinnit on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

### **Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen**

Uudistuksen tavoitteena on puuttua koulujen kasvaviin koulutustuloksiin liittyviin eroihin ja varmistaa yhtäläiset mahdollisuudet laadukkaaseen koulutukseen. Tähän päästään tukemalla kattavasti heikoimmassa asemassa olevia kouluja, joiden osuus sosioekonomisesta taustasta on keskimääräistä suurempi. On kehitettävä ja pantava täytäntöön kohdennettu tukiohjelma sosiaalisesti syrjäytyneillä alueilla sijaitseville kouluille ja erillisille kouluille sekä kouluille, joissa on enemmän oppilaita, joilla on eri äidinkieli. Tuki keskitetään opettajien koulutukseen, jotta he voivat työskennellä heterogeenisten ryhmien ja muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden kanssa, sekä tehokkaaseen yhteistyöhön koulupsykologien, opettajien avustajien ja koulujen sosiaalityöntekijöiden kanssa.

Tukiohjelman tulosten perusteella on esitettävä koulujen rahoituksen uudistus, jolla otetaan käyttöön indeksirahoitus sosioekonomisen huono-osaisuuden tason huomioon ottamiseksi. Tämä mahdollistaa kaikkein heikoimmassa asemassa olevien koulujen järjestelmällisen rahoituksen lisäämisen, mikä parantaa niiden koulutuksen laatua ja kaventaa koulujen välisiä eroja.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 2: Oppilaiden tutorointi**

Investoinnin tavoitteena on tarjota kiinnikuroja sosioekonomiselta taustaltaan heikommassa asemassa oleville oppilaille, joiden oppimistulokset heikkenivät pitkittyneiden koulujen sulkutoimien vuoksi. Tšekin koulujen tarkastuslaitoksen raporttien perusteella arvioidaan, että 50000 oppilasta jää jälkeen ja tarvitsee ohjausta, koska verkko-opiskeluun osallistuminen on riittämätöntä kymmenen kuukauden koulujen sulkutoimien aikana. Investoinnilla pyritään estämään oppilaiden ja koulujen välisen

eriarvoisuuden lisääntyminen sosiaalisten tai muiden haittojen vuoksi. Tutorointi on järjestettävä siten, että oppilaat ilmoittautuvat tutorointikursseille vähintään 500000 yksilöä. Tämä tarkoittaa sitä, että sama oppilas voi hyötyä tutorointikursseista useissa oppiaineissa (esim. matematiikka, englanti). Toimenpiteen tavoitteena on koulun epäonnistumisen vaarassa olevien oppilaiden ohjaaminen. Koulut ja opettajat voivat itsenäisesti päättää, mitkä oppilaat ovat vaarassa epäonnistua koulussa.

Tämän toimenpiteen vaikutuksista on julkaistava arvio (esim. miten toimenpide auttoi palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan opetus suunnitelmissa määrätyt tiedot matematiikasta, tšekin kielestä ja vieraasta kielestä).

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## S.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
176	Uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen	Opetusministeriön käynnistämä ohjelma				Q2	2022	Ohjelmalla tuetaan yliopistojen sopeutumista uusiin oppimismuotoihin ja uusien opinto-ohjelmien käyttöönottoa. Ohjelmasta tuettavat alat määritetään taloudellisten tietojen analyysin perusteella työmarkkinaosapuolia kuullen. Painopiste on nopeasti kasvavissa, korkean lisäarvon aloilla, jotka kärsivät korkean osaamistason asiantuntijoiden puutteesta, kuten kyberturvallisuus, tekoäly, teollisuus 4.0 tai sähköiset viranomaispalvelut. Tavoitteena on tukea vähintään 20:tä yliopistoa.
177	Uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Uusien akkreditoitujen opinto-ohjelmien lukumäärä		Määrä	0	35	Q1	2026	Akkreditointi myönnetään vähintään 35 uudelle opinto-ohjelmalle, joista <ul style="list-style-type: none"> <li>- vähintään 15 opinto-ohjelmaa on kuuluttava aloihin, jotka on määriteltävä nopeasti kasvaviksi ja korkean lisäarvon sektoreiksi, jotka kärsivät korkean osaamistason asiantuntijoiden puutteesta;</li> <li>- vähintään 20:llä uudella opinto-ohjelmalla (kandidaatin- tai maisterintutkinto) on oltava ammattiprofili.</li> </ul>
178	Uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Uusien uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien määrä		Määrä	0	20	Q1	2026	Yliopistojen on luotava ja tarjottava vähintään 20 uutta kurssia, joissa keskitytään täydennys- tai uudelleen koulutukseen (mukaan lukien mikrotutkintolomakkeet).

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
179	Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Välitavoite	Uusien korkeakoulujen rakentamista koskevien sopimusten tekeminen	Ilmoitus uusien korkeakoulujen rakentamista koskevasta palkinnosta				Q2	2024	<p>Ilmoitus sellaisten uusien korkeakoulujen rakentamista koskevien hankintasopimusten tekemisestä, joiden tavoitteena on 100000 neliömetrin suuruinen uusi yliopistopinta-ala, mukaan lukien aineelliset laitteet, jaoteltuna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mephared 2 (Charlesin yliopisto, Hradec Králové) – 58 092 m<sup>2</sup></li> <li>BIOCENTRUM (Charles University, Praha-Albertov) – 33 934 m<sup>2</sup></li> <li>BiopharmaHub (Masarykin yliopisto, Brno) – 19 035 m<sup>2</sup></li> </ol>
180	Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Kohde	Uuden korkeakoulualueen neliömetrimäärä		määrä	0	100 000	Q2	2026	Kokonaistavoitteesta eli 111 000 m <sup>2</sup> :n rakentamisesta on rakennettava vähintään 100 000 m <sup>2</sup> uusia yliopistoalueita.
181	Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Kohde	Tuettujen epäedullisessa asemassa olevien koulujen määrä		Määrä	0	400	Q4	2025	Ohjelmasta tuetaan vähintään 400 koulua, joissa on suuri osuus muita heikommassa asemassa olevia oppilaita. Tuki keskitetään opettajien koulutukseen, jotta he voivat työskennellä heterogeenisten ryhmien ja muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden kanssa. Kansallinen Pedagogyn laitos valitsee koulut yhteistyössä Tšekin koulujen tarkastuslaitoksen kanssa tiettyjen kriteerien perusteella, joita ovat muun muassa heikommassa asemassa olevien oppilaiden osuus, niiden oppilaiden osuus, joilla on eri äidinkielet, ja koulun oppimistulokset.
182	Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien	Välitavoite	Ehdotus uudeksi sosiaalis-taloudellisesti epäedullisessa	Opetus-, nuoris- ja urheiluministeriö				Q4	2025	Indeksirahoitusta koskevan ehdotuksen on perustettava uudistuksen 2 (epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen) mukaisen tukiohjelman tuloksiin. Indeksissä on otettava huomioon useita koulujen sosioekonomista etua

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	koulujen tukeminen		asemassa olevien koulujen rahoitusjärjestelmäksi	hyväksyy indeksirahotusta koskevan ehdotuksen						kuvaavia indikaattoreita, kuten oppimistulokset, sosiaalisesti tai muulla tavoin epäedullisessa asemassa olevien oppilaiden osuus ja niiden oppilaiden osuus, joilla on eri äidinkieli.
183	Investointi 2: Oppilaiden tutorointi	Kohde	Yksittäisten koulutautumisten lukumäärä tutorointikursseille		Määrä	0	500 000	Q4	2023	Oppilailla on oltava vähintään 500000 henkilökohtaista opetuskoulutusta, joiden tarkoituksena on auttaa koulun epäonnistumisvaarassa olevia oppilaita palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan opetussuunnitelmissa määrätty tiedot matematiikasta, tšekin kielestä ja vieraasta kielestä.  Tämän toimenpiteen vaikutusten arviointi on julkaistava.

## **T. OSA 3.3: TYÖVOIMAPALVELUJEN NYKYAIKAISTAMINEN JA TYÖMARKKINOIDEN KEHITTÄMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan useisiin työmarkkinoiden ja sosiaalihuollon alan haasteisiin. Ensinnäkin sen tavoitteena on parantaa työvoiman sopeutumiskykyä kehittämällä sen taitoja erityisesti digitaalisella. Toiseksi sillä pyritään puuttumaan sitkeästi esiintyvään sukupuolten epätasa-arvoon työmarkkinoilla ja erityisesti pienten lasten naisten alhaiseen osallistumiseen työmarkkinoille. Kolmanneksi osa-alueella pyritään nykyaikaistamaan ja laajentamaan sosiaalipalveluja laitoshoidosta luopumisen ja itsenäisen asumisen periaatteiden mukaisesti, sellaisina kuin ne on kuvattu vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevassa YK:n yleissopimuksessa.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2 käsittelyä, jonka mukaan Tšekin on edistettävä pienten lasten kanssa olevien naisten työllisyyttä muun muassa parantamalla kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuutta, ja muita heikommassa asemassa olevien ryhmien työllistymistä, ja maakohtaiseen suositukseen 2 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisen työmarkkinapolitiikan, taitojen, myös digitaalisten taitojen, tarjonnan ja digitaalisen oppimisen avulla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **T.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen**

Uudistuksen tavoitteena on edistää elinikäistä oppimista Tšekissä. Uudistus koostuu useista systemisistä toimenpiteistä:

- perustetaan 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä kolmikantamekanismi, johon osallistuvat työministeriö, opetusministeriö, työnantajat ja ammattiliittojen edustajat ja jonka tehtävänä on koordinoita elinikäisen oppimisen ohjelmien kehittämistä todellisen ja ennakoitun osaamiskysynnän mukaisesti;
- perustetaan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä uudelleen- ja täydennyskoulutuskursseja koskeva tietokanta, jolla lisätään uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tarjontaa ja parannetaan kysynnän ja tarjonnan yhteensovittamista; tietokantaan on sisällyttävä sekä työllisyyslain mukaisesti sertifioituja uudelleen- ja täydennyskoulutusohjelmia että ammattikoulujen ja korkea-asteen oppilaitosten tarjoamia kursseja;
- laajennetaan kohderyhmiä, jotka voivat osallistua työvoimatoimiston järjestämään uudelleen- ja täydennyskoulutukseen, koskemaan työllistettyjä henkilöitä, jotka ovat vaarassa joutua uudelleensijoittumaan, ja työntekijöitä, jotka hakevat täydennystaitoja; tämän odotetaan lisäävän jatkokoulutuksen kysyntää ja käyttöönottoa;
- perustetaan 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä vähintään 14 alueellista koulutuskeskusta (työtoimiston vastuulla), joilla on riittävät valmiudet tarjota elinikäistä oppimista

digitaaliteknologian ja teollisuus 4.0:n alalla; tämä mahdollistaa yhteistyön vahvistamisen alueellisten ammatillisten oppilaitosten kanssa ja joustavamman uudelleenopetusohjelmien tarjoamisen alueellisten työmarkkinoiden todellisten tarpeiden mukaan (ilman tarvetta järjestää uudelleenopetusohjelmia).

- lainsäädäntömuutos 31. joulukuuta 2025 mennessä, jotta voidaan lisätä työvoimatoimiston järjestämien uudelleenopetusohjelmien joustavuutta ja tehokkuutta ja kohdentaa tukea paremmin heikoimmassa asemassa oleville ryhmille.

Uudistusohjelman piteet on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen kestävä rahoituksen varmistaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää alle kolmevuotiaiden lasten kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuutta, jotta helpotetaan vanhempien, erityisesti äitien, paluuta työelämään vanhempainvapaan jälkeen. Uudistuksella muutetaan esiopetusta koskevaa lakia, jolla varmistetaan alle kolmevuotiaiden lapsille tarkoitettujen palvelujen vakaa rahoitus. Lainsäädäntömuutoksella pyritään myös varmistamaan, että alle kolmevuotiaiden lapsille on tarjolla kohtuuhintaisia lastenhoitopalveluja kaikilla Tšekin alueilla.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus**

Uudistuksella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka liittyy pitkäaikaishoidon hajanaiseen hallintoon ja rahoitukseen sekä yhteisö- ja kotipalvelujen pieneen osuuteen Tšekissä. Toimenpide koostuu lainsäädäntöuudistuksesta, jonka tavoitteena on integroida terveys- ja sosiaalihuolto, varmistaa vakaa järjestelmä laadukkaiden pitkäaikaishoidon palvelujen riittävää rahoitusta varten, tarjota kannustimia yhteisöperustaiseen ja kotihoitoon, mahdollistaa yksityisten palveluntarjoajien saatavuus ja parantaa sosiaalihuollon valvontaa. Joulukuun 31. päivään 2022 mennessä on tarkoitus perustaa järjestelmä sosiaalisten ja pitkän aikavälin tarpeiden kartoittamiseksi, ja laitoshoidosta luopumista koskeva toimintasuunnitelma on tarkoitus hyväksyä.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Uudistus 4: Riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon uudistus**

Uudistuksella pyritään parantamaan vaarassa olevien lasten sosiaalihuoltopalveluja eli lapsia, joiden perustarpeita ei voida tyydyttää perheen omilla varoilla, lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain muutoksen voimaantulolla ja rajoittamalla alle nelivuotiaiden lasten sijoittamista laitoshoidon.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa työvoiman sopeutumiskykyä työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin. Toimenpide käsittää pääasiassa uudelleen- ja täydennyskoulutukseen liittyviä hankkeita, joissa keskitytään ihmisiin, joilla on heikommat valmiudet sopeutua muuttuviin työmarkkinaolosuhteisiin.

Taitojen tarjoamisella on toisaalta varmistettava ammattitaitoisen työvoiman tarjonta, mikä on kilpailukykyyn edellytys, ja toisaalta ehkäistä työttömyyttä ja edistettävä sosiaalista

yhteenkuuluvuutta. Täydennys- tai uudelleen koulutusta on tarjottava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä 130,000 henkilölle digitaalisissa tai muissa digitaalisen siirtymän ja teollisuus 4.0:n edellyttämässä taidoissa. Tästä määrästä 65,000 henkilön odotetaan saavan tukea Tšekin työvoimatoimiston kautta, ja lisäksi 65,000 henkilöä on tuettava työnantajien suoraan antamalla ammatillisella koulutuksella (etusija annetaan pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille) tai ammatillisille, liike-elämän tai kunnallisten yhdistyksille.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 2: Lastenhoitopalvelujen kapasiteetin lisääminen**

Investoinnin tavoitteena on parantaa alle kolmivuotiaiden lasten lastenhoitopalvelujen saatavuutta. Tämä auttaa puuttumaan pienten lasten naisten alhaiseen osallistumiseen työmarkkinoille ja vähentämään työmarkkinoilla sitkeää sukupuolten eriarvoisuutta, joka johtaa suuriin sukupuolten välisiin työllisyys-, palkka- ja eläke-eroihin. Investoinnilla pyritään myös parantamaan lastenhoidon saatavuutta pienituloisille perheille, joilla ei ole varaa nykyisiin lastenhoitopalveluihin, mikä lisää entisestään lasten sosiaalisen syrjäytymisen riskiä ja heikkoja oppimistuloksia. Investoinnin odotetaan lisäävän lapsiryhmien ja päiväkotien määrää 40 prosentilla. Investointiin on sisällyttävä:

- investoinnit uusiin taimitarhoihin. Yleisenä tavoitteena on perustaa 435 uutta taimitarhoa vähintään 391;
- olemassa olevien tilojen kunnostaminen lapsiryhmäläin muutoksella vahvistettujen uusien teknisten standardien (hygienia- ja paloturvallisuus) mukaisiksi tai kapasiteetin lisäämiseksi. 370 laitoksen kunnostamista koskevasta kokonaistavoitteesta vähintään 333 on kunnostettava.
- Uusiin valmiuksiin tehtävillä investoinneilla on edistettävä ilmastotavoitteiden saavuttamista lisäämällä energiatehokkuutta tavoitteen 190 mukaisesti.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

### **Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään puuttumaan sosiaalihuollon infrastruktuurin puutteeseen ja tarpeeseen tukea siirtymistä yhteisöperustaiseen sosiaali- ja pitkäaikaishoitoon Tšekissä.

Investoinneilla tuetaan täydentävän sosiaalihuollon infrastruktuurin luomista joko olemassa olevien rakennusten jälleenrakentamisen tai uusien rakenteiden avulla ja kehittämällä sosiaalipalvelujen infrastruktuuria ennaltaehkäisyä ja konsultointia varten. Investointihankkeet toteutetaan alueellisten tarpeiden arvioinnin perusteella; varmistetaan, että uudet ja kunnostetut asuintilat takaavat edistymisen kohti vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevaa YK:n yleissopimusta. Investointeja koti- ja yhteisöperustaisiin hoitoympäristöihin on suositettava, ja valinnanvapauden ja itsenäisen asumisen periaatetta on noudatettava kaikissa investointihankkeissa. Lisäksi sopimuksen edistymisen varmistamiseksi sosiaalipalvelulakia on muutettava erityisesti sosiaalipalvelutarkastuksiin ja sosiaalipalvelujen asiakkaita koskevaan valitusmekanismiin liittyvillä aloilla.

Uusiin valmiuksiin tehtävillä investoinneilla on edistettävä ilmastotavoitteiden saavuttamista lisäämällä energiatehokkuutta tavoitteissa 194 ja 195 kuvatulla tavalla.

Lisäksi on ostettava vähintään 100 sähköajoneuvoa ja enintään 151 ladattavaa hybridiä sosiaalista ennaltaehkäisyä, neuvontaa ja kotihoitopalveluja varten.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

#### **Investointi 4: Riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alan infrastruktuurinkehittäminen ja nykyaikaistaminen**

Investoinnilla pyritään puuttumaan riskiryhmiin kuuluvien lasten riittämättömään sosiaalihooltoinfrastruktuuriin ja tukemaan siirtymistä yhteisöperustaiseen hoitoon Tšekissä. Investoinneilla tuetaan sosiaalihuollon infrastruktuurintarjoamista vaarassa oleville lapsille kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia, rakentamalla uusia tiloja ja/tai ostamalla asuntoja.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

## T.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
184	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Kolmikantaisen uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustaminen	Asetus, jolla perustetaan talous- ja sosiaalisopimuksen neuvoston pysyvä uudelleenkoulu- ja täydennyskoulutuskomitea (kolmikanta), tulee voimaan				Q1	2022	Uudelleenkoulu- ja täydennyskoulutuskomitea koordinoi elinikäisen oppimisen kehittämistä taitojen todellisen ja ennakoitun kysynnän mukaisesti. Se koostuu työ- ja sosiaaliministeriön, opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön, työnantajajärjestöjen ja ammattiliittojen edustajista.
185	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Muutetun työllisyyslain voimaantulo lisää työvoimapalvelujen tehokkuutta ja heikoimmassa asemassa olevien ryhmien parempaa kohdentamista	Muutetun työlain säännös, josta ilmenee muutetun työlain voimaantulo				Q4	2025	Lain on <ul style="list-style-type: none"> <li>Annetaan työmarkkinoilla heikossa asemassa olevien henkilöiden määritelmä</li> <li>kohdentaa tuki paremmin heikoimmassa asemassa oleville ryhmille (erityisesti heikosti koulutetuille, syrjäytyneille tai syrjäytymisvaarassa oleville)</li> <li>lisätään työvoimatoimiston järjestämien uudelleenkoulu- ja täydennyskursseiden joustavuutta ja tehokkuutta</li> </ul>
186	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Uudelleen- ja täydennyskoulutusurssien tietokanta	Julkinen tietokanta käyttöön otetuista täydennys- ja				Q4	2023	Tietokantaan on sisällyttävä (työviraston) työllisyyslain mukaisesti sertifioituja täydennys- ja uudelleenkoulu- ja täydennyskursseja sekä ammatillisten oppilaitosten, korkea-asteen oppilaitosten ja muiden palveluntarjoajien tarjoamia kursseja.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
				uudelleenkoulutuskurseista						
187	Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka saivat uudelleen- ja täydennyskoulutusta digitaalisten taitojen ja teollisuus 4.0:n edellyttämien taitojen alalla		Määrä	0	130 000	Q4	2025	Vähintään 65000 ihmisen on saatava digitaalisten taitojen täydennys- tai uudelleenkoulutusta. Lisäksi vähintään 65000 ihmisen on saatava teollisuus 4.0:n edellyttämää täydennys- tai uudelleenkoulutusta. Tukea täydennys- ja uudelleenkoulutukseen annetaan Tšekin työvoimatoimiston kautta tai työnantajien tai ammatillisten, liike-elämän tai kunnallisten yhdistysten tarjoaman yrityskohtaisen koulutuksen kautta. Valintaperusteilla on varmistettava, että etusijalle asetetaan pk-yritykset ja itsenäiset ammatinharjoittajat.
188	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Teollisuus 4.0:n edistämiseksi perustettujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä		Määrä	0	14	Q4	2025	On perustettava, varustettava ja otettava käyttöön vähintään 14 koulutuskeskusta (yksi keskus aluetta kohti). Keskukset perustaa työvoimatoimisto. Niillä on oltava valmiudet tarjota täydennys- ja uudelleenkoulutuskursseja digitaalisista taidoista sekä teollisuus 4.0:een siirtymiseen tarvittavista taidoista yhteistyössä alueellisten ammatillisten oppilaitosten kanssa.
189	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Kunnostettujen olemassa olevien esikoulutilojen lukumäärä		Määrä	0	333	Q2	2026	370 laitoksen kunnostamista koskevasta kokonaistavoitteesta vähintään 333 on kunnostettava siten, että noudatetaan uusia teknisiä standardeja, jotka on vahvistettu lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain N:o 247/2014 (lapsiryhmälaki) muutoksella, tai kapasiteetin lisäämiseksi.
190	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien esikoulutilojen lukumäärä		Määrä	0	391	Q2	2026	Kokonaistavoitteesta eli 435 uuden taimitarhan perustamisesta vähintään 391 on luotava rakentamalla uusia rakennuksia ja kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia. Vähintään 176 peruskorjauksella on saavutettava vähintään 30 prosentin primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä ja vähintään 98 uutta rakennusta, joiden primäärienergian

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<p>kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisäksi tämän tavoitteen täyttäviä hankkeita koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä yhtä tai useampaa seuraavista: Investointiin sisältyy avustustuen käyttö seuraavasti: Hankkeiden on oltava uusia rakennuksia, joissa primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen.</li> <li>Hankkeiden on oltava peruskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä.</li> <li>Hankkeiden on oltava muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</li> </ul>
191	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien esikoulupaikkojen määrä		Määrä	0	7430	Q2	2026	Perustetaan vähintään 7430 uutta paikkaa alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettuihin esikoulutiloihin. Näiden välineiden on oltava erillisiä muista unionin rahoitusohjelmista rahoitetuista välineistä.
192	Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyysvarmistaminen	Välitavoite	Lastenhoitoa koskevan lain voimaantulo (lapsiryhmän lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta annetun lain N:o 247/2014 muuttaminen)	Lastenhoitolain säännös (lapsiryhmän lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta annetun lain N:o 247/2014 muuttaminen), jossa ilmoitetaan lain voimaantulo				Q4	2023	<p>Laki esikoulun päivähoitosta (muutos lakiin N:o 247/2014 lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>varmistetaan alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen esikoulutilojen vakaa rahoitus</li> <li>pyritään varmistamaan, että alle kolmivuotiaille lapsille on tarjolla kohtuuhintaisia lastenhoitopalveluja kaikilla alueilla.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
193	Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus	Välitavoite	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				Q4	2023	<p>Pitkäaikaishoitoa koskevan lain on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pyritään integroimaan pitkäaikaishoito terveydenhuoltoon ja sosiaalihuoltoon;</li> <li>varmistetaan korkeat laatuvaatimukset kaikentyyppisille pitkäaikaishoitopalveluille;</li> <li>edistetään yhteisöperustaista hoitoa ja kotihoitoa, jolla varmistetaan itsenäinen asuminen luonnonympäristössä;</li> <li>varmistetaan vakaa järjestelmä pitkäaikaishoitopalvelujen, myös yhteisö- ja kotihoidon, riittävää rahoitusta varten;</li> <li>määritellä säännöt, jotka koskevat hoidon laadun seurantaan, henkilöstöä koskevia vaatimuksia (pätevyys mukaan luettuna) ja laitteita;</li> <li>mahdollistetaan yksityisten pitkäaikaishoitopalvelujen tarjoajien pääsy ja sovelletaan samoja sääntöjä ja laatustandardeja kaikkiin palveluntarjoajiin.</li> </ul>
194	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avo-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä		Järjestelyjen lukumäärä	0	94	Q4	2025	<p>On luotava vähintään 94 laitosta, joista vähintään 42 on peruskorjattava siten, että saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä, ja vähintään 32 on oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen.</p> <p>Lisäksi tämän tavoitteen täyttäviä hankkeita koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä yhtä tai useampaa seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hankkeiden on oltava uusia rakennuksia, joissa primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>Hankkeiden on oltava peruskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä.</li> <li>Hankkeiden on oltava muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</li> </ul> <p>Ehdotuspyynnössä tai ehdotuspyynnössä edellytetään myös, että hankkeilla varmistetaan vammaisten henkilöiden laitoshoidosta luopuminen vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti, erityisesti itsenäistä asumista ja osallisuutta yhteisössä koskevien periaatteiden mukaisesti, erityisesti vapaus valita, missä ja kenen kanssa asua, valvoa päivittäistä toimintaa ja palvelujen saatavuutta yhteisössä.</p>
273	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Sosiaalipalvelulain muutos tarkastusten ja valitusten osalta	Muutettu sosiaalipalvelulaki ja tarkastusmenetelmät				Q2	2025	<p>Sosiaalipalvelulakia muutetaan ja muutos tulee voimaan. Sosiaalipalvelujen tarkastusta varten on hyväksyttävä sitova menetelmä; säädöksessä tai menetelmässä on määrättävä, että tarkastukset tarkastavat vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisten velvoitteiden täyttämisen sosiaalipalvelujen tarjoamisessa.</p> <p>Lisäksi uusien sääntöjen mukaisina pilottitarkastuksina on tarkastettava missä tahansa laitoksessa tarjottavat sosiaalipalvelut, joiden kapasiteetti on yli 25 henkilöä ja jotka rahoitetaan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta. Sosiaalipalvelujen, joiden tarkastuksissa havaittiin puutteita, on sitouduttava suunnitelmaan puutteiden korjaamiseksi vuoden kuluessa.</p> <p>Lisäksi muutetussa sosiaalipalvelulaissa on otettava käyttöön sosiaalipalvelujen valitusmekanismi, jolla varmistetaan vähintään, että</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>Asiakkailla, asiakkaan laillisilla edunvalvojilla ja perheenjäsenillä on oikeus tehdä sosiaalipalveluja koskevia valituksia palveluntarjoajalleen.</li> <li>Kantelijoilla on oikeus saada tieto siitä, miten valitus on ratkaistu.</li> <li>Valituksen tekijöillä on oikeus hakea muutosta palveluntarjoajasta riippumattomalta elimeltä; ja elimen on käsiteltävä valitukset sekä ansioiden että menettelyn osalta.</li> <li>Palveluntarjoajien sekä asianomaisen muutoksenhakuelimen tai -elinten on pidettävä kirjaa vastaanotetuista valituksista.</li> </ul> <p>Sosiaalipalvelujen valitusmekanismien tarkoituksena on pitkälti vastata terveyspalvelujen valitusmekanismeja.</p> <p>Asianomaisten sidosryhmien on keskusteltava ja hyväksyttävä sosiaalipalvelulain muutokset ja tarkastusmenetelmät.</p>
195	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avo-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä	Järjestelyjen lukumäärä	94	228	Q2	2026	<p>On luotava vähintään 228 laitosta, joista vähintään 100 laitosta on kunnostettava siten, että saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä, ja vähintään 76 on oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennuksia koskevan vaatimuksen.</p> <p>Lisäksi tämän tavoitteen täyttäviä hankkeita koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä yhtä tai useampaa seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hankkeiden on oltava uusia rakennuksia, joissa primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen.</li> <li>Hankkeiden on oltava peruskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin</li> </ul>	

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hankkeen on oltava muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</li> </ul> <p>Ehdotuspyynnössä tai ehdotuspyynnöissä edellytetään myös, että hankkeilla varmistetaan vammaisten henkilöiden laitoshoidosta luopuminen vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti, erityisesti itsenäistä asumista ja osallisuutta yhteisössä koskevien periaatteiden mukaisesti, erityisesti vapaus valita, missä ja kenen kanssa asua, valvoa päivittäistä toimintaa ja palvelujen saatavuutta yhteisössä.</p> <p>Toimenpiteellä pyritään lisäämään palvelujen kapasiteettia palvelemaan 3958 asiakasta enemmän kuin olisi ollut mahdollista ilman tiloja.</p>
196	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Sosiaalista ennaltaehkäisyä, neuvontaa ja kotihoitopalveluja varten ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen määrä		Määrä	0	120	Q4	2024	<p>On ostettava vähintään 120 vähäpäästöistä ajoneuvoa, joista</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vähintään 40 akkukäyttöistä sähköautoa</li> <li>enintään 80 ladattavaa hybridautoa</li> </ul>
197	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2: Sosiaalista ennaltaehkäisyä, neuvontaa ja kotihoitopalveluja varten ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen määrä		Määrä	120	251	Q2	2025	<p>On ostettava vähintään 251 vähäpäästöistä ajoneuvoa, joista</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vähintään 100 akkukäyttöistä sähköautoa</li> <li>enintään 151 ladattavaa hybridautoa</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
274	Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asumista koskeva hanke-ehdotuspyyntö	Puhelu				Q1	2024	<p>Riskiryhmiin kuuluvien lasten asunnon hankkimiseksi on julkaistava vähintään yksi ehdotuspyyntö.</p> <p>Asianomaisissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kukin asunto ei saa olla suurempi kuin 200 m<sup>2</sup>, ja niissä on oltava enintään kahdelle lapselle suunnitellut makuuhuoneet.</li> <li>2. Kahdelle lapselle suunnitellut vuodehuoneet eivät saa olla pienempiä kuin 12,25 m<sup>2</sup> ja yhdelle lapselle suunniteltujen vuodehuoneiden koko ei saa olla pienempiä kuin 8 m<sup>2</sup>.</li> <li>3. Vaarassa olevien lasten on käytettävä asuntoja enintään 12 kuukauden kuluessa ostamisestaan.</li> <li>4. Asuntoja on käytettävä sosiaaliin tarkoituksiin vähintään kymmenen vuoden ajan.</li> </ol>
275	Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitettuja tiloja koskeva hanke-ehdotuspyyntö	Hankepyyntö				Q1	2024	<p>Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitettujen tilojen kunnostamiseksi tai rakentamiseksi on julkaistava vähintään yksi hanke-ehdotuspyyntö. Asianomaisissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kussakin huoneistossa on oltava enintään kolme asuntoa, kukin huoneisto on suunniteltava enintään kuudelle lapselle ja kutakin huoneistoa kohti,</li> <li>2. Kahdelle lapselle suunnitellut vuodehuoneet eivät saa olla pienempiä kuin 12,25 m<sup>2</sup> ja yhdelle lapselle suunniteltujen vuodehuoneiden koko ei saa olla pienempiä kuin 8 m<sup>2</sup>.</li> <li>3. Kaikkiin peruskorjauksiin on sisällyttävä vähintään muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</li> <li>4. Kaikkien uusien rakennusten primäärienergiatarpeen on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus.</li> </ol>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										5. Tiloja on käytettävä sosiaalisiin tarkoituksiin vähintään kymmenen vuoden ajan.
276	Uudistus 4: Haavoittuvassa asemassa olevien lasten ja perheiden asumis- ja sosiaalihuollon uudistus	Välitavoite	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain muutoksen voimaantulo	Säädös				Q4	2024	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain muutokset tulevat voimaan siten, että <ol style="list-style-type: none"> <li>alle 4-vuotiaiden lasten sijoittaminen laitoshoittoon on kielletty enintään kahta poikkeusta lukuun ottamatta: I) oleskelu kestää enintään (enintään) kaksi kuukautta; hoidon intensiivisyysluokkaan 3 tai 4. kuuluvat lapset.</li> <li>Laitoshoidon (dětské domovy pro děti do 3 let věku) poistetaan alle 4-vuotiailta lapsilta</li> </ol>
277	Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asuinalue – 1. erä		Asunnot	0	1800	Q1	2025	Riskiryhmiin kuuluville lapsille on hankittava vähintään 1800 neliometriä asuntoa välitavoitteen 274 hankkeita koskevan ehdotuspyynnön tai muun samat vaatimukset täyttävän ehdotuspyynnön mukaisesti.
278	Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asuinalue – 2. erä		Asunnot	1800	5580	Q4	2025	Riskiryhmiin kuuluville lapsille on hankittava vähintään 3780 neliometriä lisäasuntoa välitavoitteen 274 hankkeita koskevan ehdotuspyynnön tai muun samat vaatimukset täyttävän ehdotuspyynnön mukaisesti.
279	Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuuri	Kohde	Riskiryhmiin kuuluvien lasten tilojen kapasiteetti		Paikkoja	0	237	Q2	2026	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitetuissa tiloissa on oltava vähintään 237 paikkaa, jotka on rakennettu tai kunnostettu välitavoitteen 275 hankepyynnön tai muun samat vaatimukset täyttävän ehdotuspyynnön mukaisesti.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	n kehittäminen ja nykyaikaistaminen									Näistä 237 paikasta vähintään 35 prosenttia on kunnostettava ja saavutettava vähintään 30 prosentin primäärienergian säästö tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä.

## **U. OSA 4.1: JÄRJESTELMÄTUKI JULKISILLE INVESTOINNEILLE**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy julkishallinnon hallinnollisten valmiuksien vahvistamiseen Tšekissä. Komponentin tavoitteena on tarjota metodologista tukea hankkeiden valmistelua varten, nykyaikaistaa strategisia puitteita ja valmiuksia julkisten hankintojen alalla, tukea investointihankkeiden valmistelua ja lisätä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvan henkilöstön määrää Tšekissä.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia 3 2019, joiden mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin kohdistuvaa hallinnollista taakkaa ja tuettava enemmän laatuun perustuvaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaiseen suositukseen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi ja sähköisen hallinnon parantamiseksi.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **U.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Metodologinen tuki hankkeiden valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on tarjota valmiuksien kehittämistä sekä metodologista ja tiedotustukea julkisille sijoittajille, kuten kunnille, alueille tai julkisten tahojen omistamille yrityksille, jotka vastaavat julkisten investointien toteuttamisesta. Tätä metodologista ja tiedotustukea antaa perustettu koordinointi- ja osaamiskeskus. Uudistuksessa keskitytään koordinointi- ja osaamiskeskuksen hallintosuunnitelman hyväksymiseen. Suunnitelma sisältää yksityiskohtaisen kuvauksen tuetuista toimista ja niiden toteuttamisaikataulusta.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Metodologinen tuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tarkoituksena on tukea uuden julkisia hankintoja koskevan strategian ja sen täytäntöönpanoa koskevan toimintasuunnitelman valmistelua ja hyväksymistä. Strategiassa ja toimintasuunnitelmassa on keskityttävä ainakin seuraaviin painopisteisiin: hankintaviranomaisten ammatillistaminen, kestävät hankinnat, keskittäminen ja yhteishankinnat.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

#### **Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on valmistella vähintään 90 hanketta, joista vähintään 72 on oltava riittävän lopullisia, jotta ne voidaan esittää ehdotuspyynnöissä eri rahoituslähteistä.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

#### **Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on vahvistaa hallinnollisia valmiuksia koordinoida ja panna täytäntöön Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelma. Uusia kokoaikavastaavia on palkattava tukemaan suunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien elinten strategisia, analyyttisiä, koordinointi-, seuranta-, valvonta- ja viestintätoimia, mukaan lukien sen koordinointi ja tarkastus. Lisäksi tuetaan viestintä- ja mediakampanjaa sekä seuranta- ja raportointijärjestelmän uusia toimintoja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## U.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
280	Uudistus 1: Metodologinen tuki hankkeiden valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti	Välitavoite	Koordinointi- ja osaamiskeskusten perustaminen ja sen hallintasuunnitelman hyväksyminen.	Perustetaan koordinointi- ja osaamiskeskus ja hyväksytään sen hallintasuunnitelma.				Q4	2023	Koordinointi- ja osaamiskeskus perustetaan antamaan metodologista tukea hankkeiden valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti.  Hallintosuunnitelmaan on sisällyttävä kuvaus keskuksen suunnitelluista toimista ja niiden valmisteluajataulusta. Toimiin on kuuluttava ainakin ohjeasiakirjojen laatiminen, koulutus, tulosten levittäminen ja tuki muille viranomaisille.
281	Uudistus 2: Metodologinen tuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Välitavoite	Tšekin tasavallan hallituksen hyväksymä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma	Hyväksytty strategia ja toimintasuunnitelma				Q1	2024	Uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma hyväksytään. Strategiassa ja toimintasuunnitelmassa on keskityttävä ainakin seuraaviin painopisteisiin: hankintaviranomaisten ammatillistaminen, kestävät hankinnat, keskittäminen ja yhteishankinnat.  Toimintasuunnitelman on sisällettävä aikataulu ja tavoitteet strategiassa määriteltyjen ensisijaisten alojen täytäntöönpanolle.
282	Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Kohde	Täytäntöönpanoa varten valmisteltujen hankkeiden lukumäärä		Määrä	0	30	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2024	Täytäntöönpanoa varten valmistellaan 30 hanketta. Ehdotuspyynnöissä on esitettävä vähintään 24 hanketta.  Valmisteilla olevien hankkeiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, sellaisina kuin ne on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01).
283	Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Kohde	Täytäntöönpanoa varten valmisteltujen hankkeiden lukumäärä		Määrä	30	90	Q2	2026	Täytäntöönpanoa varten valmistellaan 90 hanketta. Ehdotuspyynnöissä on esitettävä vähintään 72 hanketta.  Valmisteilla olevien hankkeiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia,

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										sellaisina kuin ne on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01).
284	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselman hyväksyminen hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten (järjestelmällistä päätös) ja siihen liittyvän talousarvion hyväksyminen	Hyväksytty hallituksen päätösuunnitelman ja siihen liittyvän talousarvion toteuttamiseen tarvittavien hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2023	Hallituksen päätöslauselmat, joissa sisäministeriä ohjeistetaan lisäämään hallinnollisia valmiuksia tukea elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa, hyväksytään. Sen on <ul style="list-style-type: none"> <li>a) sisällytetään asianomaisten ministeriöiden (osa-alueiden omistajien) ja täytäntöönpanosta vastaavien elinten virkojen systematisointiin;</li> <li>b) varojen osoittaminen ennakkorahoitukseen valtion talousarviosta</li> <li>c) lisätään voittoa tavoittelemattoman järjestön täytäntöönpanovalmiuksia käyttämällä sopimusta työn suorittamiseen.</li> </ul> Hallitus hyväksyy kansallisesta talousarviosta saatavan rahoituksen, joka on tarkoitettu järjestelypäätöksellä osoitettujen virkojen ennakkorahoitukseen.
285	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Lisätään elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrää vuoteen 2023 mennessä		Kokoaika vastaavat	217	338	Q4	2023	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 338 kokoaikavastaavaa henkilöä.
286	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden	Välitavoite	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma				Q1	2024	Tarkistettua elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskeva media- ja viestintäsuunnitelma on saatettava ajan tasalle.

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen		viestintäsuunnitelma							
287	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Arkistojärjestelmän (AIS) parantaminen	Päivitetty arkistojärjestelmä (AIS) tulee elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien elinten käyttöön.				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2024	Päivitetyn tallennusjärjestelmän on oltava käytössä ja toiminnassa. Järjestelmään on sisällyttävä vähintään seuraavat uudet elementit: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Uudet välitavoitteet ja tavoitteet sekä nykyisten välitavoitteiden/tavoitetietojen muuttaminen;</li> <li>b. Tilastoraporttien laatimiseen liittyvät uudet toiminnot;</li> <li>c. järjestelmän kehittäminen lisäraportointivaatimusten mukaisesti.</li> </ul>
288	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Lisätään elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrää vuoteen 2024 mennessä		Kokoaika vastaavat	338	470	Q4	2024	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 470 kokoaikavastaavaa henkilöä.

## **V. OSA 4.2: UUDET QUASI-EQUITY INSTRUMENTS FOR THE PROMOTION OF ENTREPRENEURSHIP AND DEVELOPMENT BANK OF CZECH-MORAVIAN GUARANTEE AND DEVELOPMENT BANK (ČMZRB) KANSALLISENA KEHITYSPANKINA**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osassa käsitellään haasteita, jotka liittyvät pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritysten) rahoituksen saantiin.

Komponentin tavoitteena on laajentaa ČMZRB:n tuotelinjaa kattamaan uusi oman pääoman luonteinen väline ja vahvistaa ČMZRB:n valmiuksia sen täytäntöönpanossa, mukaan lukien sisäisten sääntelymenettelyjen ja tietoteknisten järjestelmien suunnittelu. Olennainen osa uudistusta on saattaa ČMZRB-strategia ajan tasalle siten, että siihen sisällytetään kestävän rahoituksen periaatteet EU:n ympäristötavoitteiden mukaisesti ja sovelletaan täysimääräisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta.

Osa-alueella tuetaan pienten ja keskisuurten yritysten tukemista koskevan maakohtaisen suosituksen käsittelyä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi (maakohtainen suositus 3 2019).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **V.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi**

Uudistuksen tarkoituksena on vahvistaa ČMZRB:n asemaa kansallisena kehityspankina ja sen valmiuksia panna täytäntöön rahoitusvälineitä, erityisesti niitä, joilla tuetaan vihreän siirtymän tavoitteita.

Uudistuksella pyritään saattamaan päätökseen seuraavat tavoitteet:

- Saatetaan ČMZRB-strategia ajan tasalle siten, että siihen sisällytetään kestävän rahoituksen periaatteet EU:n ympäristötavoitteiden mukaisesti.
- Institutionaalisten ja henkilöresurssien vahvistaminen uudentyyppisten rahoitusvälineiden tehokkaan hallinnoinnin varmistamiseksi muun muassa mukauttamalla uuden tuotteen tietojärjestelmien sisäisiä sääntelymenettelyjä.
- Kehitetään hankkeiden arviointia ja valintaa varten menetelmä, joka on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) vaatimusten ja elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI vahvistettujen vihreiden tunnisteiden kriteerien mukainen, jotta voidaan tukea toimia, joiden ilmastokerroin on 40 tai 100 prosenttia.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

#### **Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten välineiden uuden budjettikohdan kehittäminen**

Investoinnin tarkoituksena on antaa yhteensä 32400000 euron tuki vähintään 30 hankkeelle, jotka täyttävät uuden menetelmän perusteella ympäristö- ja ilmastokriteerit, noudattaen uudistusta koskevassa osassa kehitettyä ČMZRB:n uutta keskipitkän aikavälin strategiaa ja avointa ja kilpailuun perustuvaa valintamenettelyä. Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisen tuen odotetaan mobilisoivan yksityistä pääomaa yksityisenä yhteisrahoituksena ja lisäävän pitkällä aikavälillä ČMZRB:n ydinpääomaa, joka on käytettävissä yritysten lisärahoitukseen rahoitusvälineiden kautta.

Tšekin on toteutettava seuraavat toimenpiteet:

- Tehdään ČMZRB:n ja teollisuus- ja kauppaministeriön välinen rahoitussopimus, jossa vahvistetaan selvästi, että ČMZRB:n elpymis- ja palautumissuunnitelman nojalla tukemien hankkeiden on oltava asetuksen (EU) 2021/241 tavoitteiden mukaisia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta ja vihreitä merkintöjä koskevat kriteerit, ja että 31 päivään joulukuuta 2026 saakka uudesta oman pääoman luonteisesta välineestä takaisin saadut varat käytetään uudelleen ainoastaan tämän välineen tarkoituksiin.
- ČMZRB:n tuotelinjojen laajentaminen uusiin oman pääoman luonteisiin välineisiin, joilla tuetaan pk-yrityksiä (välilainat). Uusi väline on oman pääoman luonteinen väline siinä mielessä, että sen etuoikeusasema on huonompi kuin sen etuoikeutettu velka, mutta siihen sisältyy hankekohtaista rahoitusta.
- Myönnetään tukea yhteensä vähintään 32400000 miljoonaa euroa (30 hanketta) rahoittamalla investointeja, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia ja joiden ilmastokerroin on 40 tai 100 prosenttia oman pääoman luonteisilla välineillä avoimen ja kilpailuun perustuvan menettelyn mukaisesti.
- Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, teollisuus- ja kauppaministeriöiden ja ČMZRB:n välinen oikeudellinen sopimus ja rahoitusvälineen myöhempi investointipolitiikka
  - i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien Euroopan komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
  - ii. jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä<sup>21</sup>; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>22</sup>; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja

---

<sup>21</sup> Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen piiriin kuuluvia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa, sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

<sup>22</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot<sup>23</sup> ja omaisuus<sup>24</sup>; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

- iii. vaatia, että yhteisö tai rahoituksen välittäjä varmentaa tuensaajan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Sen varmistamiseksi, että toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisia, valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet ovat mainitun asetuksen liitteessä VI esitettyjen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten mukaisia (jossa sovelletaan 40 tai 100 prosentin kerrointa).

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

---

<sup>23</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

<sup>24</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

**V.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
198	Uudistus 1: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin kehittäminen kansalliseksi kehitys pankiksi	Välitavoite	Hyväksytään Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZR) keskipitkän aikavälin strategia, jonka pankin osakkeenomistajat (joita edustavat teollisuus- ja kauppaministeriöt, valtiovarainministeriö ja paikallinen kehitysministeriö)	Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZR) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen				Q4	2021	Pankin osakkeenomistajat hyväksyvät uuden strategian: Teollisuus- ja kauppaministeriö, valtiovarainministeriö ja paikallinen kehitys. Siihen on sisällyttävä määräyksiä, joilla varmistetaan, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
199	Uudistus 1: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin kehittäminen kansalliseksi kehitys pankiksi	Välitavoite	Uuden oman pääoman luonteisen välineen hallinnointimallin toteuttaminen	Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZR) hallintoneuvoston hyväksyminen täytäntöönpanosuunnitelman ja				Q4	2021	Välitavoite saavutetaan siten, että Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZR) johtokunta hyväksyy uudentyypisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskevan täytäntöönpanosuunnitelman ja sisäiset säännöt. Uusiin sääntöihin on sisällyttävä hankkeiden arviointia koskevat edellytykset ja menetelmät, joilla varmistetaan, että noudatetaan teknistä ohjeistusta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) ja asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI olevien sovellettavien tukitoimialojen vaatimuksia (40 tai 100 prosentin kerroin). Uusista

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				uudentyyppisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskevat sisäiset säännöt						säännöistä on kuultava markkinayhteisöjä ja ammatillisia neuvonantajia.
200	Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten välineiden uuden budjettikohdan kehittäminen	Välitavoite	Rahoitussopimus Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin kanssa kansallisena kehitys pankina (ČMZR B)	Rahoitussopimuksen allekirjoittaminen,				Q4	2021	<p>Välitavoite saavutetaan, kun Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankki kansallisena kehitys pankina (ČMZR B) ja teollisuus- ja kauppaministeriö allekirjoittavat rahoitussopimuksen. Sopimukseen on sisällyttävä: 1) investointipolitiikka, 2) tukikelpoisuusperusteet, 3) tämän toimenpiteen nojalla tuettujen tuensaajien teknisten ohjeiden ”ei merkittävää haittaa” noudattaminen (2021/C58/01) kestävyysarvioinnin, poissulkemislue telon ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.</p> <p>Valintaperusteissa edellytetään, että tuetut toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI olevien sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten mukaisia (jossa kerroin on 40 tai 100 prosenttia). Rahoitussopimuksessa on täsmennettävä, että rahoitusvälineestä takaisin saatujen varojen käyttö Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankkiin kansallisena kehitys pankin (ČMZR B) ydinpääomana saa käyttää vasta vuoden 2026 jälkeen.</p>
201	Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman	Kohde	Yhteensä 32400000 euron investoinnit pk-yritysten		EUR	0	32 400 000	Q4	2025	Investoinnilla on tuettava 32400000 euroa vähintään 30:tä hanketta vuoden 2025 loppuun mennessä investointipolitiikan mukaisesti avointa ja kilpailuun perustuvaa valintamenettelyä noudattaen.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	luonteisten välineiden uuden budjettikohdan kehittäminen		kestäviä hankkeita tukeviin oman pääoman luonteisiin välineisiin							Hankkeiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) ja asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI olevien sovellettavien tukitoimialojen asiaa koskevien vaatimusten mukaisia (ja niihin sovelletaan 40 tai 100 prosentin kerrointa).

## **W. OSA 4.3: KORRUPTIONTORJUNTAUUDISTUKSET**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy Tšekin korruptiontorjuntakehyksen vahvistamiseen antamalla lainsäädäntöä väärinkäytösten paljastajien suojelusta ja lobbauksesta. Uudistuksella pyritään myös luomaan korruptiota koskevia analyttisiä tietokantoja, joita voidaan myöhemmin käyttää suunniteltaessa ja toteutettaessa tehokkaampia ja paremmin kohdennettuja korruptiontorjuntatoimenpiteitä. Osa-alueeseen kuuluu myös oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on toteutettava vireillä olevia korruption vastaisia toimenpiteitä.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **W.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojelu**

Toimenpiteellä pyritään parantamaan väärinkäytösten paljastajia koskevia oikeudellisia takeita ja parantamaan väärinkäytösten paljastajien käsitystä julkishallinnossa ja kansalaisyhteiskunnassa. Suunnitteilla on uusi lainsäädäntö, jolla varmistetaan väärinkäytösten paljastajien tehokas suojelu vastatoimilta työpaikalla ja otetaan käyttöön sisäiset ilmoituskanavat, joiden kautta julkiset laitokset, kunnat ja suuryritykset voivat ilmoittaa väärinkäytösten paljastamisesta. Oikeusministeriöön perustetaan väärinkäytösten paljastamista koskeva ulkoinen ilmoitusjärjestelmä. Väärinkäytösten paljastajien tuntemuksen parantamiseksi toteutetaan tiedotuskampanja, joka kohdistuu sekä julkishallintoon ja oikeuslaitokseen että suureen yleisöön.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Lainsäädäntökehyksen ja avoimuuden vahvistaminen tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla**

Uudistuksen tavoitteena on luoda tuomareiden ja tuomarin viranhaltijoiden palvelukseenottoa ja valintaa koskeva avoin ja yhdenmukainen järjestelmä, joka perustuu täsmällisiin, objektiivisiin ja yhdenmukaisiin kriteereihin. Uudistuksella pyritään lisäksi sääntelemään yksityiskohtaisemmin tuomareiden liitännäistoimintaa ja virtaviivaistamaan tuomioistuinmenettelyjä, joissa on mukana arvioijia. Sillä pyritään myös vahvistamaan tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten kurinpitomenettelyjä koskevia takeita ottamalla käyttöön muutoksenhaun uudelleentarkastelu. Uudistus toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- Tuomioistuimia, tuomareita, arvioijia ja valtionhallintoa koskevan lain (tuomioistuimia ja tuomareita koskeva laki) voimaantulo 31. joulukuuta 2021 mennessä;
- Laki menettelyistä tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevissa asioissa tulee voimaan 31. joulukuuta 2024 mennessä.

### **Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi**

Uudistuksen tavoitteena on saada määrällistä ja kvalitatiivista tietoa korruption yleisyydestä ja laajentaa niiden välineiden valikoimaa, joiden avulla voidaan kartoittaa ja analysoida korruption yleisimpiä tyyppisiä eri aloilla. Tämä saavutetaan tutkimushankkeella, jossa määritetään korruption laajuus ja muodot tietyillä aloilla Tšekissä. Analyysin tuloksena on annettava suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla, ja sen odotetaan vaikuttavan hallituksen tuleviin korruptiontorjuntastrategioihin. Lopullisessa tutkimusraportissa on ehdotettava menetelmää, jolla mitataan korruptiosta saatuja suoria ja välillisiä kokemuksia. Menetelmä on asetettava viranomaisten, voittoa tavoittelemattomien järjestöjen ja akateemisten yhteisöjen saataville jatkokehittämistä ja soveltamista varten.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

### **Uudistus 4: Lobbausta koskevien sääntöjen vahvistaminen**

Edunvalvontaa ei tällä hetkellä säännellä Tšekissä. Uudistuksen tavoitteena on luoda oikeudellinen kehys lainsäädäntöprosessiin liittyvälle lobbaustoiminnalle, mahdollistaa edunvalvonnan julkinen valvonta ja siten lisätä koko lainsäädäntöprosessin avoimuutta. Annetaan uusi lobbauslaki, jossa vahvistetaan lobbaustoimintaa koskevat säännöt, jotta voidaan erottaa toisistaan laillinen lobbaustoiminta ja ei-toivottu ja läpinäkymätön lobbaus.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

### **Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus**

Unionin taloudellisten etujen tehokas suojaaminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon yhteydessä edellyttää varainhoitoasetuksen 61 artiklassa määriteltyjen petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemistä, havaitsemista ja korjaamista koskevien asianmukaisten toimenpiteiden käyttöönottoa. Sen vuoksi valvonta- ja tarkastusympäristön parantaminen on ennakoedellytys suunnitelman tehokkaalle täytäntöönpanolle sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Tähän uudistukseen sisältyy useita toimenpiteitä unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi, erityisesti i) kansallisen valvontajärjestelmän parantaminen eturistiriitatilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi, ii) kansallisten menettelyjen noudattamisen tarkastelu sen varmistamiseksi, että tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien soveltaminen investointikehyksen sisäisen valvonnan järjestelmän yhteydessä on täysin yhdenmukainen direktiivin 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyn tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määritelmän kanssa, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, iii) sellaisen tarkastusstrategian hyväksyminen, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus, iv) menettelyjen hyväksyminen kaikkia lopullisia tuensaajia, myös kaikkia direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklalla perustettuja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen keruuta, tallentamista ja käsittelyä varten, ja v) tallennusjärjestelmä elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuraamiseksi ja kaikkien asetusten (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitettujen tietojen keräämistä ja tallentamista varten.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä. Kaikki nämä välitavoitteet on saavutettava ennen ensimmäisen maksupyynnön toimittamista komissiolle.

## W.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
202	Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen	Välitavoite	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen koskevan lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen annetun lain säännös, jossa todetaan voimaantulo				Q4	2023	<p>Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen koskevassa laissa on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>väärinkäytösten paljastajiin kohdistuvien vastatoimien kieltäminen</li> <li>edellytetään, että oikeusministeriöön perustetaan ulkoinen ilmoituskanava väärinkäytösten paljastamista varten</li> <li>vaaditaan julkisia laitoksia, suuria kuntia ja suuria yrityksiä perustamaan sisäisiä ilmoitusjärjestelmiä väärinkäytösten paljastamista varten</li> </ul>
203	Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan	Välitavoite	Tuomioistuimia ja tuomareita	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain				Q4	2021	<p>Tuomioistuimia ja tuomareita koskevassa laissa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otetaan käyttöön objektiiviset säännöt tuomareiden ja tuomioistuinten virkamiesten valintaa varten</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	lainsäädäntökäytännön ja avoimuutta tuomioistuimien, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten aloilla		koskevan lain voimaantulo	voimaantulosäännös						<ul style="list-style-type: none"> <li>annetaan yksityiskohtaisempi sääntely tuomareiden toissijaisesta toiminnasta</li> <li>sujuvoitetaan tuomioistuinmenettelyjä, joihin maallikkotuomarit osallistuvat</li> </ul>
204	Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökäytännön ja avoimuutta tuomioistuimien, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten aloilla	Välitavoite	Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo	Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain säännös, josta käy ilmi voimaantulo				Q4	2024	<p>Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otetaan käyttöön kurinpitolautakunnan päätösten uudelleentarkastelu muutoksenhakuasteessa</li> <li>otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla lisätään tuomarien, syyttäjien ja ulosottomiesten menettelyjen tehokkuutta erityisesti kurinpitolautakuntien kokoonpanon, kurinpitovirheestä tuomittujen virkamiesten palkkojen ja kurinpitoasian ratkaisemisen osalta yhteisymmärryksessä</li> </ul>
205	Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Välitavoite	Menetelmien luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä	Oikeusministeriön julkaisema menetelmä				Q4	2023	<p>Uuden menetelmän on mahdollistettava korruptiosta Tšekissä saatujen suorien ja välillisten kokemusten toistettavissa ja tehokas mittaaminen. Se on osa lopullista tutkimusraporttia, jossa on myös</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>selvitetään korruption laajuus ja muodot tietyillä sosiaalialoilla Tšekissä.</li> <li>laatia suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
206	Uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Välitavoite	Lobbauslain voimaantulo	Lobbauslain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2025	<p>Lobbauslaissa on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lobbauksen määrittely</li> <li>• edellytetään lobbaajien ja lobbattujen henkilöiden rekisterin perustamista</li> <li>• otetaan käyttöön velvoite rekisteröidä lobbaus ja seuraamukset noudattamatta jättämisestä.</li> </ul>
207	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Järjestelmä, jolla kerätään, tallennetaan ja asetetaan saataville tietoja kaikista lopullisista saajista, myös kaikista tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista (rahanpesudirektiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti).	Toimitusyksikön hyväksymä ja toteuttama menettely sekä kuvaus järjestelmästä, jolla kerätään ja asetetaan saataville tiedot lopullisista saajista				Q2	2022	<p>Menettely, jossa kuvataan, miten lopullisia tuensaajia, toimeksisaajia, alihankkijoita, tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot kerätään ja tallennetaan, pannaan onnistuneesti täytäntöön. Järjestelmän, jolla kerätään ja asetetaan saataville tietoja lopullisista saajista, on oltava elpymis- ja palautumistukivälineä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan vaatimusten mukainen. Kuvauksen on katettava nimenomaisesti kaikki 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa mainitut tietoluokat, mukaan lukien direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyt tosiasialliset omistajat ja edunsaajat.</p> <p>Elpymis- ja palautumistukivälineen hallintoneuvoston on hyväksyttävä ja pantava menettelyt täytäntöön. Tiedonkeruujärjestelmä perustuu MS2014-järjestelmästä saatuihin parhaisiin käytäntöihin ja seuraa niitä.</p>
208	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen hallintojärjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano erityisesti	Toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano, joka vahvistetaan koordinointielimen päivitettyillä menettelyillä ja prosesseilla				Q4	2021	<p>Toimintasuunnitelman tehokkaalla täytäntöönpanolla varmistetaan koordinointielimen tehokas sisäinen hallintojärjestelmä erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä.</p> <p>Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että loppukäyttäjille, toimeksisaajille ja alihankkijoille suunnitelman mukaisesti suoritettaviin maksuihin sovelletaan eturistiriitojen todentamista koskevia ennakkotarkastuksia Euroopan parlamentin ja neuvoston</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukivälineen yhteydessä.							direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyjen tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien tasolla.
209	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen toteuttamat toimenpiteet eturistiriitojen ehkäisemiseksi.	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano.				Q2	2022	Tarkastuselimen on tehtävä seurantatarkastus toimintasuunnitelman täytäntöönpanon vahvistamiseksi.
210	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Arkistointijärjestelmä	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toiminnot				Q2	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä.  Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot:  tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta;  b) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa edellytetyjen tietojen kerääminen, säilyttäminen ja niihin pääsyn varmistaminen.
211	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja	Tarkastuselimen johtajan				Q4	2021	Tarkastuselimen tarkastusstrategian hyväksyminen ja voimaantulo, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja vaikuttava tarkastus	hyväksymä tarkastusstrategia						<p>vaikuttava tarkastus kansainvälisesti hyväksytyjen tarkastusstandardien mukaisesti.</p> <p>Strategiassa on esitettävä ainakin riskinarvioinnin menetelmät ja lähestymistapa, tarkastusten tiheys ja tyyppi (kuten järjestelmä- ja hanketarkastukset, asiakirjatarkastukset ja paikalla tehtävät tarkastukset), jotka on toteutettava suunnitelman mukaisesti toteutettujen uudistusten ja investointien täytäntöönpanon eri vaiheissa, sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamista tukevien tietojen luotettavuus.</p>
212	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien määrittelyn tarkistaminen siltä osin kuin se liittyy elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmään	Raportoida vaatimustenmukaisuuden tarkastelusta, johon sisältyy ehdotuksia mahdollisista jatkotoimista.				Q4	2021	<p>Kansallisten menettelyjen noudattamista on tarkasteltava uudelleen sen varmistamiseksi, että tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien soveltaminen elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän yhteydessä on täysin yhdenmukainen direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyn ”tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien” määrittelyn kanssa. Uudelleentarkastelussa on käsiteltävä sekä lainsäädäntöä että ohjeita, mukaan lukien käsikirja tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien rekisteriä varten. Uudelleentarkastelussa on myös tarkasteltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia seuraamuksia, jos direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 30 artiklan 1 kohdassa säädettyä velvollisuutta hankkia ja pitää hallussaan tosiasiallista omistajaa ja edunsaajaa koskevia tietoja rikotaan.</p> <p>Tarkastelun jälkeen havaitut mahdolliset puutteet on korjattava.</p>
213	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet	Koordinointielimen toimitusyksikön antamat eturistiriitojen välttämistä ja				Q2	2022	<p>Täytäntöönpanoyksikkö hyväksyy koordinointielimen ohjeet, joilla varmistetaan, että komponenttien omistajat ja muut elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja toteuttavat tahot välttävät ja hallitsevat eturistiriidat. Ohjeissa on otettava huomioon kaikki tarvittavat</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				hallintaa koskevat ohjeet. Tarkastusviranomaisen suorittama tarkistus						toimenpiteet EU:n talousarvion suojaamiseksi petoksilta ja sääntöjenvastaisuuksilta. Nämä ohjeet perustuvat komission tiedonantoon – Ohjeet eturistiriitojen välttämiseksi ja hallinnasta varainhoitoasetuksen nojalla (EUVL C 121, 9.4.2021, s. 1).  Ohjeissa on yhdenmukaistettava toimenpiteet, joita elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja toteuttavien muiden tahojen (ministeriöt, muut julkiset elimet, valtion varat jne.) on toteutettava.
214	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti	Tarkastuskertomus ja vakiomuotoinen tarkastuslausunto elpymis- ja palautumistukivälilinen sisäisen valvonnan järjestelmän vaikuttavuudesta eturistiriitilanteiden ehkäisemisessä, havaitsemisessa ja korjaamisessa				Q2	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän on oltava tehokas eturistiriitojen välttämiseksi, ja sillä on varmistettava erityisesti, että  a) tietojen kerääminen, tallentaminen ja käsittely kaikkien lopullisten saajien osalta, mukaan lukien kaikki direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa vahvistetut tosiasialliset omistajat ja edunsaajat;  sisäinen valvontajärjestelmä eturistiriitilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi on varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukainen; ja  kansalliset valvontamenettelyt, joilla vältetään eturistiriitilanteet kaikkien tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien osalta, ovat tehokkaita.

## **X. OSA 4.4: JULKISHALLINNON TEHOKKUUDEN PARANTAMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy näyttöön perustuvan lähestymistavan soveltamisen tehostamiseen julkisessa päätöksenteossa ja julkishallinnon eri tasojen (keskus- ja aluetason) välisen koordinoinnin tehostamiseen. Sen tavoitteena on puuttua riittävien analyyttisten valmiuksien puutteeseen Tšekin julkishallinnossa.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä vähentämään hallinnollista taakkaa ja parantamaan sähköistä hallintoa (maakohtainen suositus 3 2019).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **X.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Tehokkuuden, asiakasmielisyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa.**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä tehokkuutta, asiakasmyönteistä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa. Se perustuu OECD:n julkisen hallinnon uudelleentarkastelussa annettuihin suosituksiin, erityisesti 2 lukuun (politiikan koordinoinnin ja strategisen suunnittelun parantaminen hallinnon keskiössä), 3 lukuun (näyttöön perustuvan päätöksenteon edistäminen) ja 6 luvun (Julkisen palvelun taitojen hankkiminen ja kehittäminen) aloilla. Seuraavat toimet vastaavat näitä jaksoja:

*Politiikan koordinoinnin ja strategisen suunnittelun parantaminen hallinnon keskiössä:*

- Laaditaan kestävästä kehitystä tukevan politiikan johdonmukaisuutta koskeva yhteenvetokertomus, jossa yksilöidään strategioiden rahoitustarpeet ja olemassa olevat rahoituslähteet.
- Otetaan käyttöön tietotekninen järjestelmä kestävän kehityksen tavoitteisiin liittyviä seurantaindikaattoreita varten.

*Näyttöön perustuvan päätöksenteon edistäminen:*

- Perustetaan keskitetty analyysiryhmä, jonka tehtävänä on lisätä tietoisuutta näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden merkityksestä kaikkien asiaankuuluvien julkishallinnon sidosryhmien keskuudessa ja tukea asianomaisia osastoja kvalitatiivisten ja kvantitatiivisten analyysimenetelmien asianmukaisessa soveltamisessa.
- Hyväksytään uusi versio sääntelyn vaikutusten analysointimenetelmästä.
- Päivitetään ilmastoenergiamalli, joka kattaa kaikki Tšekin tärkeät ilmasto- ja energiaprosessit.
- Luodaan tietokanta valikoiduista tietolähteistä saaduista merkityksellisistä tiedoista, avoimesta datasta ja viranomaisten toimintaa koskevan uuden sähköisen tiedonkeruuvälineen avulla saadusta datasta.

*Osaamisen houkuttelemisen ja kehittäminen julkishallinnossa*

- Otetaan käyttöön henkilöstöjärjestelmä, joka mahdollistaa valittujen henkilöstöprosessien digitaalisen toteuttamisen ja tiettyjä henkilöstöprosesseja koskevien lomakkeiden täyttämisen, sekä henkilöstöhallintovirastoja koskevan henkilöstötoimintasuunnitelman.
- Toteutetaan asiakasmyönteisiä koulutusohjelmia vähintään 1000:lle front office -virkamiehelle.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**X.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
215	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteistä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Viiden toimen loppuun saattaminen näyttöön perustuvan päätöksenteon edistämiseksi ja politiikan koordinoinnin ja strategisen suunnittelun parantamiseksi hallituksessa		Toimet saatettu päätökseen	0	5	Q4	2025	<p>Seuraavat toimet on saatettava päätökseen:</p> <p>1. Julkista hallintoa varten on perustettava erityinen tietovarasto, joka sisältää saatavilla olevia yksittäisiä tietoja valikoiduista tietolähteistä, avointa dataa ja viranomaisten toimintaa koskevan uuden sähköisen tiedonkeruuvälineen avulla saatuja tietoja. Sisäasiainministeriö täydentää tietokantaa.</p> <p>2. On täydennettävä päivitetty ilmasto- ja energiamalli, jossa simuloidaan kaikkia tärkeitä ilmasto- ja energiaprosesseja, mukaan lukien Tšekin koko energiatase, ja mallin osalta on käytettävä päivitettyjä syöttötietoja. Mallin ja syöttötiedot arvioi tunnustettu kansainvälinen viranomainen ilmastonmuutoksen ja/tai energiapolitiikan alalla kansainvälisten parhaiden käytäntöjen mukaisesti. Mallin tuotoksia on käytettävä vähintään yhden kansallisen strategian laatimisessa.</p> <p>3. Hallitus hyväksyy raportin, jossa tarkastellaan kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseen tähtäviä nykyisiä strategioita. Kertomuksen tavoitteena on parantaa kestävä kehitystä tukevan politiikan johdonmukaisuutta. Kertomuksessa on yksilöitävä strategiat, joilla luovutaan, ja ehdotettava erityisiä toimia havaittujen päällekkäisyyksien ja epä johdonmukaisuuksien poistamiseksi. Konkreettiset toimijat ja määräajat havaittujen ongelmien ratkaisemiseksi on lueteltava. Lisäksi kertomuksessa on yksilöitävä strategioiden rahoitustarpeet sekä olemassa olevat rahoituslähteet.</p> <p>4. On perustettava tietojärjestelmä kestävän kehityksen tavoitteisiin liittyviä seuraintindikaattoreita varten. Järjestelmän on koostuttava vähintään tietovarastosta, tietoaaineistojen tuontia koskevasta verkkosovelluksesta ja</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										säilytysvirastojen käyttöliittymästä. Järjestelmän tietojen on oltava saatavilla avoimena datana.  5. Hallitus hyväksyy sääntelyn vaikutusten analysointimenetelmän uuden version, joka perustuu pilottihankkeisiin vähintään kolmen lainsäädäntöehdotuksen osalta.
289	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyöntämisestä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Välitavoite	Tietotekninen järjestelmä ja toimintasuunnitelma henkilöstön parantamiseksi julkishallinnossa	Tietotekniikkajärjestelmä on perustettu ja sitä käytetään, hallitus hyväksyy henkilöstötoimintasuunnitelman.				Q2	2026	Henkilöstöhallinnon tietotekninen järjestelmä on perustettava ja sitä on käytettävä kolmessa tai useammassa keskushallinnon viranomaisessa tai keskushallinnon viranomaisten alajärjestössä, joista vähintään yhden on oltava keskushallinnon viranomainen. Järjestelmän on mahdollistettava ainakin valittujen henkilöstöprosessien digitaalinen toteuttaminen ja lomakkeiden täyttämisen valituille henkilöstöprosesseille.  Hallitus hyväksyy henkilöstöhallinnon virastoja (Služební úřady) koskevan henkilöstötoimintasuunnitelman, joka perustuu vähintään seuraaviin seikkoihin: 1) vähintään kolmen keskushallinnon viranomaisen pilottihankkeet, joissa parannetaan johtajien ja asiantuntijoiden palkkaamis- ja kehittämisprosesseja; ja 2) Tšekin virkamieskunnan empiirinen arviointi ja sen uudistamista ja/tai kehittämistä koskevien mahdollisten skenaarioiden mallintaminen.
216	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyöntämisestä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä	Kohde	Sisäministeriön akkreditoiman keskus-, alue- tai paikallisviranomaisten asiakaslähtöisiä lähestymistapoja koskevan koulutuksen		Määrä	0	1000	Q4	2025	Keskus-, alue- tai paikallisviranomaisten palveluhenkilöstön asiakaslähtöisen lähestymistavan mukainen kohdennettu koulutusohjelma on saatettava päätökseen. Koulutusohjelma on toteutettava piirikunnan tasolla pienissä ryhmissä, joissa on enintään 20 virkamiestä, ja sen tavoitteena on ammattitaidon harjoittaminen mallitilanteissa. Sisäasiainministeriön on hyväksyttävä koulutusohjelma, joka on maksuton kaikille osallistujille.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	julkishallinnossa		loppuun saattaminen							

## **Y. OSA 4.5: KULTTUURIALAN JA LUOVIER TOIMIALOJEN KEHITTÄMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan tarpeeseen tukea covid-19-pandemian pahasti koettelemien kulttuurialan ja luovien toimialojen elpymistä ja tehdä siitä kiinteä osa Tšekin yleistä taloudellista ja sosiaalista elpymistä. Komponentilla edistetään myös digitalisaatiota kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla ja niiden tehokasta integrointia Tšekin innovaatioekosysteemiin. Lisäsihän tavoitteenaan on vahvistaa kulttuurialan ja luovien toimialojen häiriönsietokykyä sisällyttämällä lainsäädäntöön ”taiteilijan” asema ja investoimalla taiteilijoiden ja kulttuurialan ammattilaisten taitoihin, jotta voidaan edistää heidän sopeutumistaan uusiin, erityisesti digitaalisiin työympäristöihin. Osa-alue sisältää toimenpiteitä, joilla pyritään käynnistämään uudelleen kulttuuri ja matkailuun liittyvä toiminta alueilla ja siten edistämään alueellista yhteenkuuluvuutta.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 3, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaisen suosituksen 2, 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisen työmarkkinapolitiikan, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, tarjonnan ja digitaalisen oppimisen avulla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **Y.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Taiteilijan asema**

Uudistuksella puututaan taiteilijoiden asianmukaisen sääntely-ympäristön puuttumiseen: tämä pahensi covid-pandemian kielteistä vaikutusta kulttuurialan ja luovien alojen ammattilaisiin, jotka työskentelivät epävarmoissa työjärjestelyissä sosiaalisen turvaverkon ulkopuolella. Uudella lainsäädännöllä otetaan käyttöön ”taiteilijan” asema, jotta voidaan parantaa ja vakauttaa taiteilijoiden ja kulttuurialan ammattilaisten työoloja ja parantaa alan häiriönsietokykyä. Lainsäädäntöä täydennetään menetelmäohjeilla, joissa keskitytään epävarmisiin työjärjestelyihin, teollis- ja tekijänoikeuksien oikeudenmukaiseen käyttöön ja taiteilijoiden tukemiseen heidän uransa alkuvaiheessa.

Uudistukseen sisältyy myös sellaisen kattavan ohjelman perustaminen, jolla tuetaan kulttuurialan ja luovien alojen ammattilaisten taitoja, erityisesti digitaalisia taitoja, talouslukutaitoa, johtamistaitoja, kulttuurin ja luovuuden yhdistämistä koulutukseen sekä liikkuvuuden edistämistä. Ohjelman odotetaan parantavan kulttuurialan ja luovien alojen häiriönsietokykyä, edistävän kulttuurialan ja luovien alojen ammattilaisten sopeutumista digitaalitekologiaan ja uusiin työympäristöihin ja auttavan palauttamaan murrokselliset yhteistyöverkostot kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 2: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten rahoitus useista lähteistä**

Uudistuksella pyritään edistämään rahoitusvakautta ja kulttuurilaitosten kestävyyttä. Se koostuu lainsäädäntöuudistuksesta, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten useasta lähteestä koostuva yhteistyörahoitus ja parannetaan siten niiden taloudellista häiriönsietokykyä. Uudistuksella yksinkertaistetaan kuntien, alueiden ja valtion välistä yhteistyötä kulttuurilaitosten rahoituksessa

Tšekissä ja määritellään ehdot yksityisen rahoituksen osallistumiselle. Uudistukseen sisältyy myös kulttuurialan ja luovien toimialojen alueellinen ja kansallinen kartoitus.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 1: Alueellisten kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen**

Päätavoitteena on varmistaa kulttuurialan ja luovien toimialojen tasapuolinen kehitys koko Tšekin alueella. Investoinnin tavoitteena on perustaa 15 kulttuuri- ja luovan alan keskusta, jotka edistävät kulttuurialan, luovien toimialojen ja alueellisten innovaatioekosysteemien välisiä yhteyksiä. Investoinnit hyödyttävät rakenteellisesti epäedullisessa asemassa olevia alueita ja kulttuuri-infrastruktuurin puutteesta kärsiviä alueita, mikä edistää alueellista yhteenkuuluvuutta. Etusijalle asetetaan hankkeet, joilla elvytetään olemassa olevia esineitä, edistetään kulttuuriperinnön restaurointia tai laajennetaan olemassa olevien kulttuurilaitosten toimintoja. Investointiin on sisällyttävä tuki kulttuurialaa ja luovia toimialoja koskevien alueellisten strategia-asiakirjojen valmisteluun ja kehittämiseen.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi**

Tavoitteena on tukea kulttuurisisällön digitalisointia, jotta voidaan varmistaa sen säilyttäminen ja parantaa sen saavutettavuutta. Investoinnilla on puututtava kulttuurisisällön vähäiseen digitalisointiin Tšekissä sekä kattavan menetelmän ja hyvien käytäntöjen jakamisen puuttumiseen tällä alalla. Tämä tehdään seuraavasti:

- avustusjärjestelmä, jolla tuetaan vähintään 80:tä kulttuurisisällön digitalisointihanketta ja jossa etusija annetaan hankkeille, jotka mahdollistavat laitteiden ja kapasiteetin jakamisen;
- kehitetään menetelmä kirjastojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten kulttuurisisällön digitalisoinnin helpottamiseksi;
- kulttuuriministeriön avustusjärjestelmän digitalisointi, joka mahdollistaa hakemusten tehokkaan hallinnoinnin.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 3: Luovat arvoksetelit**

Investoinnilla pyritään edistämään innovointia pk-yritysten ja kehittyvien luovien alojen välisten yhteyksien avulla. Luovien alojen ammattilaisten ulkoiset palvelut voivat auttaa pk-yrityksiä innovoimaan tuotannon jälkeisiä palvelujaan ja vastaamaan nopeasti markkinoiden vaatimuksiin ja siten tukea niiden kilpailukykyä. Investointi on toteutettava arvoksetelijärjestelmällä, jolla tuetaan pk-yritysten pehmeitä innovaatioita, kuten verkkosuunnittelua, tuote- ja palvelusuunnittelua, graafista suunnittelua tai markkinointistrategioita. Pk-yrityksille on myönnettävä vähintään 3000 luovaa arvokseteliä kolmessa peräkkäisessä ehdotuspyynnössä (2022–2024). Lisäksi pk-yrityksille myönnetään vähintään 300 suunnitteluhyvitystä täydentävässä järjestelmässä, jolla tuetaan suunnittelua koskevia viennin edistämistä- ja kuulemistoimia. Arvoksetelien jakamisella pk-yrityksille pyritään jakamaan tasaveroisesti alueiden kesken, ja luovien alojen ammattilaiset on rajoitettava palvelujen tarjoamiseen enintään kolmelle pk-yritykselle, jotta vältetään keskittyminen suuriin luoviin ja mainosalan yrityksiin. Investointiin on sisällyttävä luovan gallerian perustaminen, joka palvelee arvoksetelijärjestelmän täytäntöönpanoa ja hallinnointia sekä laajempaa viestintäalustaa

kulttuurialalle ja luoville aloille. Arvosetelijärjestelmä perustuu Etelä-Määrissä järjestettyyn onnistuneeseen paikalliseen järjestelmään.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**Y.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
217	Uudistus 1: Taiteilijan asema	Välitavoite	Taiteilijan asemaa koskevan lain voimaantulo	Taiteilijan asemasta annetun lain säännös, jossa ilmoitetaan voimaantulo				Q4	2025	Taiteilijan asemaa koskevalla lailla varmistetaan taiteilijoiden ja luovien alojen ammattilaisten vakaat työolot. Lainsäädäntöä täydennetään metodologisella aineistolla, joka koskee epävarmoilla työjärjestelyillä toimivien ammattilaisten kohtelua, teollis- ja tekijänoikeuksien oikeudenmukaista käyttöä ja taiteilijoiden tukemista heidän uransa alkuvaiheissa.
218	Uudistus 1: Taiteilijan asema	Kohde	Taitojen tarjonnalla tuettujen kulttuurialan ja luovien alojen ammattilaisten lukumäärä		Määrä	0	2000	Q4	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 27100000 euroa. Taitojen kehittämisessä keskitytään digitaalisiin, taloudellisiin ja johtamistaitoihin, kulttuuriinnovaatioihin, kansainvälistymiseen sekä taiteen ja kulttuurin ja koulutusalan välisten yhteyksien edistämiseen.
219	Investointi 1: Alueellisten kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen	Kohde	Uusien alueellisten kulttuuri- ja luovien alojen keskusten avaaminen yleisölle		Määrä	0	15	Q4	2025	Tukea on annettava vähintään 15:lle alueelliselle kulttuuri- ja luovan alan keskukselle, jotka ovat avoimia yleisölle. Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 125677000 euroa. Etusijalle asetetaan hankkeet, joilla elvytetään olemassa olevia esineitä, edistetään kulttuuriperinnön restaurointia ja noudatetaan ilmastotavoitteita. Hankkeiden valinnassa on noudatettava maantieteellistä tasapainoa. Yksittäisillä alueilla etusijalle asetetaan rakenteellisesti epäsuotuisat alueet ja kulttuuri-infrastruktuurin puutteesta kärsivät alueet.
220	Uudistus 2: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten rahoituksen useista lähteistä	Välitavoite	Sellaisen lainsäädäntömuutoksen voimaantulo, joka mahdollistaa kulttuurin yhteistoiminnallisen rahoituksen useasta lähteestä	Lakimuutokseen sisältyvä säännös, joka mahdollistaa kulttuurin useasta lähteestä koostuvan yhteistoiminnallisen rahoituksen,				Q4	2024	Lainsäädännön muutoksella <ul style="list-style-type: none"> <li>• mahdollistetaan kulttuurin rahoitus useista lähteistä</li> <li>• yksinkertaistaa kuntien, alueiden ja valtion välistä yhteistyötä</li> <li>• kulttuurilaitosten rahoituksen kestävyys vahvistaminen</li> </ul>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				josta käy ilmi voimaantulo						
221	Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien alojen digitalisointi	Kohde	Kulttuurisällön digitalisointia koskevien päätöksen saatettujen hankkeiden lukumäärä		Määrä	0	80	Q4	2025	Avustusjärjestelmällä tuetaan vähintään 80:tä kulttuurisällön digitalisointihanketta siten, että etusijalle asetetaan hankkeet, jotka mahdollistavat laitteiden ja kapasiteetin jakamisen. Kulttuurilaitosten käyttöön on asetettava menetelmä kulttuurisällön tehokasta digitalisointia varten alan parhaiden käytäntöjen pohjalta. Tähän tarkoitukseen varatun talousarvion kokonaismäärä on 31419000 euroa.
222	Investointi 3: Luovat arvoksetelit	Kohde	Pk-yrityksille myönnettyjen luovien arvoksetelien lukumäärä		Määrä	0	3300	Q4	2025	Toimenpiteellä tuetaan pk-yritysten pehmeitä innovaatioita, kuten verkkosuunnittelua, tuote- ja palvelusuunnittelua, graafista suunnittelua tai markkinointistrategioita ja vienninedistämistoimia. Tuki kanavoidaan kahden avustusjärjestelmän kautta, joiden kokonaismäärärahat ovat 20800000 euroa. Pk-yrityksille on myönnettävä vähintään 3000 luovaa arvokseteliä ja 300 suunnitteluhyvitystä. Arvoksetelien jakamisessa on noudatettava maantieteellistä tasapainoa. Luovien alojen ammatillaiset voivat tarjota palveluja enintään kolmelle pk-yritykselle.  Järjestelmän täytäntöönpanoa ja hallintoa varten on perustettava luova galleri, joka on laajempi viestintäkanava.

## **Z. OSA 5.1: ERINOMAINEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA TERVEYDENHUOLTOALALLA**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa -alueella vastataan haasteeseen parantaa lääketieteen ja siihen liittyvien tieteenalojen tutkimuksen huippuosaamista. Tähän sisältyy tutkimus seuraavilla aloilla: tartuntataudit, syöpä, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonisairaudet sekä tutkimus terveystieteiden sosioekonomisista vaikutuksista. Nämä kentät määritettiin kolmen kriteerin perusteella: nykyiset tiedot kuolonuhrien määrästä, mahdollisuuksista saavuttaa huippuosaamista ja nykyiset yhteistyörakenteet.

Komponentin tavoitteena on nykyaikaistaa ja kunnostaa Tšekin tieteellinen infrastruktuuri eurooppalaisten standardien mukaiseksi, kehittää verkottumISRakenteita tutkimus- ja kehitysalalla ja vähentää tutkimussektorin hajanaisuutta Tšekissä ja siten parantaa sen hallinnointia.

Tällä osa-alueella tarjotaan osa-alueita 6.1 ja 6.2 täydentävää tukea terveydenhuoltojärjestelmien tuen alalla.

Osa-alueella tuetaan julkisen ja yksityisen sektorin tutkimus- ja kehitysyhteistyötä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) käsittelyä.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **Z.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden ensisijaisille aloille**

Investoinnin tavoitteena on tukea vähintään neljää tutkimuskonsortiota, joiden tavoitteena on parantaa tarvittavan asiantuntemuksen järjestelmällistä tarjontaa jollakin valitulla tieteenalalla: tartuntatauteja koskeva tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonisairaudet sekä tutkimus terveystieteiden sosioekonomisista vaikutuksista. Näin lisätään julkishallinnolle annettavaa tieteellistä tukea tai nopeutetaan ja avoimempaa merkityksellisten ja tieteellisesti validoitujen tietojen ja tutkimus-, kehitys- ja innovointitulosten jakamista.

Konsortioita on tarkoitus perustaa asianomaisten yliopistojen, julkisten tutkimuslaitosten ja muiden julkisten ja yksityisten tahojen välille, mikä varmistaa tarvittavan tietämyksen siirron. Näiden yhteenliittymien on muodostettava kansallisia tutkimusviranomaisia, joiden tavoitteena on saada aikaan laadullinen muutos valituilla tutkimuksen ja kehityksen painopistealueilla, mikä vaikuttaa sekä tieteelliseen tuotantoon että Tšekin julkishallinnon toimintaan terveystieteissä.

Investoinnin odotetaan sisältävän perus- ja soveltavan tutkimuksen tukemista, tutkimusyksiköiden varustamista uudenlaatuilla tieteellisellä infrastruktuurilla, yhden tieteellisen foorumin perustamista kullekin tuetulle painopistealueelle ja konsortion tutkijoiden valmiuksien parantamista taitojen parantamisen avulla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

**Z.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
223	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden ensisijaisille aloille	Välitavoitte	Uuden tutkimuksen ja kehityksen tukiohjelman käynnistäminen	Tšekin hallituksen hyväksyntä ohjelmalle ja tarjouskilpailun käynnistäminen				Q4	2021	<p>Välitavoite saavutetaan, kun käynnistetään uusi systeminen ohjelmaväline, jolla tuetaan tutkimusta ja kehitystä ensisijaisissa lääketieteellisissä ja niihin liittyvissä yhteiskuntatieteissä, eli tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitautien tutkimus ja tutkimus sairauksien sosioekonomisista vaikutuksista tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista annetussa laissa N:o 130/2002 vahvistettujen kansallisten sääntöjen mukaisesti.</p> <p>Hallitus hyväksyy päätöksen kaikkien sidosryhmien kuulemisen jälkeen sekä sisäisissä ja ministeriöiden välisissä kuulemismenettelyissä, tutkimus-, kehitys- ja innovointineuvostossa toimivien akateemisten ja sovellusyhteisöjen ja yliopistojen edustajien kuulemisen jälkeen ja vastaanottokyvyn todentamisen jälkeen.</p> <p>Uutta tutkimus- ja kehitysohjelmaa koskevassa avoimessa julkisessa tarjouskilpailussa tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin alalla noudatetaan kansallisia sääntöjä, jotka on vahvistettu erityisesti tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista annetussa laissa N:o 130/2002.</p>
224	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden	Kohde	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskon		Sopimusten määrä	0	4	Q2	2022	<p>Tavoite on saavutettava ilmoittamalla julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä vähintään neljän ensisijaisen lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden tutkimus- ja kehityskonsortiolle, jotka ovat tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonisairaudet, tutkimus ja tutkimus sairauksien sosioekonomisista vaikutuksista.</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	ensisijaisille aloille		sortion kanssa							Tähän tarkoitukseen osoitettujen määrärahojen kokonaismäärä on vähintään 196371000 euroa.
225	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden ensisijaisille aloille	Kohde	Vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja kehityskonsortion validointi ja niiden integrointi Tšekin tutkimus- ja kehitysjärjestelmään kansallisina tutkimusviranomaisina	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön validoimien yhteenliittymien lukumäärä	0	4	Q4	2025	<p>Tavoite saavutetaan validoimalla vähintään neljän konsortion toiminta tartuntatautien tutkimuksen, syöpätutkimuksen, neurotieteiden, aineenvaihduntahäiriöiden tai sydän- ja verisuonitautien tutkimuksen sekä tautien sosioekonomisia vaikutuksia koskevan tutkimuksen ja niiden integroinnin Tšekin tutkimus- ja kehitysjärjestelmään kansallisina tutkimusviranomaisina opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön toimesta.</p> <p>Validointiprosessi suoritetaan arvioinnin ja arvioinnin perusteella tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista, vertaisarvioinneista ja asiantuntijavierailuista annetussa laissa nro 130/2002 vahvistettujen kansallisten sääntöjen mukaisesti.</p>	

## **AA. OSA 5.2: YRITYSTEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖN TUKEMINEN JA INNOVAATIOIDEN KÄYTTÖNOTTO LIIKETOIMINTATAPOIHIN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy kotimaisten yritysten innovointikapasiteetin lisäämiseen ja yhteistyön parantamiseen Tšekin innovaatioekosysteemissä. Tämä saavutetaan tukemalla innovatiivisia yrityksiä erityisesti digitalisaation, organisatorisen innovoinnin sekä korkeakoulujen ja yritysten välisten yhteyksien osalta. Tuella korostetaan kansainvälistä yhteistyötä ja synergiaa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaiseen suositukseen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava innovatiivisten yritysten rahoituksen saanti ja parannettava julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä tutkimuksen ja kehityksen alalla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. T & I-prosessin tulosten on erityisesti oltava teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin saatavilla oleviin teknologioihin, mukaan lukien vähävaikutteiset teknologiat), ja toimenpiteessä on etukäteen jätettävä soveltamisalan ulkopuolelle tutkimus ja innovointi, joka koskee ”ruskeaa tutkimusta ja innovointia” (kivihiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, joka ei kuulu DNSH:n teknisten ohjeiden liitteeseen III, sininen ja harmaa vety, polttolaitokset ja kaatopaikat).

### **AA.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen**

Uudistukseen kuuluu teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen. Ryhmän tehtävänä on yhdenmukaistaa teollisuuden T & K-tukipolitiikkaa poliittisten päättäjien, nykyisten TKI-tuen tarjoajien ja TKI:n hallituksen neuvoston välillä.

Kansallinen koordinoitiryhmä varmistaa, että älykkään erikoistumisen strategian kanssa yhteensopivia ohjelmia varten perustetaan rakenne. Sen olisi yhdenmukaistettava tuen myöntämisedellytykset ja kaikkien asiaankuuluvien ohjelmien keskittäminen yhteen täytäntöönpanoelimeen eli Tšekin teknologiavirastoon.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

#### **Investointi 1: Tuki innovaatioiden käyttöönotolle liiketoimintakäytännöissä**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea pk-yritysten innovointihankkeita, joiden tarkoituksena on sisällyttää liiketoimintakäytäntöihin tuote-, prosessi- tai organisaatioinnovaatiot.

Tuetun hankkeen tuloksena toteutetaan 90 pk-yritysten yksittäistä innovaatiohanketta (prosessi, tuote, organisaatio).

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 2: T & K-yhteistyön tukeminen (kansallisen RIS3-strategian mukaisesti)**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja pk-yritysten välistä yhteistyötä kansallisten osaamiskeskusten ohjelman puitteissa.

Tuetaan vähintään 60 pk-yrityksen yhteistyöhankkeita julkisen tutkimusorganisaation kanssa hiljattain perustettujen kansallisten osaamiskeskusten puitteissa.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja -yritysten ehdottamia teollisia T & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K-hankkeita, joilla pyritään vastaamaan haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin valtion ympäristöpolitiikassa vuoteen 2050 mennessä ja alakohtaisessa tutkimustukistrategiassa. T & K & I-hankkeissa keskitytään ensisijaisiin aihealueisiin, joita ovat luonnonvarojen suojeleminen ja kestävä käyttö, ilmaston suojeleminen ja ilmanlaadun parantaminen, jätehuolto ja uudelleenkäyttö, luonnon ja maiseman suojeleminen tai turvallinen ja sopeutumiskykyinen ympäristö, mukaan lukien luonnonuhkien ja ihmisen toiminnasta aiheutuvien vaarojen ehkäiseminen ja vähentäminen.

Tukea myönnetään vähintään 15:lle ympäristöalan TKI-hankkeelle.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 4: Tutkimuksen ja kehityksen tukeminen synergiavaikutuksina tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa**

Toimenpiteen tarkoituksena on rahoittaa huipputaustatutkimushankkeita, erityisesti Euroopan innovaationeuvoston Accelerator-pilottivälineen välineitä (mukaan lukien Euroopan innovaationeuvoston Accelerator-pilottihanke), jolla tuetaan pk-yrityksiä, joilla on suurimmat mahdollisuudet nopeaan kasvuun, sekä tukea eurooppalaisen tutkimusalueen NET-osarahoitusta (eurooppalaiset kumppanuudet), joilla vastataan kiireellisimpiin tutkimus- ja kehityshaasteisiin kansainvälisissä yhteyksissä.

Tukea on annettava vähintään 16 yritykselle, jotka osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-osarahoitukseen, ja vähintään kahdeksaa yritystä, jotka esittävät huipputaustatutkimuksen saaneita hankkeita.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön RIS3-strategian mukaisesti**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joita yritykset esittävät kansallisen RIS3-strategian mukaisesti.

Tarjouskilpailun tavoitteena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joilla pyritään toteuttamaan tuloksia käytännössä erityisesti teollisessa tuotannossa ja

tuotteiden tarjonnassa markkinoilla, sekä hankkeita, joilla kehitetään uusia palveluja, teknologioita ja materiaaleja, lisätään automaatiota ja robotisaatiota sekä digitaaliteknologian käyttöä.

Tuettaviksi valittujen hankkeiden on oltava yhden kansallisen RIS3-strategian T & K & I-alan erikoistumisalan mukaisia.

Avustussopimukset allekirjoitetaan vähintään 68 hankkeen tukemiseksi. Avustussopimuksissa kaikkiin hankkeisiin ja kokonaistäytäntöönpanojaksoon sidottujen määrärahojen on oltava vähintään 53,9 miljoonaa euroa.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

### **Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea liikennealan T & K & I-hankkeita.

Tarjouskilpailun tavoitteena on tukea soveltavan tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin hankkeita jollakin seuraavista aloista: kestävä, esteetön ja turvallinen liikenne, ii) automaatio, digitalisaatio ja teknisesti kehittynyt liikenne, iii) päästötön liikenne.

Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös noudatettava yhtä seuraavista kahdesta kansallisen RIS3-strategian erikoistumisalasta: ympäristöystävällinen liikenne; ja ii) teknisesti kehittynyt ja turvallinen liikenne.

Avustussopimukset allekirjoitetaan vähintään 16 hankkeen tukemiseksi. Avustussopimuksissa sidottu kokonaisbudjetti hankkeiden koko täytäntöönpanokaudelle on vähintään 8 miljoonaa euroa.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

### **Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja -yritysten ehdottamia teollisia T & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K & K-hankkeita, joilla pyritään vastaamaan haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin valtion ympäristöpolitiikassa vuoteen 2050 mennessä ja alakohtaisessa tutkimustukistrategiassa.

Tuettaviksi valittujen hankkeiden on oltava yhden kansallisen RIS3-strategian T & K & I-alan erikoistumisalan mukaisia.

Avustussopimukset allekirjoitetaan vähintään 35:n ympäristöalan hankkeen tukemiseksi. Avustussopimuksissa sidottu kokonaisbudjetti hankkeiden koko täytäntöönpanokaudelle on vähintään 17,9 miljoonaa euroa.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

## AA.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
226	Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen	Välitavoite	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen	Ryhmän toiminnan aloittaminen				Q4	2021	Teollisen tutkimuksen tukemista varten perustetaan kansallinen koordinoitiryhmä, joka ottaa sen käyttöön. Koordinoitiryhmä yhdenmukaistaa teollisuuden T & K-tukipolitiikkaa poliittisten päättäjien, nykyisten TKI-tuen tarjoajien ja TKI:n hallituksen neuvoston välillä sekä tuen myöntämisedellytykset ja keskittää kaikki TŠekin teknologiaviraston toimialaan kuuluvat asiaankuuluvat ohjelmat.
227	Investointi 1: Innovoinnin käyttöönoton tukeminen liiketoimintakäytännöissä	Kohde	Tuote-, prosessi- tai organisaatioinnovaatioiden käyttöönotto		Tuetun hankkeen tuloksena toteutettujen yksittäisten innovaatioiden (prosessi, tuote, organisaatio) lukumäärä	72	162	Q1	2026	Tuetun hankkeen tuloksena on toteutettava 90 yksittäistä innovaatiota (prosessi, tuote, organisaatio). Tähän tarkoitukseen käytettävän kokonaistalousarvion on oltava vähintään 39000000 euroa.
228	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisten tutkimusorganisaatioiden kanssa kansallisten osaamiskeskusten puitteissa		Yhteistyöhankkeisiin osallistuvien tuettujen pk-yritysten lukumäärä	0	60	Q4	2022	Avustussopimukset on allekirjoitettava sellaisten yhteistyöhankkeiden tukemiseksi, joihin osallistuu vähintään 60 pk-yritystä, äskettäin perustettujen kansallisten osaamiskeskusten alaisuudessa toimivan julkisen tutkimusorganisaation kanssa.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
290	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisten tutkimusorganisaatioiden kanssa kansallisten osaamiskeskusten puitteissa		Miljoonaa euroa	0	58	Q1	2026	Tavoitteen 228 mukaisten yhteistyöhankkeiden tukemiseen käytetyn kokonaistalousarvion on oltava vähintään 58000000 euroa.
229	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Tuettujen ympäristöalan hankkeiden lukumäärä	43	58	KOLMAS VUOSI NELJÄNNES	2022	Avustussopimukset allekirjoitetaan vähintään viidentoista ympäristöalan T & K & I-hankkeen tukemiseksi. Hankkeissa keskitytään ensisijaisesti aihealueisiin, kuten luonnonvarojen suojeluun ja kestäväan käyttöön, ilmaston suojeleluun ja ilmanlaadun parantamiseen, jätehuoltoon ja uudelleenkäyttöön, luonnon ja maiseman suojeleluun tai turvalliseen ja selviytymiskykyiseen ympäristöön, mukaan lukien luonnonuhkien ja ihmisen toiminnan aiheuttamien vaarojen ehkäiseminen ja vähentäminen.
291	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Miljoonaa euroa	0	7	Q1	2026	Tavoitteen 229 hankkeiden tukemiseen tarkoitetun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 7000000 euroa.
230	Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä	Kohde	Tutkimus ja kehitys synergia vaikutuksina		Eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahoitukse	53	79	Q1	2026	Tukea myönnetään 26:lle hankkeelle, jotka osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahoitukseen ja huippuosaamismarkin saaneisiin hankkeisiin (mukaan lukien EIC Accelerator -pilottihanke), mukaan lukien 18 hanketta,

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
	tuki, jolla on synergiavaikutuksia tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa		tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa		en osallistuvien hankkeiden ja huippuosaamisen saaneiden hankkeiden lukumäärä					<p>joita osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-osarahoitukseen ja kahdeksaa hanketta, jotka saivat huippuosaamisenmerkin.</p> <p>Tähän tarkoitukseen käytettävän kokonaistalousarvion on oltava vähintään 19000000 euroa.</p>
292	Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen		Niiden RIS3-strategian mukaisten hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	68	Q2	2024	<p>Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 68 hankkeelle kansallisen RIS3-strategian mukaisesti. Tarjouskilpailun tavoitteena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joilla pyritään toteuttamaan tuloksia käytännössä erityisesti teollisessa tuotannossa ja tuotteiden tarjonnassa markkinoilla, sekä hankkeita, joilla kehitetään uusia palveluja, teknologioita ja materiaaleja, lisätään automaatiota ja robotisaatiota sekä digitaalitekniikan käyttöä.</p> <p>Tuettaviksi valittujen hankkeiden on oltava yhden kansallisen RIS3-strategian T &amp; K &amp; I-alan erikoistumisalan mukaisia.</p> <p>Avustussopimuksissa kaikkiin hankkeisiin ja kokonaistytäntöpanojaksoon sidottujen määrärahojen on oltava vähintään 53,9 miljoonaa euroa.</p>
293	Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen		%	0	90	Q1	2026	<p>Vähintään 90 prosenttia tavoitteen 292 hankkeisiin sidotusta talousarviosta on oltava maksettu.</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
294	Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Tutkimus ja kehitys liikenteen alalla		Niiden liikenteen alan hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	16	Q2	2024	<p>Avustussopimukset allekirjoitetaan vähintään 16:n liikenteen alan T &amp; K-hankkeen tukemiseksi. Tarjouskilpailun tavoitteena on tukea soveltavan tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin hankkeita jollakin seuraavista aloista: kestävä, esteetön ja turvallinen liikenne, ii) automaatio, digitalisaatio ja teknisesti kehittynyt liikenne, iii) päästötön liikenne.</p> <p>Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös vastattava yhtä seuraavista kahdesta kansallisen RIS3-strategian erikoistumisalasta: ympäristöystävällinen liikenne; ja ii) teknisesti kehittynyt ja turvallinen liikenne.</p> <p>Avustussopimuksissa on sidottu kokonaistalousarvio kaikkiin hankkeisiin ja kokonaistytäntöpanojaksoon vähintään 8 miljoonaa euroa.</p>
295	Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Tutkimus ja kehitys liikenteen alalla		%	0	90	Q1	2026	Vähintään 90 prosenttia tavoitteen 294 hankkeisiin sidotusta talousarviosta on maksettava.
296	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	35	Q2	2024	<p>Avustussopimukset allekirjoitetaan vähintään 35:n ympäristöalan T &amp; K &amp; I-hankkeen tukemiseksi. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T &amp; K &amp; I-alan erikoistumisalan mukaisia.</p> <p>Avustussopimuksissa kaikkiin hankkeisiin ja kokonaistytäntöpanojaksoon sidottujen määrärahojen on oltava vähintään 17,9 miljoonaa euroa.</p>

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
297	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		%	0	90	Q1	2026	Vähintään 90 prosenttia tavoitteen [296] hankkeisiin sidotusta talousarviosta on maksettava.

## **BB. OSA 5.3: STRATEGISESTI HALLINNOITU JA KANSAINVÄLISESTI KILPAILUKYKYINEN T & K & I-EKOSYSTEEMI**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella pyritään lisäämään kilpailukykyä sekä T & K & I-toiminnan sosioekonomisia hyötyjä ja vaikutuksia edistämällä huippuosaamista, vahvistamalla kansainvälistä yhteistyötä ja inhimillisen pääoman strategista kehittämistä. Tähän päästään parantamalla T & K & I-politiikan kehittämis-, täytäntöönpano-, seuranta- ja arviointiprosessia, yhdenmukaistamalla julkisen T & K & I-tuen metodologista ympäristöä ja tukemalla kansainvälisesti kilpailukykyisiä ryhmiä, jotka tarjoavat huippuosaamista T & K & I-alalla.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2019 käsittelyä, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä.

### **BB1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi**

Uudistukseen sisältyy T & K & I-politiikan strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistaminen T & K & I-politiikkaa varten, huippuosaamisohjelman perustaminen ja julkisen T & K & I-tuen myöntämistä koskevien menettelysääntöjen yhdenmukaistaminen.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

**BB.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
298	Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi	Välitavoite	Strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistaminen, huippuosaamisohjelman luominen ja tuenantajien metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen	Hallituksen päätöslauselmien ja metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen				Q2	2025	<p>Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat toimet:</p> <p>a) Hyväksytään hallituksen päätöslauselma, jolla luodaan uusi yhteinen hanke strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistamiseksi T &amp; K &amp; I-politiikassa. Valtioneuvoston päätöksessä vahvistetaan, että hanke mahdollistaa analyysituotosten säännöllisen julkaisemisen ja että hankkeen analyttinen laajuus mahdollistaa seuraavien seikkojen analysoinnin:</p> <p>(i) Tšekin kansainvälinen T &amp; K &amp; I-yhteistyö;</p> <p>(ii) Suurten tutkimusinfrastruktuurien rooli ja sosioekonomiset vaikutukset;</p> <p>(iii) Älykästä erikoistumista koskevat kansalliset tutkimus- ja innovointistrategiat;</p> <p>(iv) Henkilöressurssien kehittäminen T &amp; K:ssa, mukaan lukien edellytykset naisten osallistumiselle T &amp; K-toimintaan;</p> <p>(v) Tukijärjestelmä innovatiivisille yrityksille.</p> <p>Hallituksen päätöslauselmassa on myös vahvistettava, että valmiudet ja analyttiset tuotokset ovat kaikkien tukitarjoajien saatavilla.</p>

Seuraavat kohdat. N. U. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>b) Hyväksytään hallituksen päätöslauselma uuden huippuosaamisohjelman perustamisesta. Tässä uudessa huippuosaamisen ohjelmassa otetaan käyttöön uusi avustuksen nimike hakijoille, jotka</p> <p>(i) ovat saaneet taloudellista tukea kansainvälisistä avustuksista,</p> <p>(ii) ovat saaneet kansallista tukea sen jälkeen, kun he ovat hakeneet kansainvälistä avustusta, tai</p> <p>(iii) ovat saaneet taloudellista tukea kansallisesta EXPRO-avustuksesta.</p> <p>Ennen ohjelman hyväksymistä on kuultava tutkimusalan edustajia.</p> <p>c) Hyväksytään menetelmäohje, jossa</p> <p>(i) Yhdenmukaistetaan T &amp; K &amp; I-tuen antamista koskevat menettelysäännöt kaikkien tuentantajien osalta. Siihen on sisällyttävä myös aikataulu asiaankuuluvien toimenpiteiden täytäntöönpanolle.</p> <p>(ii) Yhdenmukaistetaan kriteerit, jotka koskevat hankkeiden tukemista kansallisesta talousarviosta, EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman hankkeisiin osallistumista koskevien vakiokriteerien kanssa.</p>

Seuraavat kohdat. N.U.M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Tuen tarjoajien ja tuensaajien edustajien on osallistuttava menetelmäohjeiden laatimiseen.

## **CC. OSA 6.1: TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN HÄIRIÖNSIETOKYVYN PARANTAMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamiseen investoimalla terveydenhuoltoinfrastruktuuriin ja parantamalla akuuttia hoitoa saavien terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta. Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on parantaa sellaisten potilaiden kuntoutushoidon saatavuutta ja laatua, jotka toipuvat kriittisistä sairauksista (akuutteista sairauksista), jotka osoittautuivat riittämättömiksi pandemian aikana. Komponentilla pyritään myös puuttumaan pitkälle erikoistuneiden diagnoosivälineiden puutteeseen ja vakavien sydän- ja verisuonitautien, myös elinsiirtolääketieteen, hoitoon. Terveydenhuoltohenkilöstön koulutuksen osalta suunnitellaan systeemisiä toimenpiteitä ja investointeja, joilla puututaan kasvavaan terveydenhuollon työntekijäpuulaan.

Komponentilla edistetään vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista. Sen mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, vahvistettava terveydenhuollon työntekijöiden saatavuutta, perusterveydenhuoltoa ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveystalvelujen käyttöönottoa.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **CC.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen**

Terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta on mukautettava pitkälle erikoistuneiden terveydenhuollon ammattilaisten saatavuuden parantamiseksi. Kansallisen ja alueellisen tason terveydenhuoltohenkilöstön suunnittelua on parannettava luomalla sähköinen järjestelmä (jossa on yhteydessä terveydenhuollon ammattilaisten olemassa olevat tietokannat) terveydenhuollon ammattilaisten koulutustarpeiden hallintaa, hallinnointia ja arviointia varten. Terveydenhuollon ammattihenkilöiden jatkokoulutuksen organisointia parantamalla on pyrittävä lyhentämään erikoistumiskoulutuksen kestoa ja antamaan nuoremmille lääkäreille mahdollisuus aloittaa hoidon antaminen aikaisemmin, mikä parantaa hoidon saatavuutta.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

#### **Investointi 1: Intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen**

Investoinnilla rakennetaan intensiivinen lääketieteen simulaatiokeskus, joka laajentaa terveydenhuollon ammattilaisten jatkokoulutuksen ja elinikäisen oppimisen infrastruktuuria. Keskus tarjoaa koulutusta uusimmista teknologioista ja laitteista, joilla jäljitellään todellisia tilanteita, myös virtuaalitodellisuuden avulla. Tämä mahdollistaa monimutkaisten kliinisten tehtävien koulutuksen turvallisessa ympäristössä ilman, että se vaikuttaa potilasturvallisuuteen, hankittujen taitojen tehokas siirtäminen kliiniseen käytäntöön ja lääketieteellisten alojen välisen yhteistyön parantaminen. Simulaatiokoulutuksen on katettava laaja valikoima toimintoja, jotka ulottuvat yksinkertaisista hoidoista kattavaan potilashoitoon, jota antavat erikoistuneet lääkintäryhmät sairaalan esihoidossa, tehohoitoyksiköissä tai leikkaustiloissa. Lisäksi on kehitettävä lääkintähenkilöstön koulutusjärjestelmä teholääketieteen alalla.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 2: Kriittisestä sairaudesta toipuvien potilaiden kuntoutushoito**

Investoinnin tavoitteena on vastata tarpeeseen vahvistaa kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoitoa covid-pandemian vuoksi. Tämä toteutetaan kunnostamalla ja nykyaikaistamalla kuntoutusosastojen laitteita ja parantamalla kuntoutushoidon organisointia. Kattavan kuntoutuksen uusimman tekniikan mukaisten laitteiden hankkiminen vähentää henkilöstön tarvetta ja siten parantaa potilaiden kuntoutushoidon saatavuutta. Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 61660000 euroa, tukea annetaan vähintään 19 julkiselle sairaalalle, jotka tarjoavat akuuttia sairaalahoitoa tehohoitoyksiköissä ja kuntoutushoitoa. Hankkeiden valinnassa on otettava huomioon covid-pandemian jälkeen lisääntyneet kuntoutustarpeet. Tavoitteena on, että kuntoutusyksiköiden kriittisten sairauksien jälkeen annettavien hoitojen määrä kasvaa 10 prosenttia.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 3: Sydän- ja verisuoni- ja elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen**

Investoinnilla pyritään parantamaan pitkälle erikoistuneen hoidon saatavuutta sydän- ja verisuonilääketieteessä ja elinsiirtolääketieteessä Etelä-Määrin alueella. Brnossa sijaitsevaan Cardiovaskulaariseen ja elinsiirtokeskukseen on tarkoitus rakentaa uusia laitoksia, jotta voidaan lisätä nykyistä kapasiteettia ja nykyaikaistaa laitteistoja nykyaikaisten hoitomenetelmien mukaisesti, jotta voidaan puuttua asianmukaisten laitosten puutteeseen Moravian alueella. Investoinnin on lisättävä nykyisen sydän- ja verisuoni- ja elinsiirtokeskuksen vuodepaikkojen määrää nykyisestä 90 vuodepaikasta vähintään 125 vuoteeseen.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**CC.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
231	Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Välitavoite	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen hallinnointia, hallinnointia ja arviointia varten	Perusalusta terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen hallinnointia, hallinnointia ja arviointia varten				Q2	2024	Terveysministeriö perustaa perusalustan terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen uutta sähköistä hallinta-, hallinto- ja arviointijärjestelmää varten. Sähköistä järjestelmää kehitetään edelleen, ja sitä täydennetään koulutustarpeiden mukaisilla moduuleilla.
232	Investointi 1: Lääketieteen intensiivisen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Tarjouskilpailu intensiivisen simulaatiokeskuksen rakentamiseksi	Ilmoitus avoimen ja julkisen tarjouskilpailun ratkaisemisesta toimeksisaajalle				Q4	2022	<p>Ilmoitus julkista hankintaa koskevan sopimuksen tekemisestä intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskuksen perustamiseksi. Keskus tarjoaa koulutusta terveydenhuollon ammattilaisille monilla eri lääketieteen aloilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesiologia ja elvytys</li> <li>• Häätötilanteisiin liittyvä muu lääketieteellistä ja muuta kuin lääketieteellistä osaamista koskeva koulutus</li> <li>• Sairaalahoido ja sairaankuljetus</li> <li>• Kiireellinen maahanpääsy</li> <li>• Tehohoitoyksiköt ja monikäyttötilat</li> <li>• Yhdistetty pelastusjärjestelmä</li> <li>• Pehmeät taidot – ryhmäviestintä, kriisiviestintä, johtajuus.</li> </ul> <p>Toimeksisaaja valitaan avoimilla ja julkisilla tarjouskilpailuilla. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.</p>
233	Investointi 1: Lääketieteen intensiivisen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Teholääketieteellinen simulaatiokeskus	Teholääketieteellinen simulaatiokeskus rakennettu, täysin				Q4	2025	Lääketieteen simulaatiokeskus on rakennettava, varustettava täysin ja otettava käyttöön. Kapasiteetin olisi oltava riittävä

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	ksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi		us otettu käyttöön	varustettu ja otettu käyttöön						varmistamaan, että keskuksessa on vuosittain koulutettava vähintään 1500 terveydenhuollon ammattilaista.
234	Investointi 2: Kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoito	Kohde	Kuntoutuksen tukeminen		Määrä	0	19	Q4	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 61660000 euroa. Tukea myönnetään vähintään 19:ää hanketta, joilla lisätään potilaiden kuntoutusvalmiuksia julkisten sairaaloiden kriittisten sairauksien jälkeen.
235	Investointi 3: Sydän- ja verisuoni- ja elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen	Välitavoite	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääkkeiden keskus täysin toimintakykyinen	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääkkeiden keskus täysin toimintakykyinen				Q4	2025	Sydän- ja verisuoni- ja elinsiirtolääketieteen keskuksen uudet tilat ovat täysin toimintakykyisiä. Uuden laitoksen rakentamisessa on luotava vähintään 35 uutta vuodepaikkaa sydän- ja verisuoni- ja elinsiirtolääketieteen keskukseseen. Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.

## **DD. KOMPONENTTI 6.2: KANSALLINEN SUUNNITELMA SYÖPÄSAIRAUKSIEN EHKÄISYN JA HOIDON TEHOSTAMISEKSI**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy syövän ehkäisy- ja hoitojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantamiseen, johon covid-19-pandemian pitkän aikavälin kielteiset vaikutukset ovat vaikuttaneet.

Uudistusten osalta perustetaan uusi Tšekin kansallinen syöpäohjelma vuosiksi 2022–2030 ja parannetaan syövän ehkäisyyn tarkoitettujen seulontaohjelmien soveltamisalaa ja laatua.

Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on tukea Tšekin syöpätutkimuslaitoksen rakentamista Prahaan ja syöpäehkäisykeskuksen rakentamista. Lisäksi on tuettava syöpä- ja hemakuviologisia hoitolaitoksia sekä uusia laitoksia Brnossa sijaitsevassa Masaryk Memorial - syövän laitoksessa syövän ennaltaehkäisyn tehostamiseksi.

Komponentilla edistetään vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista. Sen mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, vahvistettava terveydenhuollon työntekijöiden saatavuutta, perusterveydenhuoltoa ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveystalvelujen käyttöönnottoa.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

### **DD.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Tšekin kansallinen syöpäohjelma – NOP CZ 2030**

Uudistuksen tarkoituksena on perustaa Tšekin kansallinen syöpäohjelma vuosiksi 2022–2030 (NOP CR 2030). Kansallisessa toimintaohjelmassa 2022–2030 on otettava huomioon EU:n syövän torjuntasuunnitelmassa vahvistetut painopisteet, mukaan lukien potilaan syöpähoitokulttuurin periaatteet<sup>25</sup>. Ohjelman valmistelusta vastaa Tšekin syöpäyhteiskunta. Terveysministeriö perustaa kansallisen toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa varten kansallisen neuvoston, joka koordinoi valmistelu-, täytäntöönpano- ja arviointivaiheita.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen**

Uudistuksessa keskitytään syövän ehkäisyohjelmien soveltamisalan ja laadun parantamiseen, jotta voidaan vähentää syöpätapausten sairastuvuutta ja kuolleisuutta, rajoittaa hoidon kustannuksia sairauden kehittyneissä vaiheissa sekä parantaa elinajanodotetta ja elämänlaatua. Toimenpiteisiin sisältyy:

- kansallisen seulontakeskuksen nimittäminen 30. kesäkuuta 2025 mennessä elimeksi, joka vastaa syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista Tšekissä;

---

<sup>25</sup> [https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non\\_communicable\\_diseases/docs/eu\\_cancer-plan\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_en.pdf)

- parannetaan nykyisten seulontaohjelmien soveltamisalaa, saavutettavuutta, tuloksellisuutta ja vaikutusta erityisesti lisäämällä kohdeväestön kattavuutta. Esimerkiksi kohdeväestön kattavuus paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelmassa on nostettava vähintään 40 prosenttiin 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä;
- uusien seulontaohjelmien pilotointi, mukaan lukien niiden todentaminen väestö- ja kliinisillä tutkimuksilla. Erityisesti on käynnistettävä keuhkosityövän varhaista havaitsemista koskeva ohjelma, johon osallistuu vähintään 20000 kohdeväestön osallistujaa 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.
- perustetaan järjestelmä, jonka avulla suunnitellaan uusia ennaltaehkäisyohjelmia ja arvioidaan niiden kustannustehokkuutta ja vaikutusta julkiseen sairausvakuutusjärjestelmään;
- perustetaan tietokanta seulontaohjelmien yleistä seurantaa ja arviointia varten, mukaan lukien laaja laatuindikaattoripaneeli ja tehokkuuden arviointi.

Toimenpide on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

### **Investointi 1: Tšekin syöpätutkimuslaitoksen perustaminen**

Investoinnilla pyritään rakentamaan Prahaan Tšekin syöpätutkimuslaitos, jonka tavoitteena on syövän ehkäisy, diagnosointi ja kaikki hoitokeinot yhdessä ainoassa hoitopisteessä. Investointiin on sisällyttävä uuden rakennuksen rakentaminen ja laitteiden hankinta (mukaan lukien muun muassa kliiniset laitteet sekä tieto- ja viestintätekniset laitteet ja turvalaitteet). Tavoitteena on myös perustaa kansainvälinen syöpäkeskus Keski- ja Itä-Euroopan alueelle. Tavoitteena on 8500–11200 sairaalapotilasta vuodessa.

Terveysministeriön on toimitettava 15 päivään maaliskuuta 2022 mennessä tarvittavat asiakirjat, mukaan lukien seuraavat:

- Lääketieteelliset ohjelmat/toiminnalliset suunnitelmat ja suunnitteluluonnokset, jotka soveltuvat suunnittelu- ja rakennushankintoihin,
- Toteutettavuustutkimus, mukaan lukien tarvearviointi laajemman terveysstrategian yhteydessä, tekninen, toiminnallinen ja taloudellinen toteutettavuus, kestävyys rahoituksen ja henkilöstön kannalta sekä vaikutus syöpähoidon tarjoamiseen alueellisella ja maakohtaisella tasolla, matkustusaika ja ammatillinen pätevyys mukaan lukien.

Riippumattoman viranomaisen on vahvistettava nämä asiakirjat viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

### **Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hemakuvakologisen hoidon kehittäminen**

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa pitkälle erikoistunutta syöpähoitoa sekä kompleksisissa Onkologian keskuksissa että pitkälle erikoistuneen hemakuvakologian keskuksissa hankkimalla huipputeknologiaa ja laitteita. Investoinnin on mahdollistettava se, että syöpäkeskukset voivat tarjota diagnoosia ja syöpähoitoa täsmälääketieteen ja yksilöllisen lääketieteen periaatteiden mukaisesti, mikä parantaisi diagnosointia ja hoitoa erityisesti harvinaisten syöpätyyppien osalta. Täsmälääketieteen käsite kattaa erityisesti teranostiikka, kehittyneet visualisointimenetelmät, yksilölliset solu- ja geeniterapiat sekä nykyaikaisen sädehoidon. Tukea on annettava vähintään kymmenelle monitahoiselle onkologian keskukselle ja pitkälle erikoistuneelle hemakuvakologian keskukselle.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

### **Investointi 3: Masarykin muistosyövän instituutin syövänehkäisy- ja innovatiivisen hoidon ja innovatiivisen hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen**

Investoinnilla pyritään lisäämään valmiuksia ja kehittämään innovatiivista syövän ennaltaehkäisyä ja hoitoa Masaryk Memorial Cancer Institute -laitoksessa Brnossa. Investointiin sisältyy ensinnäkin syövänehkäisykeskuksen uuden laitoksen rakentaminen. Sen tarkoituksena on lisätä syövänehkäisyohjelmien (alku-, sekundääri- ja tertiääriset) määrää ja erottaa ennalta ehkäisevän hoidon hoitolaitoksista (epideemisten ja psykososiaalisten näkökohtien huomioon ottamiseksi). Tavoitteena on, että syöväntorjuntakeskuksen toimien vuotuinen määrä kasvaa 30 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna. Toiseksi perustetaan uusia innovatiivista ja kannustavaa syöpähoitoa varten tarkoitettuja tiloja, kuten ensimmäinen yhteyspiste, kliinisten tutkimusten keskus, tukihoitokeskus ja koulutuskeskus. Tukikeskus mahdollistaa uuden syöpäselviytyjien tukiohjelman pilotoinnin, jonka tulokset voidaan sitten siirtää muihin syöpäkeskuksiin Tšekissä. Tavoitteena on, että Masarykin Memorial-syövän innovatiivisen ja tuetun hoidon asiakkaiden vuotuinen määrä kasvaa 20 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

**DD.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
236	Uudistus 1: Kansallinen syöpäohjelma	Välitavoite	Tšekin kansallinen syöpäohjelma 2022–2030	Hallitus hyväksyy kansallisen syöpäohjelman 2022–2030				Q4	2021	Kansallisen syöpäohjelman laatimisesta vastaa Tšekin syöpäjärjestö, jossa kuullaan keskeisiä toimijoita ja sidosryhmiä, erityisesti terveysministeriötä, kansallisia syöpäkeskuksia, pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hematologian hoidon keskuksia, terveystietojen ja -tilastojen instituuttia, terveydenhuollon tarjoajien, sairausvakuutusyhtiöiden ja potilasjärjestöjen edustajia.
237	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja parantaminen	Välitavoite	Syöpäseulontaohjelmien koordinoitua vastaavan laitoksen nimittäminen	Kansallinen seulontakeskus, jonka hallitus nimittää syöpäseulontaohjelmien koordinoitua vastaavaksi elimeksi				Q2	2025	Kansallinen seulontakeskus vastaa seuraavista tehtävistä: <ul style="list-style-type: none"> <li>• seulontaohjelmien koordinointi, suunnittelu, seuranta ja arviointi</li> <li>• luodaan ennakoiva järjestelmä, jonka avulla suunnitellaan uusia ennaltaehkäisyohjelmia ja arvioidaan niiden kustannustehokkuutta ja vaikutusta julkiseen sairausvakuutusjärjestelmään;</li> <li>• tietokannan luominen seulontaohjelmien seuranta ja arviointia varten, mukaan lukien laatuindikaattoreiden tulostaulu</li> <li>• uusien seulontaohjelmien pilotointi</li> </ul>
238	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja parantaminen	Kohde	Kohdeväestön kattavuuden lisääminen paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelmassa		%	34	40	Q2	2026	Kohdepopulaation osallistuminen asianmukaiseen seulontatestiin (esim. joka toinen vuosi suoritettavaan Faecal Occult Blood -testiin) on lisättävä vähintään 40 prosenttiin.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
239	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja parantaminen	Kohde	Uuden keuhkosyövän varhaisen havaitsemisen ohjelman osallistujien lukumäärä		Määrä	0	20 000	Q2	2026	On käynnistettävä keuhkosyövän varhaista havaitsemista koskeva ohjelma, johon osallistuu vähintään 20000 kohdeväestön osallistujaa.
240	Investointi 1: Tšekin syöpäinstituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus	Riippumattoman viranomaisen suorittama toteutettavuustutkimuksen validointi				Q4	2022	<p>Riippumattoman viranomaisen suorittama validointi seuraaville:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lääkintäohjelma/toiminnallinen suunnitelma ja suunnittelu- ja rakennusurakoita varten soveltuva suunnittelu- ja suunnittelusuunnitelma,</li> <li>Toteutettavuustutkimus, mukaan lukien tarvearviointi laajemman terveysstrategian yhteydessä, tekninen, toiminnallinen ja taloudellinen toteutettavuus, kestävyys rahoituksen ja henkilöstön kannalta sekä vaikutus syöpähoiton tarjoamiseen alueellisella ja maakohtaisella tasolla, matkustusaika ja ammatillinen pätevyys mukaan lukien.</li> </ul> <p>Euroopan komissio on esittänyt toteutettavuustutkimuksessa suositellut suuntaviivat investointihankkeiden kustannus-hyötyanalyysin oppaassa, joulukuuta 2014.</p>

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
241	Investointi 1: Tšekin syöpäinstituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Tšekin syöpätutkimuslaitos aloitti toimintansa	Terveysministeriön Tšekin syöpätutkimuslaitokselle myöntämä liikennelupa				Q2	2026	Rakennustyöt on saatu päätökseen ja toimilupa saatu. Kapasiteetin on oltava vähintään 300 vuodepaikkaa sairaalahoitoa varten (mikä johtaa siihen, että kyseisen terveydenhuollon tarjoaja lisää syöpähoitopaikkojen määrää vähintään 50 vuodepaikalla)  Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja.
242	Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hemakuvakologian hoidon kehittäminen	Kohde	Onkologian ja hemakuvakologian hoitoa tarjoavien tuettujen laitosten lukumäärä		Tuettujen terveydenhuollon yksiköiden lukumäärä	0	10	Q2	2026	Monitahoisille onkologian keskuksille ja pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hemakuvakologian keskuksille annetaan tukea terveysministeriön hallinnoiman avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 64920000 euroa. Vähintään kymmentä laitosta on tuettava sellaisten huipputeknologioiden ja laitteiden hankinnassa, jotka mahdollistavat yksilöllisen lääketieteen. Tuettavien hankkeiden valinnassa on varmistettava tasapainoinen maantieteellinen kattavuus. Tukea myönnetään ainoastaan julkisen terveydenhuollon tarjoajille.
243	Investointi 3: Masarykin muistosyövän instituutin syövänhoidon ja innovatiivisen hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen	Välitavoite	Syövänhoidon keskus Masarykin muistosyövän instituutissa	Masaryk Memorial - syövän instituutin uusi syövänhoitokeskus on aloittanut toimintansa				Q4	2025	Masarykin Memorial-syövän instituutin syövänhoitokeskuksen uusien laitosten käyttöönotto. Olemassa olevan kapasiteetin siirtäminen uusiin tiloihin on saatu päätökseen.  Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.

Seuraavat kohdat. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
244	Investointi 3: Masarykin muistosityövän instituutin syövänehkäisy- ja innovatiivisen hoidon ja innovatiivisen hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen	Välitavoite	<u>Masarykin</u> muistosityövän <u>instituutini</u> innovatiivisten ja tukipalvelujen laajentaminen	Uudet tuki- ja innovatiivisen hoidon välineet käytössä				Q4	2025	<p>Ensimmäisen yhteispisteen, kliinisten tutkimusten keskuksen, tukihoitokeskuksen ja koulutuskeskuksen uusien tilojen käyttöönotto.</p> <p>Rakentamiseensovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.</p> <p>Syövän eloonjääjien ohjelmaa koskeva pilottihanke on saatettava päätökseen.</p>

## REPowerEU-LUKU

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea uusiutuvien energialähteiden kehittämistä nimeämällä uusiutuvia energialähteitä nopeuttavia alueita, yksinkertaistamalla uusiutuvia energialähteitä koskevia menettelyjä ja valmistelemalla sähköverkkoa sen yhteenliitettävyysskapasiteetin lisäämiseksi. Näillä toimenpiteillä edistetään yhdessä uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja vahvistetaan energiavarmuutta. REPowerEU-luvun tavoitteena on myös parantaa rakennuskannan energiatehokkuutta, irrottaa tieliikenne hiilestä vähentämällä energian kysyntää ja vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista sekä mukauttaa yliopisto-ohjelmia vihreän osaamisen kysyntään vastaamiseksi.

Tšekin REPowerEU-luvun 20 toimenpiteestä kuudella on rajatylittävä ulottuvuus. Suurin investointi, jolla on rajat ylittävä ulottuvuus, koskee sähkönjakeluverkkojen rakentamista, vahvistamista, jälleenrakentamista ja nykyaikaistamista. Muita merkittäviä toimenpiteitä ovat aurinkosähkön kehittäminen ja perusparannusaaltoa koskevan neuvontajärjestelmän kattava uudistus.

REPowerEU-luku edistää sellaisten maakohtaisten suositusten huomioon ottamista, joilla pyritään vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden liittämistä sähköjärjestelmään, muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä ja vähentämällä fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä sekä lisäämään kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuutta kannustamalla pitkälle meneviin perusparannuksiin ja uusiutuviin lämmönlähteisiin.

On odotettavissa, että mikään REPowerEU-luvun toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

## **EE. OSA 7.1: UUSIUTUVAN ENERGIAN JA SÄHKÖN INFRASTRUKTUURI (REPOWEREU)**

Komponentin tarkoituksena on edistää vuodeksi 2030 asetettujen Tšekin energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamista helpottamalla uusiutuvien energialähteiden lisäämistä Tšekin energialähteiden yhdistelmässä ja ottamalla käyttöön mukautettu sähköinfrastruktuuri.

Uudistusten tavoitteena on tukea uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden käyttöönottoa virtaviivaistamalla uusiutuvia energialähteitä koskevia lupa- ja hallintomenettelyjä sekä yksinkertaistamalla ja lisäämällä verkkoliitännämenettelyjä.

Investointien tavoitteena on parantaa ja kehittää sähköjakeluverkkoja, jotta sähköjärjestelmä voi integroida pienet ja laajamittaiset uusiutuvat energialähteet verkkoon.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä (maakohtainen suositus 4, 2022).

### **EE.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Jakeluverkkojen rakentaminen, kunnostaminen ja parantaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vastata kysynnän odotettuun kasvuun, joka liittyy jaksoittaisten uusiutuvien energialähteiden liittämiseen jakeluverkkoon. Uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi Tšekin jakeluverkkoihin on saavutettava vähintään 1 777 MW:n suuruinen kumulatiivinen lisäkapasiteetti. Tuetuilla toimilla – kuten uusien (pienen keski- ja suurjännitteisten) johtojen rakentamisella tai laajennuksilla, uusien sähköasemien rakentamisella, olemassa olevien sähköasemien uudistamisella ja laajentamisella, mukaan lukien uuden sukupolven ohjausjärjestelmän käyttöönotto, joka lisää mitoitusta tai uusien muuntajien asentamista, pyritään poistamaan pullonkauloja verkoista, jotta voidaan maksimoida uusien uusiutuvien energialähteiden integrointiin tarvittava tekninen lisäkapasiteetti.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

#### **Investointi 2: Laajennettu toimenpide osa-alue 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin)**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä investointia 1: Fotovoltalaitteiden käyttöönotto osa -alueella 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin).

Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään aurinkosähkövoimalaitosten asennettua kapasiteettia yritysten rakennusten katolle.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

#### **Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen**

Uudistuksella poistetaan vaatimus hankkia rakennuslupa, sähkön tuotantolupa ja kaavoituslupa uusiutuvaa energiaa käyttäviltä laitoksilta, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kW, sekä verkkoliitännälupa enintään 10 kW:n laitosten osalta.

Uudistuksella yksinkertaistetaan uusiutuvan energian tuotantolaitosten, joiden asennettu kapasiteetti on yli 1 MW, lupamenettelyä. Näitä laitoksia pidetään yleisen edun mukaisina, ja niille on myönnettävä etuuskohtelu kaavoitus- ja rakennuslupien osalta.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

## **Uudistus 2: Uusiutuvan energian lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi**

Uudistuksessa asetetaan menettelyn kaikille asiaankuuluville vaiheille eriytetyt ja sitovat enimmäisajat uusiutuvan energian tuotantolaitosten kapasiteetin perusteella. Koko lupaprosessin kesto (verkkoon liittäminen mukaan luettuna) saa olla enintään kaksi vuotta laitosten osalta, joiden teho on 150 kW, ja yhden vuoden, kun kyseessä ovat laitokset, joiden teho on alle 150 kW. Keinotekoisissa rakenteissa olevien aurinkovoimaloiden lupamenettely saa kestää enintään yhden kuukauden.

Uudistuksella perustetaan digitaalinen keskitetty asiointipiste, joka toimii keskitettynä yhteyspisteenä hakijoiden auttamiseksi koko lupamenettelyn ajan. Uudistuksella on varmistettava, että lupamenettelyn eri vaiheet (esim. rakennusluvut, ympäristöluvut, verkkoon liittäminen ja lupamenettelyt) digitalisoidaan täysin.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## **Uudistus 3: Verkkoliitännäprosessin ennustettavuuden, avoimuuden ja saatavuuden parantaminen**

Uudistuksen tavoitteena on parantaa käytettävissä olevan sähköverkkokapasiteetin käyttöä ja helpottaa uusiutuvien energialähteiden liittämistä verkkoon ja omaa kulutusta.

### **Alatoimenpide 1: Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden lisääminen**

Uudistuksella pyritään poistamaan verkkoon liittämisen prosessin esteet ottamalla käyttöön sitovat määräajat verkkoon liittämismenettelyille ottaen huomioon EU:n lainsäädännön mukaiset lupamenettelyn kestoja koskevat vaatimukset. Lyhennetään arvioinnin ja sopimuksen kesto 30 päivästä 15 päivään jakeluverkonhaltijoiden osalta (mukaan lukien pien-, keski- ja suurjännite) ja 60 päivästä 30 päivään (korkeajännite).

Uudistuksen tavoitteena on myös vastata käytettävissä olevan kapasiteetin ylivaraamiseen liittyviin haasteisiin ja lisätä samalla jakeluverkonhaltijan vastuuvollisuutta. Uusiin sääntöihin on sisällyttävä verkkokapasiteetin varaamisen määräaikojen täsmentäminen, käyttämättömän kapasiteetin palauttamista koskevien sääntöjen mukauttaminen, taloudelliset kannustimet, joilla estetään jaetun kapasiteetin käyttämättä jättäminen, sekä edellytykset, joilla jakeluverkonhaltija voi peruuttaa kapasiteetin varaamisen.

Uudistuksella pyritään lisäämään verkkoliitännämenettelyn avoimuutta toimilla, joilla lisätään tietoisuutta ja lisätään näkyvyyttä markkinaosapuolille ja verkkoasiakkaille.

Kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan on julkaistava kuukausittain verkkosivustollaan avoimuuskartta, joka sisältää kunkin toiminta-alueen osalta tiedot käytettävissä olevasta

verkkoliitântäkapasiteetista uusia liitântöjä varten kaikilla jännitetasoilla, julkaistava yhdistettyjä anonymisoituja liitântävaatimuksia hyväksytyistä pyynnöistä ja hylättävä pyynnöt.

Uudistuksella on myötävaikutettava vähintään 8 000 MW:n kumulatiivisen liitântäkapasiteetin lisäämiseen Tšekin jakeluverkkoihin 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

## **Alatoimenpide 2: Säätelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi**

Uudistuksella pyritään tarkistamaan jakeluverkonhaltijoiden/siirtoverkonhaltijoiden investointeja ja tariffeja koskevaa säätelykehystä, jotta voidaan varmistaa uusien uusiutuvien energialähteiden sujuva integrointi Tšekin energialähteiden yhdistelmään.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

**EE.2. Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUm.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
299	Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Kohde	Jakeluverkkojen nykyaikaistaminen Tšekissä tehtävien investointien loppuun saattaminen		MW	0	[1777]	Q1	2026	Uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi Tšekin jakeluverkkoihin on saavutettava vähintään [1777] MW. Hankkeilla on edistettävä pullonkaulojen poistamista verkoista ja maksimoitava tekninen lisäkapasiteetti uusien uusiutuvien energialähteiden integroimiseksi.  Edellä mainittujen kapasiteettivaatimusten täyttymisen osoittamiseksi on toimitettava riippumattoman insinöörin laatima tekninen raportti.
300	Investointi 2: Laajennettu toimenpide: Uusien aurinkosähköenergianlähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin täydentäminen 244,7 MW		MW	270	494,7	Q1	2026	On asennettava ja otettava käyttöön 494,7 MW:n aurinkosähkölähteiden uusi kapasiteetti.
301	Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Voimaantulon osoittava lain säännös				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poistetaan vaatimus saada rakennuslupa, sähkön tuotantolupa ja vyöhykejakolupa uusiutuvaa energiaa käyttäviltä laitoksilta, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kilowattia, ja poistetaan verkkoon liittämistä koskeva lupa enintään 10 kW:n laitosten osalta.</li> <li>- Nopeutetaan ja yksinkertaistetaan lupamenettelyä (rakennuslupa, kaavoituslupa) ja verkkoon liittämistä vähintään 1 MW:n laitoksissa</li> </ul>

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
302	Uudistus 2: Uusiutuvan energian lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Voimaantulon osoittava lain säännös				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	<p>Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti:  Asettaa kapasiteetin perusteella eriytetyt ja sitovat enimmäisajat menettelyn kaikille asiaankuuluville vaiheille. Koko lupaprosessin kesto (verkkoon liittäminen mukaan luettuna) saa olla enintään kaksi vuotta uusiutuvia energialähteitä käytävillä laitoksilla, joiden teho on 150 kW, ja yksi vuosi, kun on kyse alle 150 kW:n laitoksista. Keinotekoisissa rakenteissa, joiden teho on enintään 100 kW, aurinkoenergilaitteistojen lupamenettely ei saa ylittää yhtä kuukautta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Otetaan käyttöön energia-alan sääntelyviranomaisen suorittama eri lupamenettelyjen kestoja koskeva seuranta.</li> </ul>
303	Uudistus 2: Uusiutuvan energian lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Digitaalinen keskitetty asiointipiste	Verkkoportaalin käyttöönotto				Q4	2024	<p>Digitaalisen keskitetyn palvelupisteen (verkkoportaalin) on oltava toiminnassa, ja se on alkanut tarjota palveluja, jotka ohjaavat hakijaa erilaisissa hallinnollisissa lupahakemuksissa. Keskitetty palvelupiste toimii sijoittajien/hakijoiden keskitettynä yhteyspisteenä lupien käsittelyssä ja myöntämisessä, ja siihen osallistuu tarvittaessa muita hallintoviranomaisia.</p> <p>Verkkoportaalin on mahdollistettava se, että kansalaiset ja yritykset voivat esittää digitaalista kysyntää erityyppisille luville (rakentaminen, lupamenettelyt, ympäristöluvut) ja verkkoon liittämistä koskeville menettelyille. Verkkoportaaliin on sisällytettävä kaikki menettelyjen vaiheet ja myös toiminto, jonka avulla hakijat voivat seurata verkossa lupien tilaa, vaihtaa digitaalisesti vaadittuja asiakirjoja ja muuttaa pyyntöä luvan myöntämiseen asti.</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										Lupamenettelyn eri vaiheet (esim. rakennusluvut, ympäristölupa, verkkoon liittäminen ja lupamenettelyt) digitalisoidaan täysin.
304	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännän avoimuuden lisääminen	Välitavoite	Lainsäädännöllisten ja menettelyllisten muutosten voimaantulo	Lain ja asetusten säännös, josta ilmenee lain tai asetuksen voimaantulo				Q1	2024	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antaa jakeluverkonhaltijalle valtuudet peruuttaa verkkokapasiteetin varaaminen ainoastaan teknisten kriteerien perusteella ja sen jälkeen, kun on osoitettu, ettei kapasiteettia ole käytetty.</li> <li>- Jakeluverkonhaltijan velvollisuus toimittaa liitännän hakijalle kirjalliset perustelut liitännäkapasiteetin puutteesta ja ilmoittaa tulevan liittämisen päivämäärä ja ehdot</li> <li>- Vahvistaa säännöt käyttämättömän kapasiteetin uudelleenluovuttamiselle, taloudellisille kannustimille, joilla estetään jaetun kapasiteetin käyttämättä jättäminen ajoissa, sekä edellytykset, joilla jakeluverkonhaltija voi peruuttaa kapasiteetin varaamisen.</li> <li>- Tšekin energia-alan sääntelyviranomaisen on tarkasteltava uudelleen vähintään kuuden kuukauden välein kullakin alueella, onko jakeluverkonhaltijan tekemä päätös kapasiteetin peruuttamisesta riittävä.</li> <li>- Otetaan käyttöön sitova enimmäisaika verkkoon liittämiseksi, joka määrittää verkkoon liittämistä koskevissa sopimuksissa.</li> <li>- Lyhennetään määräaikoja, jotka koskevat muutoksenhakua hakijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden välisissä sovitteluelimissä</li> <li>- Lisätään verkkoliitännänmenettelyn avoimuutta ja vastuuvollisuutta.</li> </ul>

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>- jakeluverkonhaltijoiden (ČEZdi, PREDI, EG.D) on vähintään kerran kuukaudessa julkaistava verkossa tiedot käytettävissä olevasta verkkoliitännäskapasiteetista uusien liitännöiden varten omilla toiminta-alueillaan sekä julkaistava yhdistettyjä anonymisoituja liitännäsvaatimuksia hyväksytyistä ja hylätyistä pyynnöistä.</li> </ul> <p>Jakeluverkonhaltijan/siirtoverkonhaltijan on myös annettava verkkokäyttäjille selkeää ja avointa tietoa heidän liitännäsvaativäyntyjensä tilasta ja käsittelystä.</p>
305	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännäsväyntyntämenettelyn avoimuuden lisääminen	Välitavoite	Verkkoliitännäsväyntyntäjä ja -kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Interaktiivisen kartan käyttöönotto				Q1	2024	<p>Kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan (E.GD, CEZ ja PRE) verkkosivuilla on julkaistava interaktiivinen kartta, jossa esitetään seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunkin toiminta-alueen osalta tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista keski- ja korkeajännitetasolla.</li> <li>- Pienjännitetaso osalta tiedot muuntajan tasolla, aseman yhdistetyt anonymisoidut tiedot hyväksytyistä ja hylätyistä pyynnöistä (mukaan lukien vaihtoehtoisten liitännäsväyntyntämenettelyjen lukumäärä) ja anonymisoidut liitännäsväyntyntämenettelyt, hyväksytyt ja hylätyt pyynnöt</li> </ul>
306	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännäsväyntyntämenettelyn avoimuuden lisääminen	Välitavoite	Verkkoliitännäsväyntyntäjä ja -kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Verkon kapasiteettia kaikilla jännitetasoilla koskevien tietojen julkaiseminen				Q1	2025	<p>Digitaalisessa kartassa on esitettävä tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista kaikilla jakeluverkonhaltijoiden ylläpitämällä jännitetasoilla, myös pienjännitetasolla.</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
307	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliittämättömyyden vähentämisen ja avoimuuden lisääminen	Kohde	Verkkoon liittämistä koskeva lupa uusiutuvan voimalaitoksen kapasiteetille	Verkkoon liitetty uusiutuvan energian kokonaiskapasiteetti	MW	0	8000	Q2	2026	Uusiutuvien energialähteiden liittämistä varten on saavutettu vähintään 8000 megawattia kumulatiivinen lisäverkkokapasiteetti. Tavoite kattaa kaikki aurinko- ja tuulivoimalat. Edistymistä vastaavien tavoitteiden saavuttamisessa seurataan hallituksen tietokantaa.
308	Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi	Välitavoite	Uusien siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden julkaisemien tariffimenetelmien julkaiseminen energia-alan sääntelyviranomaisen verkkosivustolla					Q1	2026	Uudessa tariffimenetelmässä on otettava huomioon siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden kiinteät ja toimintakustannukset, ja siinä on otettava huomioon sekä pääoma- että toimintamenot. Siinä on tarjottava siirtoverkonhaltijoille ja jakeluverkonhaltijoille kannustimia investoida energiatehokkuuteen, uusiutuvan energian integrointiin, ratkaisuihin, joilla optimoidaan olemassa oleva verkko ja helpotetaan kysyntäjoustoa ja energian varastointia. Se tarjoaa kannustimia joustopalvelujen käytön tukemiseksi ja kannustimia innovoinnin helpottamiseksi digitalisaation, joustopalvelujen ja yhteenliitettävyyden kaltaisilla aloilla.  Siirtoverkonhaltijoita ja jakeluverkonhaltijoita on kannustettava tariffimenetelmän avulla suurempaan tuottoon, kun ne investoivat verkon tehokkuuteen, joustavuuden lisäämiseen tai uusiutuvan energian liittämiseen.

## **JÄLJESSÄ OSA-ALUE 7.2 ENERGIA-ALAN HAJAUTTAMISEN JA DIGITALISOINNIN TUKEMINEN (REPOWER EU)**

Komponentin tavoitteena on tukea siirtymistä uuteen energiajärjestelmään, joka perustuu hajautettuun uusiutuvan energian tuotantoon, digitalisaatioon ja kansalaisten osallistumisen lisäämiseen. Komponentilla helpotetaan sähköalan uusien toimintojen, kuten varastoinnin, aggregoinnin, energian jakamisen ja uusien käyttötarkoitusten, käyttöönottoa, jotka tukevat koko sähköjärjestelmän joustavuutta ja hiilestä irtautumista.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden liittämistä sähköjärjestelmään (maakohtainen suositus 4, 2022).

### **FF.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Sähkötietokeskus**

Toimenpiteen tavoitteena on perustaa sähkötietokeskus (EDC). EDC hallinnoi digitaalista tietoteknistä alustaa, joka kerää tietoa tuotannosta, kulutuksesta ja joustavuudesta yhdessä keskitetyssä paikassa ja tarjoaa teknisiä palveluja Tšekin tasavallan sähköjärjestelmän toiminnan turvallisuuden ja luotettavuuden parantamiseksi kaikkien markkinaosapuolten (myös loppukäyttäjien) eduksi. EDC:n perustamisella pyritään tukemaan uusien markkinoiden ja toimintojen luomista ja mahdollistamaan energian yhteiskäyttöä.

EDC:n on varmistettava mitattujen tietojen koordinointi, jakaminen ja vaihto sekä joustavuuden, joustavuuden yhdistämisen ja sähkön varastoinnin tarjoamiseen liittyvä täsmäytys ja tietojen käsittely. Se tarjoaa palveluja myös seuraavilla aloilla: mittaustietojen kerääminen ja toimittaminen, tietojen arviointi energian varastointia varten, energian jakaminen, joustavuuden yhdistäminen, tasehallinta, verkon aikataulutus, markkinoiden rekisteröinti, mittaustietojen siirto, kevytliikennejärjestelmät ja päätietojen rekisteröinti. EDC:n tietojärjestelmän tarjoamiin teknisiin toimintoihin pääsyn on oltava syrjimätöntä ja avoin kaikille markkinatoimijoille. Asiakkailta, jakeluverkonhaltijalta, sähköntoimittajilta ja sähkömarkkinaoperaattoreilta on oltava pääsy tietoihin, joihin niillä on sovellettavan lainsäädännön nojalla oikeus.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

#### **Uudistus 1: Energiayhteisöt**

Uudistuksen tavoitteena on luoda sääntelykehys, jolla kannustetaan ja helpotetaan kansalaisten ja uusiutuvan energian yhteisöjen kehittämistä.

Uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseksi ja kannustaa niitä osallistumaan kollektiivisen tuotannon ja kulutuksen kaltaisiin toimiin energiayhteisön puitteissa.

Muutetuilla säännöillä on pantava täytäntöön avoimen osallistumisen periaate, se ei saa aiheuttomasti rajoittaa kollektiivista omaa kulutusta ja tuotantoa eikä ottaa käyttöön minkäänlaisia kokoon tai maantieteeseen perustuvia rajoituksia. Energiayhteisöjen olisi voitava toimia myös uusiutuviin energialähteisiin perustuvassa lämmityksessä, ei ainoastaan sähkömarkkinoilla.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2026 mennessä.

## **Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys**

Tällä toimenpiteellä pyritään luomaan ymmärrettävyyttä koskeva sääntelykehys joustopalveluja, kuten energian varastointia, kysyntäjoustoa ja aggregointia varten. Tavoitteena on edistää innovatiivisten teknisten, teknologisten ja ohjelmistoratkaisujen kehittämistä energiavirtojen optimointia varten, jotta voidaan varmistaa uusiutuvien energialähteiden integrointi verkkoon ja mahdollistaa sähköjärjestelmän mukautuminen sähköntuotannon ja -kulutuksen vaihteluun eri aikahorisonteissa.

Uudistuksella pyritään lisäksi varmistamaan energiayhteisöjen, yhteenliittymien, itse tuotettua energiaa käyttävien kuluttajien, aktiivisten asiakkaiden, energian varastointiresurssien ja teollisuuden kysyntäjoustoos osallistuvien toimijoiden osallistuminen sähkömarkkinoihin. Samalla pyritään lisäämään sähköjärjestelmän yleistä joustavuutta ja vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä.

Uudistuksella varmistetaan, että muiden kuin fossiilisten joustoratkaisujen markkinat ovat avoinna kaikille muista jäsenvaltioista tuleville osallistujille, ja poistetaan kaikki tällaisen osallistumisen esteet. Uudistuksessa olisi kehitettävä suotuista sääntelyjärjestelmä muun kuin fossiilisen joustavuuden integroimiseksi energia-, kapasiteetti- ja lisäpalvelumarkkinoille. Uudistuksella otetaan käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseen ja kannustetaan kysynnän yhdistämiseen, sähkövarastointiin ja joustavuuden tarjoamiseen energiayhteisön puitteissa.

Lainsäädännöllä helpotetaan markkinapohjaisia kaupallisia energian varastointi-investointeja, ja sen lisäksi pyritään ottamaan käyttöön uusia rahoitustukijärjestelmiä energiavarastojen lisäämiseksi.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

**FF.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
309	Investointi 1: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Sähkötietokeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Sähkötietokeskuksen voimaantulon osoittava lain säännös				Q1	2024	<p>Sähkötietokeskus on perustettu lailla, ja sen toiminnot ja velvollisuudet määritellään laissa. EDC:n on erityisesti</p> <p>rekisteröitävä markkinaosapuolen pyynnöstä niiden siirtopisteiden lippu tai muu tunniste, jotka liittyvät sähkönjakoon ja varastoonottoon liittyviin siirtopisteisiin datakeskuksen toisessa ottopisteessä, ja toimitettava rekisteröintitiedot markkinatoimijalle,</p> <p>jaettava markkinaosapuolen pyynnöstä siirtopisteissä jaettavan sähkön osuus ja jaettava oman sähkön osuus toisen markkinaosapuolen kulutusposteissa,</p> <p>käsitellä sähkön mittaustietoja, jotta sähkön yhteiskäyttö voidaan sisällyttää poikkeama-arvioon ja sen sähkön määrään, josta sähkömarkkinoilla maksetaan säänneltyjä ja sääntelemättömiä hintoja,</p> <p>— annettava elinkeinonharjoittajille datakeskuksen kirjaamia anonymisoituja tietoja sähkönkulutusposteiden ja tuotantolaitosten siirtopisteistä, mukaan lukien muut sähkön yhteiskäyttöön liittyvät tiedot,</p> <p>— toimitettava markkinatoimijoille ja jakeluverkonhaltijoille mittaustietoja, joissa otetaan huomioon jaettu sähkö.</p> <p>EDC:n tarjoamiin teknisiin toimintoihin pääsyn on oltava syrjimätöntä ja avoin kaikille markkinatoimijoille. Asiakkailta, jakeluverkonhaltijalta, sähkötoimittajilta ja sähkömarkkinaoperaattoreilta on oltava pääsy tietoihin, joihin niillä on sovellettavan lainsäädännön nojalla oikeus.</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
310	Investointi 1: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Energiatietokeskuksen käyttöönotto	Energian jakamiseen liittyvien toimintojen käynnistäminen				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2024	Sähkötietokeskuksen on aloitettava energian jakamiseen liittyvien toimintojen toiminta (mittaus ja tietojen arviointi).
311	Investointi 1: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Energiatietokeskuksen käyttöönotto	Kaikki toiminnot ovat toiminnassa				Q1	2026	Energian jakamiseen liittyvien toimintojen lisäksi sähkötietokeskuksen on tarjottava palveluja seuraavilla aloilla: mittaustietojen kerääminen, toimittaminen ja toimittaminen — rekisteröinti ja tietojen arviointi sähkön varastointia, sähkön jakamista ja joustoa varten, — tietojen kerääminen ja jakaminen tasehallintaa ja verkon suunnittelua varten — markkinatietojen ja päätietojen rekisteröinti julkaista tietoja verkon tilasta ja joustomahdollisuuksien aktivointimahdollisuuksista annetaan tietoa käytettävissä olevasta joustavuudesta
312	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q1	2024	Lainsäädäntö, jolla luodaan sääntelykehys kansalaisille ja uusiutuvan energian yhteisöille, tulee voimaan. Uudistuksella otetaan käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseen ja kannustetaan kollektiivista tuotantoa ja kulutusta energiayhteisön puitteissa. Uudistuksessa on pantava täytäntöön avoimen osallistumisen periaate, se ei saa aiheuttomasti rajoittaa kollektiivista omaa kulutusta ja tuotantoa eikä ottaa käyttöön minkäänlaisia perusteettomia rajoituksia koon tai maantieteellisen sijainnin

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>perusteella. Uusiutuvan energian yhteisöt ja kansalaisten energiayhteisöt saavat myös toimia myös uusiutuviin energialähteisiin perustuvassa lämmityksessä, ei ainoastaan sähkömarkkinoilla. Uudistuksella on varmistettava, että jokaisella energian jakamiseen osallistuvalla asiakkaalla on oikeus saada älymittari.</p> <p>Uusiutuvan energian yhteisöillä ja kansalaisten energiayhteisöillä on oikeus saada sähköntoimituksia koskevia mittaustietoja, mittaustietoja, joissa otetaan huomioon energiayhteisön sisällä jaettu sähkö, ja arvioituja tietoja.</p>
313	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Tilanneselvitys tietotekniikkainfrastruktuuri-investoinneista	Raportin julkaiseminen				Q1	2025	Riippumaton kolmas osapuoli julkaisee raportin, jossa arvioidaan jakeluverkonhaltijoiden toteuttamia investointeja mitta- ja laskutusjärjestelmiin, tietotekniikkainfrastruktuuriin sekä puutteita ja tulevia investointitarpeita energian jakamisen varmistamiseksi tarjousalueella.
314	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat	Energiayhteisöjen perustamista koskevien oikeudellisten asiakirjojen mallitietokannan julkaiseminen ympäristö- ja teollisuusministeriön verkkosivustolla				Q1	2026	Energiayhteisöjen laillista perustamista koskevat suuntaviivat ja malliasiakirjat (mukaan lukien tekniset ja taloudelliset toteutettavuustutkimukset, energiayhteisöjen perustamiseen liittyvät sopimukset ja oikeudelliset asiakirjat sekä energiayhteisöjen ja niiden jäsenten sopimussuhteet) on julkaistava yleisön opastamiseksi ja energiayhteisöjen perustamisen helpottamiseksi.

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
315	Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Mietintö muun kuin fossiilisen joustavuuden tarpeesta	Raportin julkaiseminen teollisuusministeriön verkkosivustolla				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2024	Järjestelmän joustavuutta koskevan ennakoivan raportin julkaiseminen edellyttää arviointia ja potentiaalia viiden vuoden ajalta. Kertomuksessa arvioidaan ja yksilöidään markkinoiden ei-fossiilisen joustavuuden esteitä ja ehdotetaan asiaankuuluvia lieventämistoimia. Kertomuksessa on myös yksilöitävä asiaankuuluvat rahoitusvälineet ja -lähteet, joilla tuetaan ei-fossiilisen joustavuuden käyttöönottoa julkisista tai yksityisistä lähteistä.  Kertomuksen laatii riippumaton kolmas osapuoli.
316	Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo	Voimaantulon osoittava lainsäädännös				Q4	2024	Energian varastointia, aggregointia, aktiivisia asiakkaita ja teollisuuden kysyntäjoukon osallistujien osallistumista energiemarkkinoihin koskevan sääntelykehiksen vahvistavan lainsäädännön voimaantulo.  Muutettuun lainsäädäntöön on sisällyttävä: <ul style="list-style-type: none"> <li>Joustopalvelujen määritelmät varastoinnin, kysynnän yhdistämisen ja kysyntäjoukon osalta;</li> <li>Uusi lupa käyttää energiavarastoja ja tarjota aggregointipalveluja markkinoilla;</li> <li>Energiavarastojen haltijan ja kysyntäaggregaattorin oikeuksien ja velvollisuuksien määrittely suhteessa muihin markkinaosapuoliin (oikeus liittää energian varastointi verkkoon, oikeus myydä sähköä verkkoon ja ostaa sähköä verkosta, oikeus tarjota tasepalveluja;</li> <li>Aktiivisen kuluttajan oikeus käyttää varastointiomaisuutta ja sitä koskevat säännöt;</li> <li>Energiavarastojen yhdistämistä ja käyttöä koskevien sopimusten määräykset;</li> </ul>

Seuraavat kohdat. N.U.M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaksinkertaisen maksun poissulkeminen (sähkön toimittaminen takaisin verkkoon ja loppuasiakkaan kuluttaman sähkön osalta).Ehdotus, jonka mukaan energiayhteisöt ja kollektiiviset kuluttajat voivat osallistua aggregointiin, varastointiin, sähkön jakeluun ja sähköntuotantoon.</li> <li>Jakeluverkonhaltijoiden vaatimus sisällyttää verkon kehittämissuunnitelmiinsa tiedot joustopalveluista, mahdollisesta kysyntäjoustosta, energiatehokkuudesta ja energiavarastojen resursseista, joita jakeluverkonhaltija aikoo käyttää tai joihin se aikoo investoida vaihtoehtona järjestelmän laajentamiselle.</li> </ul>
317	Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Jousto koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen	Hallitus hyväksyy toimintasuunnitelman				Q2	2025	<p>Toimintasuunnitelmassa on määriteltävä ei-fossiilisen joustavuuden kehittämisen painopisteet ja määriteltävä tavoite ei-fossiiliselle joustavuudelle, mukaan lukien kysyntäjousto ja energian varastointi, seuraaviksi kymmeneksi vuodeksi.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa esitetään investointipolku havaittujen mahdollisuuksien saavuttamiseksi, esitetään julkinen rahoitus ja yksilöidään sopivia yksityisiä rahoituslähteitä jousto- ja varastointiteknologioiden tukemiseksi, aikataulut mukaan luettuina.</p>

## **GG. KOMPONENTTI 7.3: RAKENNUSTEN PERUSPARANNUSAALTOA KOSKEVAN LAUSUNNON KATTAVA UUDISTUS TŠEKISSÄ (REPOWER EU)**

Tšekin suunnitelman tällä osa-alueella pyritään virtaviivaistamaan peruskorjaushankkeiden valmisteluprosessia, lisäämään asiantuntemusta ja valmiuksia energiatehokkuutta parantavien peruskorjausten alalla, lisäämään tietoisuutta energiaköyhyydestä ja käytettävissä olevista ratkaisuista sekä lisäämään asuinrakennusten peruskorjaushankkeiden määrää ja laatua.

Komponentilla tuetaan sellaisen maakohtaisen suosituksen käsittelyä, joka koskee kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuuden parantamista kannustamalla pitkälle meneviin perusparannuksiin ja uusiutuviin lämmönlähteisiin (maakohtainen suositus 4 2022).

### **GG.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville perusparannuksille**

Uudistus toteutetaan arvioimalla kolmen alueellisen keskitetyn palvelupisteen pilottitoimia, jotka tarjoavat kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia koskevaa neuvontaa. Arviointi on virallistettava tutkimuksessa, jossa hyödynnetään saatuja kokemuksia ja suositellaan toimia alueellisten keskitettyjen asiointipisteiden toiminnan parantamiseksi.

Uudistukseen sisältyy myös tukitoimenpiteitä, joilla tuetaan kuntien ja kansalaisten koulutusta ja tiedotusta energiayhteisöjen konseptista ja eduista, mukaan lukien keskitetyn asiointipisteen perustaminen teknisen tuen antamiseksi sääntelyyn, tekniikkaan, rahoitukseen ja organisaatioon liittyvissä kysymyksissä.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 2: Neuvontajärjestelmää koskevat tiedot ja metodologiset ohjeet**

Uudistus toteutetaan laatimalla tietoja ja menetelmiä koskevia ohjeita, joita käytetään neuvontapalvelujen tarjoamisessa, ja kouluttamalla ammattilaisia perusparannusaaltoa varten. Menetelmäohjeisiin on sisällyttävä energiaköyhyyttä ja heikossa asemassa olevien kotitalouksien neuvontaa koskeva moduuli. Uudistuksen tavoitteena on kehittää energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia koskevia valmiuksia, joita voidaan hyödyntää Tšekin kotitalouksien toteuttamien peruskorjaushankkeiden laadun parantamiseksi.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille**

Investointi on toteutettava tarjoamalla neuvontapalveluja vähintään 120,000 kotitaloudelle, yritykselle ja julkisen sektorin energiatehokkuutta koskevalle perusparannushankkeelle uuden energianeuvontarakenteen ja -palvelujen kautta. Investoinnin tavoitteena on lisätä kotitalouksien toteuttamien energiatehokkaiden peruskorjaushankkeiden määrää ja laatua.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 2: Tietoisuuden lisääminen**

Investointi on toteutettava toteuttamalla energiatehokkuutta koskeva yleinen tiedotuskampanja, jossa on tarvittaessa painotettava energiankulutuksen vähentämistä, rakennusten peruskorjausta ja energiaköyhyyttä. Kampanjan tavoitteena on tiedottaa suurelle yleisölle käyttäytymismuutoksista, joilla voidaan vähentää energiankulutusta ja auttaa lievittämään energiaköyhyyttä.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

**GG.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. N.UM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
318	Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiategohkuutta parantaville perusparannuksille	Välitavoite	Energia-alan keskitetty palvelupiste	Keskitetyistä palvelupisteistä vastaavan viranomaisen toiminnan aloittaminen				Q4	2024	<p>Perustetaan ja otetaan käyttöön keskitetty palvelupiste, joka tarjoaa teknistä tukea, helpottaa rahoituksen saantia varhaisessa vaiheessa (palvelujen sopimus tai investoida laitteisiin) ja tietoa energiayhteisön perustamista varten.</p> <p>Keskitetty palvelupiste antaa ohjeita lainsäädännöllisistä vaatimuksista ja malliasiakirjoista lupa- ja lupamenettelyjen helpottamiseksi.</p> <p>Keskitetty palvelupiste tarjoaa energiategohkuutta parantavia peruskorjauksia koskevaa tukea ja neuvontaa kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille.</p>
319	Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiategohkuutta parantaville perusparannuksille	Välitavoite	Kolmen energia-alan keskitetyn palvelupisteen pilottitoiminnan arviointi	Kolmen alueellisen keskitetyn palvelupisteen toimintaa koskeva arviointitutkimus				Q4	2025	Arvioimalla kolmen alueellisen keskitetyn asiointipisteen pilottitoimia, jotka tarjoavat kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille energiayhteisöjä ja energiategohkuutta parantavia peruskorjauksia koskevaa neuvontaa
320	Uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja neuvontajärjestelmä koskeva koulutus	Välitavoite	Tiedot, menetelmäohjeet	Tiedot, menetelmäohjeet				Q2	2025	Sellaisten tietojen ja menetelmäohjeiden laatiminen, joita käytetään neuvontapalvelujen tarjoamisessa kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille. Menetelmäohjeisiin on sisällyttävä energiaköyhyyttä ja heikossa asemassa olevien kotitalouksien neuvontaa koskeva moduuli.
321	Uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet	Kohde	Tarjottujen koulutusten määrä		Koulutettujen ammattilaisia	0	100	Q2	2025	Perusparannusaaltoon liittyvä koulutus on saatu päätökseen vähintään 100 ammattilaiselle

Seuraavat kohdat. N. M.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	ja neuvontajärjestelmää koskeva koulutus				isten lukumäärä					
322	Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille		Määrä	0	60,000	Q2	2025	Uuden neuvontajärjestelmän on tarjottava neuvontapalveluja vähintään 60,000 kotitaloudelle, yritykselle tai julkisen sektorin hankkeelle vuoden 2025 toiseen neljännekseen mennessä.
323	Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille		Määrä	60,000	120,000	Q2	2026	Uuden neuvontajärjestelmän on tarjottava neuvontapalveluja vähintään 120,000 kotitaloudelle, yritykselle tai julkisen sektorin hankkeelle vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä.
324	Investointi 2: Tietoisuuden lisääminen	Kohde	Valtakunnallisen tiedotuskampanjan loppuun saattaminen		Valtakunnallisten kampanjojen lukumäärä	0	1	Q2	2025	Toteutetaan vähintään yksi energiankulutuksen vähentämistä koskeva valtakunnallinen tiedotuskampanja, johon sisältyy energiaköyhyyteen liittyviä kysymyksiä.

## **HH. OSA-ALUE 7.4: KOULUJEN SOPEUTUMINEN – VIHREIDEN TAITOJEN JA KESTÄVYYDEN EDISTÄMINEN YLIOPISTOISSA (REPOWEREU)**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan koulutusjärjestelmän vihreään siirtymään liittyviin haasteisiin erityisesti edistämällä vihreiden taitojen kehittämistä korkea-asteen opiskelijoiden ja koko väestön keskuudessa. Tavoite saavutetaan tarkistamalla julkisten yliopistojen opetussuunnitelmia, muun muassa tarkistamalla olemassa olevia opetussuunnitelmia ja perustamalla uusia ohjelmia, sekä luomalla suuren yleisön saatavilla oleva elinikäisen oppimisen kurssitarjonta. Kaikilla tämän toimenpiteen osana tarkistetuilla tai luoduilla ohjelmilla on tuettava vihreitä taitoja, ja niillä on oltava selkeästi määritellyt oppimistulokset kestävyuden, ilmastonmuutoksen, ympäristönsuojelun ja biologisen monimuotoisuuden aloilla ottaen asianmukaisesti huomioon ympäristöön liittyvät, sosiaaliset ja taloudelliset näkökohdat. Osa-alueella pyritään myös tukemaan julkisia yliopistoja niiden keskipitkän ja pitkän aikavälin strategioiden kehittämisessä vihreää osaamista koskevan koulutuksen alalla sekä strategisten kumppanuuksien luomisessa uusien tai mukautettujen opinto-ohjelmien kannalta merkityksellisten kolmansien osapuolten kanssa. Tämän osa-alueen perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutus työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua pätevien asiantuntijoiden puutteeseen vihreillä ja energia-aloilla sekä varmistaa työllistyvyys pitkällä aikavälillä.

### **HH.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Yliopistojen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin sopeutumiseksi**

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa julkisten yliopistojen oppimistarjonta vihreään siirtymään liittyvien alojen asiantuntijoiden kasvavaan työmarkkinoiden tarpeeseen. Uudistuksella käynnistetään vähintään 90 opinto-ohjelmaa julkisille yliopistoille suunnatun ehdotuspyynnön perusteella. Laajennettu oppimistarjonta koostuu 20 uudesta opinto-ohjelmasta, 50 uudesta kurssista olemassa oleviin opinto-ohjelmiin sekä 20 uudesta elinikäisen oppimisen kurssista, mukaan lukien mikrotutkintoihin johtavat elinikäisen oppimisen kurssit. Kaikissa tämän toimenpiteen osana käynnistetyissä ohjelmissa on edistettävä vihreitä taitoja koskevaa koulutusta, ja niissä on määriteltävä oppimistulokset eurooppalaisen taito-, osaamis-, tutkinto- ja ammattitoimintakehyksen (ESCO) mukaisesti.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea julkisia yliopistoja kestävää ja vihreää siirtymää koskevien strategioiden kehittämisessä. Vähintään 20 julkisen yliopiston on hyväksyttävä kestävä ja vihreä siirtymän strategia, jossa vahvistetaan yliopistojen keskipitkän ja pitkän aikavälin visio, painopisteet ja tavoitteet vihreän siirtymän alalla, mukaan lukien vihreää osaamista koskeva koulutus.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

#### **Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen**

Investoinnin tavoitteena on tukea julkisia yliopistoja strategisten kumppanuuksien luomisessa vihreää osaamista koskevan koulutuksen kannalta merkityksellisten kolmansien osapuolten, kuten yritysten, tutkimuslaitosten tai yhteiskunnallisten organisaatioiden, kanssa. Sen tavoitteena on parantaa uudistuksen 1 mukaisten uusien tai mukautettujen opinto-ohjelmien laatua ja merkityksellisyyttä

antamalla yliopistoille mahdollisuus ottaa alan toimijat mukaan uusien kurssien suunnitteluun. On muodostettava vähintään 20 strategista kumppanuutta.

Investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

## HH.2 Rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
325	Uudistus 1: Yliopistojen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin sopeutumiseksi	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen					Q4	2023	Käynnistetään hankepyyntö, jolla tuetaan yliopistojen sopeutumista työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin edistämällä vihreiden taitojen kehittämistä opinto-ohjelmissa. Tavoitteena on perustaa vähintään 20 uutta opinto-ohjelmaa, lisätä olemassa oleviin opinto-ohjelmiin vähintään 50 uutta kurssia ja perustaa vähintään 20 elinikäisen oppimisen kurssia.
326	Uudistus 1: Yliopistojen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin sopeutumiseksi	Kohde	Uusien opinto-ohjelmien, olemassa olevien opinto-ohjelmien uusien kurssien ja elinikäisen oppimisen kurssien käynnistäminen		Opinto-ohjelmat ja kurssit	0	90	Q4	2025	Ohjelmalla on saavutettava seuraavat tavoitteet: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Akkreditointi myönnetään vähintään 20 uudelle opinto-ohjelmalle (kandidaatin-, maisteri- ja/tai tohtorintutkintotaso).</li> <li>– Nykyisten opinto-ohjelmien (kandidaatin-, maisteri- ja/tai tohtorintutkinto) opetussuunnitelmiin on lisättävä vähintään 50 uutta kurssia (pakollinen ja/tai valinnainen).</li> <li>– Yliopistojen on luotava ja tarjottava vähintään 20 uutta elinikäisen oppimisen kurssia (mukaan lukien mikrotutkintoihin johtavat kurssit).</li> </ul> <p>Kaikissa ohjelmissa ja kurseissa on kehitettävä vihreitä taitoja ja määriteltävä oppimistulokset eurooppalaisen taito-, osaamis-, tutkinto- ja ammattitoimintakehyksen (ESCO) mukaisesti.</p>
327	Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Kohde	Julkisten yliopistojen uusien kestävän ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen		Strategiat	0	20	Q4	2024	Vähintään 20 julkista yliopistoa hyväksyy uusia kestävän ja vihreän siirtymän strategioita. Strategioissa on muotoiltava visio, painopistealat, periaatteet ja tavoitteet, jotka ovat tarpeen yliopistojen vihreän siirtymän tukemiseksi lyhyellä ja

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										keskipitkällä aikavälillä, mukaan lukien vihreää osaamista koskeva koulutus.
328	Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen	Kohde	Julkisten yliopistojen strategisten kumppanuuksien perustaminen	Strategiset kumppanuudet	0	20	Q2	2025	Julkisten yliopistojen ja vihreitä taitoja koskevaa koulutusta kehittävän kolmannen osapuolen välille perustetaan 20 strategista kumppanuutta.	

## **II. KOMPONENTTI 7.5 TIELIIKENTEEN HIILESTÄ IRTAUTUMINEN (REPOWEREU)**

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osalla vastataan tarpeeseen irrottaa liikenneala hiilestä ottamalla Tšekissä käyttöön päästöttömiä ajoneuvoja ja infrastruktuuria, jotta voidaan valmistautua fossiilisten polttoaineiden nopeaan asteittaiseen poistamiseen tieliikenteessä.

Komponentilla pyritään lisäämään erityyppisten päästöttömien ajoneuvojen käyttöönottoa Tšekissä sekä kannustamaan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin kehittämistä investointien ja uudistusten avulla.

Komponentti liittyy vuoden 2022 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon, jossa korostetaan tarvetta vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja riippuvuutta fossiilisten polttoaineiden tuonnista. Komponentilla vastataan maakohtaisiin suosituksiin erityisesti pyrkimällä vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä. Komponentti liittyy myös vuoden 2023 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon, jossa korostetaan tarvetta edistää päästöttömien ajoneuvojen käyttöönottoa ja parantaa suuren kapasiteetin lataus- ja tankkausinfrastruktuurin saatavuutta uusilla uudistuksilla, jotta voidaan luoda suotuisat olosuhteet ja poistaa ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton esteet.

### **II.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet**

Uudistuksen tavoitteena on luoda tie puhtaaseen liikenteeseen siirtymiselle ja päästöttömän liikkuvuuden nopealle käyttöönotolle. Uudistuksen tavoitteena on hyödyntää Tšekin kaupunkien kestävästä kaupunkiliikenteestä puitteita ja esittää Tšekille etenemissuunnitelma päästöttömän liikkuvuuden käyttöönoton ja asiaankuuluvan tankkaus- ja latausinfrastruktuurin käyttöönoton nopeuttamiseksi.

Kun otetaan huomioon meneillään oleva siirtymä kohti nopeasti hiiletöntä liikennealaa, uudistuksen on johdettava rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen prosentuaaliseen kasvuun kunkin ajoneuvoluokan osalta vuosina 2025 ja 2030 verrattuna vuoden 2022 perustason. Tarkistetussa kansallisessa toimintasuunnitelmassa on myös asetettava eri luokkiin kuuluvia päästöttömiä ajoneuvoja koskevat erityiset kansalliset tavoitteet, jotka on saavutettava vuoteen 2025 ja 2030 mennessä. Tarkistetussa kansallisessa toimintasuunnitelmassa on myös asetettava selkeät käyttöönototavoitteet latausinfrastruktuurille ja vetytankkausasemille vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen mukaisesti.

Uudistusta varten Tšekin on saavutettava käyttöönototavoite, jonka mukaan asianomaisissa ajoneuvoluokissa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrä kasvaa vähintään 70 prosenttia vuoden 2022 perustason verrattuna. Uudistuksen tuloksena käynnistetään myös julkisia ehdotuspyyntöjä, joiden kokonaisarvo on vähintään 120 miljoonaa euroa helmikuun 2022 ja kesäkuun 2026 välisenä aikana, jotta voidaan tukea päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin eli latausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönottoa.

Uudistukseen on sisällyttävä luettelo toimenpiteistä, joilla pyritään tarjoamaan taloudellisia ja verotuksellisia kannustimia päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton lisäämiseksi, sekä luettelo toimenpiteistä, joilla pyritään luomaan suotuisa ympäristö latauspisteiden, suuren kapasiteetin latausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönotolle ja toiminnalle.

Toimintasuunnitelma perustuu asianomaisten paikallisten toimijoiden kanssa käytävään avoimeen keskusteluun. Teollisuutta ja kansalaisjärjestöjä kuullaan toimintasuunnitelmaluonnoksesta ennen sen viimeistelyä.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

### **Uudistus 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi**

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa Tšekin verokehystä, jotta voidaan helpottaa päästöttömien maantieajoneuvojen käyttöönottoa yksityisissä yrityksissä. Uudistus täydentää osa-alueen 2.4 investointia 4 ja tukee tarvetta kannustaa edelleen päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton lisäämiseen uudistuksen 1 mukaisesti. Toimenpiteellä tarkistetaan tuloverolakia yritysautojen luontoissuorituksia koskevan säännöksen muuttamiseksi säätämällä korkeammasta verotasosta sekä tavanomaisia polttoaineita käyttäville että vähäpäästöisille ajoneuvoille (alle 50 g CO<sub>2</sub>/km) ja asetetaan päästöttömille ajoneuvoille alempi verotaso, mikä hyödyttää päästöttömiä ajoneuvoja. Uudistuksella pyritään saamaan huomattava etu sekä työnantajille että työntekijöille, jotka valitsevat päästöttömiä ajoneuvoja.

Uudistuksella on myös annettava veroetu kaikkien päästöttömien ajoneuvojen (luokat M1, N1, N2, N3) osalta nopeutetun poiston muodossa yksityisille yrityksille. Toimenpiteillä on muutettava tuloverolakia sen varmistamiseksi, että nopeutetun poiston mahdollisuudesta säädetään ainoastaan päästöttömien ajoneuvojen osalta vähintään vuoteen 2027 saakka. Uudistuksella pyritään motivoimaan yrityksiä hankkimaan uusia päästöttömiä ajoneuvoja, mikä nopeuttaa yrityskannan viherryttämistä.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehityksen parantaminen**

Uudistuksessa suunnitellaan Tšekin vetystrategian päivittämistä, jotta voidaan vastata paremmin nykyisiin haasteisiin, edellytyksiin ja taloudellisen ja teknologisen edistyksen tasoon vetyalalla ja mukauttaa se asiaankuuluviin EU:n vaatimuksiin.

Uudistuksessa määritellään vedyn tuotantoa ja käyttöä koskevat erityiset tavoitteet, joissa keskitytään ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn. Uudistuksen tavoitteena on tarkastella tuotantotaseskenaarioita, kulutusvaatimuksia ja -ennusteita vetyekosysteemin eri segmenteissä sekä määrittää vedyn tuonti- ja vientitase EU:n vedynsiirtoverkon kautta ja tunnistaa samalla mahdolliset infrastruktuurin pullonkaulat.

Tšekin vetystrategian päivitykseen on sisällyttävä toimintasuunnitelma, jossa määritellään julkisen rahoituksen painopisteet vetyekosysteemin eri osille ja asetetaan aikataulut asiaankuuluvien rahoituspyyntöjen käynnistämiseksi.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Uudistus 4: Päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset**

Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ja helpottamaan sähkölatausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien rakentamista, lupamenettelyä ja toimintaa.

Uudistukseen sisältyy muutoksia rakennuslakiin. Muutoksilla yksinkertaistetaan ja helpotetaan sähkölatausinfrastruktuurin rakentamista ja käyttöä koskevia lupamenettelyjä. Uudistuksella muutetaan erityisesti rakennuslakia siten, että enintään 22 kW:n latauslaitteita suositetaan määrittelemällä

tämäntyyppinen infrastruktuuri ”pieneksi rakennukseksi” ja määrittelemällä yli 22 kW:n laturit ”yksinkertaisiksi rakenteiksi” rakennuslupamenettelyjä varten.

Uudistuksen tuloksena on myös hyväksyttävä sitovia tai ei-sitovia lisätoimenpiteitä tai muutoksia olemassa oleviin sitoviin tai ei-sitoviin toimenpiteisiin lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin rakentamisen, lupamenettelyn ja toiminnan yksinkertaistamiseksi ja helpottamiseksi. Tällaisia lisätoimenpiteitä voivat olla säädös, johdettu oikeus, kuten valtioneuvoston asetukset, tai tekniset toimenpiteet ja menetelmät, ja ne voivat perustua uudistuksen 1 osana laadittuun toimenpideluetteloon.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoriteiden vinjettikustannuksia ja rakennetta**

Uudistuksella pyritään luomaan huomattava kannustin päästöttömien maantieajoneuvojen, erityisesti henkilöautojen ja kevyiden hyötyajoneuvojen, käyttöönotolle. Uudistuksen tavoitteena on muuttaa moottoriteiden vinjettimaksuja ja kustannusrakennetta siten, että tavanomaisten ajoneuvojen moottoriteiden vinjettimaksut nousevat, samalla kun säilytetään nykyinen poikkeus, joka koskee ainoastaan päästöttömiä ajoneuvoja. Uudistuksen tuloksena tavanomaisilla polttoaineilla toimivien luokkien M1 ja N1 ajoneuvojen vuotuinen vinjetti kasvaa vähintään 50 prosenttia vuoden 2022 perustasoon verrattuna.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot ja sähköpolkupyörät yksityisille yrityksille**

Investoinnin tarkoituksena on laajentaa samannimisen osa-alueen 2.4 (Sijoitus 4) nykyistä toimenpidettä. Kun näitä kahta toimenpidettä tarkastellaan yhdessä, Tšekin suunnitelman kokonaisinvestointi johtaa 4555 ajoneuvoon, joista 4055 on päästöttömiä ja päästöttömiä pakettiautoja, ja 500 sähköpyörää.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

## II.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
329	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet	Välitavoite	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen	Hallitus hyväksyy puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistuksen				Q2	2024	<p>Hallitus hyväksyy puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistuksen, jossa määritellään polku, jonka avulla Tšekki voi nopeuttaa päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottoa ja asiaankuuluvan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa.</p> <p>Toimintasuunnitelman on oltava johdonmukainen asiaankuuluvien EU:n oikeudellisten vaatimusten (kuten vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen, uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin, puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin ja Euroopan laajuisia liikenneverkkoa koskevan asetuksen) sekä Tšekin kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman ja kansallisen ilmansuojeluohjelman kanssa.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on määriteltävä erityiset tavoitteet Tšekissä rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän lisäämiseksi asianomaisissa luokissa (M1-henkilöautot, N1-luokan kevyet hyötyajoneuvot; Luokkien N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot, jotka perustuvat UNECE-standardeihin), on määrä täyttää 31. joulukuuta 2025 ja 31. joulukuuta 2030 mennessä. Päästöttömiä ajoneuvojen rekisteröintejä koskevissa vuoden 2025 tavoitteissa on otettava huomioon vaatimus, jonka mukaan asianomaisissa ajoneuvoluokissa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrää on lisättävä vähintään 70 prosenttia vuoden 2022 perustasoon verrattuna.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on määriteltävä latausinfrastruktuuria ja vetytankkausasemia koskevat erityiset tavoitteet vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen asiaa koskevien oikeudellisten vaatimusten mukaisesti.</p>

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä luettelo toimenpiteistä, joilla tarjotaan taloudellisia ja verotuksellisia kannustimia päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton kannustamiseksi edelleen.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on myös esitettävä luettelo lisätoimenpiteistä, joilla pyritään luomaan suotuisa ympäristö latausinfrastruktuurin ja vetytankkausaseman käyttöönotolle ja toiminnalle, erityisesti helpottamalla asiaankuuluvan infrastruktuurin rakentamista, lupamenettelyjä ja toimintaa.</p> <p>Asiaankuuluvia sidosryhmiä, kuten teollisuuden edustajia ja kansalaisjärjestöjä, on kuultava toimintasuunnitelmaluonnoksesta ennen sen viimeistelyä.</p>
330	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet	Kohde	Rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän lisääminen		Prosenttiosuus	0	70 %	Q2	2026	<p>Tavoite koskee asianomaisiin ajoneuvoluokkiin (M1 – henkilöautot, N1 – kevyet hyötyajoneuvot) rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän vähimmäislisäystä prosentuaalisesti; N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UNECE:n standardien perusteella) Tšekissä 31. joulukuuta 2025 mennessä verrattuna vuoden 2022 perustaso.</p> <p>Viralliset tiedot on toimitettava 31 päivän maaliskuuta 2026 loppuun mennessä Euroopan vaihtoehtoisten polttoaineiden seurantakeskukselle seuranta varten.</p>
331	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden	Välitavoite	Vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöönoton nopeuttaminen	Liikenneministeriön julkaisemat rahoituspyynnöt sähkölatausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien käyttöönottoa varten				Q2	2026	<p>Tšekin on käynnistettävä rahoitusjärjestelmän puitteissa julkisia ehdotuspyyntöjä, joiden kokonaisarvo on vähintään 120 miljoonaa euroa, tukeakseen vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin eli sähkölatausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien käyttöönottoa Tšekissä ja jonka tarkoituksena on päästöttömien kevyiden hyötyajoneuvojen ja raskaiden hyötyajoneuvojen lataaminen tai tankkaus.</p>

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
.	käyttöönottotavoitteet									<p>Välitavoitteen saavuttamiseksi Tšekin on toimitettava myös seuraavat tiedot järjestelmän toiminnasta helmikuun 2022 ja maaliskuun 2026 välisenä aikana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ohjelmasta tuettuun infrastruktuuriin sidotun rahoituksen kokonaismäärä;</li> <li>ohjelmasta tuettujen infrastruktuurien lukumäärä ja tyyppi;</li> <li>järjestelmästä tuettujen latausasemien, latauspisteiden sekä vetytankkausjakelijoiden kapasiteetti ja paine;</li> <li>tuettuun infrastruktuuriin maantieteellinen sijainti.</li> </ul>
332	Uudistus 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi	Välitavoite	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä	Tuloverolain muutosten voimaantulo				Q4	2024	<p>Muutetussa tuloverolaissa säädetään nopeutetusta poistosta kaikkien päästöttömien ajoneuvojen osalta kaikissa ajoneuvoluokissa (M1-henkilöautot, N1 – kevyet hyötyajoneuvot; N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UNECE:n standardien perusteella) yritysautokalustolle.</p> <p>Tuloverolakia tarkistetaan myös henkilöautojen hiilidioksidipäästöihin perustuvien yritysautojärjestelmien luontoissuoritusmuuttamiseksi. Muutoksella on eriytettävä luontoissuoritusjärjestelmässä päästöttömät ajoneuvot ja muuntotyypiset ajoneuvot siten, että päästöttömiin ajoneuvoihin sovelletaan edullisinta kohtelua. Tarkistuksella varmistetaan samantasoinen kannustintaso sekä työntekijöille että työnantajille.</p>
333	Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehityksen parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen	Hallituksen hyväksyntä				Q2	2024	<p>Tšekin vetystrategiaa tarkistetaan, jotta voidaan määrittellä painopisteet ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn perustuvan ekosysteemin kehittämiselle Tšekissä. Tarkistetun strategian on perustuttava Tšekin vetytalouden eri segmenttien analyysiin, ja siinä on otettava huomioon asiaankuuluvat EU:n vaatimukset. Tarkistuksessa määritellään vedyn tuotantoa ja käyttöä koskevat erityiset tavoitteet, joissa keskitytään ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn.</p>

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
.										<p>Tarkistettuun vetystrategiaan liitetään luettelo primaarilainsäädännöstä, sekundaarilainsäädännöstä, teknisistä normeista ja menetelmistä, joiden hyväksyminen tai muuttaminen on tarpeen, jotta voidaan varmistaa yhdenmukaisuus vetyä koskevan EU:n oikeudellisen kehyksen ja erityisesti uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin kanssa sekä luoda suotuisat edellytykset Tšekin vetyekosysteemin kehittämiseksi. Luettelossa on esitettävä odotettavissa olevat ohjeelliset määräajat tällaisten toimenpiteiden hyväksymiselle tai muuttamiselle.</p> <p>Tarkistukseen on sisällyttävä myös toimintasuunnitelma, jonka tarkoituksena on määrittellä julkisen rahoituksen painopisteet vetyekosysteemin eri osille ja asettaa aikataulut asiaankuuluvien rahoituspyyntöjen käynnistämiseksi.</p> <p>Tarkistettuun vetystrategiaan on sisällyttävä myös arviointi ja kehityspolku, jonka mukaisesti vedyn toimittajat ja vetytankkausasemien haltijat voivat toimittaa uusiutuvaa vetyä vetytankkausasemilla Tšekissä. Kehityspolussa on erityisesti asetettava Tšekin vetytankkausasemille tavoite uusiutuvan vedyn kumulatiivisista toimituksista uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin alatavoitteiden mukaisesti ja varmistettava, että yleisten ryhmäpoikkeussääntöjen mukaista tukea saaneet vetytankkausasemat toimittavat uusiutuvaa vetyä ainoastaan vuodesta 2035 alkaen.</p>
334	Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehysten parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen – toimenpiteet vedyn käyttöönoton edistämiseksi	Muutosten voimaantulo				Q4	2025	<p>Edellisen välitavoitteen nro 333 toimenpideluetteloon sisältyvistä toimenpiteistä Tšekin on varmistettava vähintään seuraavien sitovien toimenpiteiden tarkistaminen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Energy Act (458/2000 Kok.) vedyn määrittelymääräyksen tekemiseksi energiantalouden osalta;</li> <li>Asetus nro 108/2011 Kok. kaasun mittauksesta ja kaasuverkkoon liittämistä koskevista vaatimuksista</li> </ol>

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										annetun asetuksen nro 488/2021 (säädöskokoelma) tarkistamisesta ja c) Asetus nro 345/2002 Kok. mittauslaitteiden määrittämisestä pakollista todentamista varten ja tyyppihyväksyntää edellyttävien mittauslaitteiden määrittämisestä vedyn, erityisesti puhtaan vedyn, käyttöönottamisen kannustamiseksi ja helpottamiseksi kaasuverkoissa.
335	Uudistus 4: Päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien rakentamisen lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Rakennuslakiin tehtyjen muutosten voimaantulo				Q4	2024	Rakennuslakiin tehtyjen muutosten voimaantulo. Muutoksilla annetaan etuuskohtelu enintään 22 kW:n latauslaitteille määrittelemällä tämäntyyppinen infrastruktuuri ”pieneksi rakenteeksi” ja määrittelemällä yli 22 kW:n laaturit ”yksinkertaiseksi rakentamiseksi” rakennuslupamenettelyjä varten.
336	Uudistus 4: Päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien rakentamisen lupamenettelyn yksinkertaistaminen – lisätoimenpiteet	Toimenpiteiden hyväksyminen ja voimassa oleviin sitoviin toimenpiteisiin tehtävät muutokset				Q4	2025	Tätä välitavoitetta varten on hyväksyttävä sitovia tai ei-sitovia lisätoimenpiteitä tai muutoksia olemassa oleviin sitoviin tai ei-sitoviin toimenpiteisiin, joilla yksinkertaistetaan ja helpotetaan latausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien rakentamista, lupia ja toimintaa. Lisätoimenpiteitä ja tarkistettuja voimassa olevia toimenpiteitä voivat olla primaarioikeus, sekundaarilainsäädäntö tai tekniset normit ja menetelmät. Lisämittaukset perustuvat uudistuksen 1 osana laadittuun toimenpideluetteloon.
337	Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen vaihtamalla valtatien vinjettejä	Välitavoite	Moottoriteiden vinjettikustannusten tarkistaminen	Tielain muutoksen voimaantulo				Q4	2024	Tielain muutokset, joilla muutetaan moottoriteiden vinjettimaksuja ja tievinjetin kustannusrakennetta alle 3,5 tonnin ajoneuvoluokissa (M1-henkilöautot, N1 – UNECE-standardeihin perustuvat kevyet hyötyajoneuvot) niiden hiilidioksidipäästöjen perusteella, tulevat voimaan. Muutoksilla on varmistettava verojen eriyttäminen tavanomaisten ja vähäpäästöisten ajoneuvojen, joiden CO2/km on alle 50 g CO2/km, sekä M1- ja N1-luokan päästöttömien ajoneuvojen välillä siten, että näihin luokkiin kuuluvat

Seuraavat kohdat. NUM	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
										päästöttömät ajoneuvot vapautetaan moottoriteiden vinjettimaksuista. Muutoksella on myös varmistettava, että tavanomaisilla polttoaineilla toimivien luokkien M1 ja N1 ajoneuvojen vuotuista vinjettiä lisätään vähintään 50 prosenttia vuoden 2022 perustasoon verrattuna.
338	Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2, polkupyörät) hankintaan yksityisille yrityksille	Kohde	Osa-alueen 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen	Lukumäärän kasvu	2670	4555	Q4	2025	Päästöttömien ajoneuvojen lukumäärän lisäys 1885 yksiköllä, minkä tuloksena on yhteensä 4555 uutta ajoneuvoa, joista 4055 päästöttömää ajoneuvoa (henkilö- ja pakettiautoja) ja 500 uutta sähköpyörää.	

## **JJ. KOMPONENTTI 7.6 RAUTATEIDEN LIIKENNEN SÄHKÖISTÄMINEN (REPOWEREU)**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue vastaa jatkuvaan tarpeeseen siirtyä Euroopan liikennesektorille kestävämpiin liikennemuotoihin erityisesti edistämällä liikennemuotosiirtymää rautateille.

Komponentilla pyritään lisäämään Tšekin rautatieverkkojen sähköistämistä ja nykyaikaistamaan Tšekin rautatieverkkoja.

Komponentti liittyy vuoden 2022 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon erityisesti pyrkimällä vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä.

### **JJ.1 Kuvaus investoinneista rahoitustukea, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Sähköistäminen Brnon alueella**

Investoinnilla pyritään saattamaan päätökseen tietyn hankkeen sähköistäminen Brnon alueella, mikä vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista paikallisessa liikennejärjestelmässä. Investoinnin tuloksena on saatava päätökseen Brno-Zastávka u Brna, vaihe 2 -hanke, jonka pituus on 9,98 kilometriä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

**JJ.2. Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin**

Seuraavat kohdat. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
339	Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Kohde	Rautateiden sähköistämishankkeen ”Brno-Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2” loppuun saattaminen		Kilometriä	0	9,98	Q2	2026	Brno Zastávka u Brnan sähköistämishankkeen loppuun saattaminen, vaihe 2. Hankkeen tuloksena on yhteensä 9,98 kilometriä sähköistettyä rataa.

## **KK. KOMPONENTTI 7.7 YMPÄRISTÖLUPAPROSESSIEN YKSINKERTAISTAMINEN JA UUSIUTUVIEN ENERGIALÄHTEIDEN KEHITTÄMISTÄ KOSKEVIEN ALUEIDEN MÄÄRITTELY (REPOWER EU)**

Komponentilla pyritään yksinkertaistamaan uusiutuvan energian hankkeiden ympäristölupaprosessia ja nopeuttamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa luomalla erityisiä alueita, joilla hallinnollisia menettelyjä ja lupamenettelyjä yksinkertaistetaan ja yksinkertaistetaan.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä (maakohtainen suositus 4, 2022).

### **KK.1 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto**

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön yksi ainoa ympäristölausunto ja tukea sen täytäntöönpanoa Tšekin hallinnossa. Yhteistä ympäristölausuntoa koskevalla uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ja virtaviivaistamaan ympäristölupaprosessia, myös uusiutuvan energian hankkeiden osalta, ottaen samalla huomioon luonnon ja maiseman säilyttämiseen liittyvät ympäristönäkökohdat ja EU:n lainsäädännön vaatimukset sekä muu kansainvälinen lainsäädäntö, joka koskee yleisön osallistumista sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeutta ympäristöasioissa.

Uudistuksessa otetaan käyttöön yksi ainoa menettely, joka kattaa alakohtaisen ympäristölainsäädännön nojalla annetut ympäristölausunnot rakennuslain soveltamisalaan kuuluvia hankkeita varten, ja hankkeen hakijan niin pyytäessä myös hankkeille, joihin sovelletaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (lakikokoelma) mukaista ympäristövaikutusten arviointia. Uudistuksen odotetaan johtavan lyhyempiin ympäristöarviointiprosesseihin uusiutuvan energian hankkeissa, mukaan lukien hankkeet, jotka kuuluvat kokonaan pakollisen arviointi- tai seulontaprosessin piiriin.

Täytäntöönpanoa tuetaan ottamalla-palvelukseen lisähenkilöstöä laatimaan ja panemaan täytäntöön sitovia menetelmäohjeita, joilla tuetaan hallintoelimiä, joihin yhteisen ympäristölausunnon antaminen vaikuttaa (esim. alueviranomaiset, kunnat). Lisäksi ympäristövaikutusten arvioinnin kohteena olevia hankkeita koskeva yhteinen ympäristölausunto on asetettava saataville kansallisen YVA-/SYA-tietojärjestelmän kautta.

Toimenpide on pantava täytäntöön joulukuuhun 2024 mennessä.

#### **Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tuuli- ja aurinkoenergian nopeutettua käyttöönottoa tietyissä paikoissa, joita kutsutaan uusiutuvan energian nopeuttamisalueiksi ja joiden kokonaiskapasiteetti on vähintään 2 500 MW.

Uudistuksella luodaan alueille ja kunnille mahdollisuus nimetä uusiutuvan energian nopeuttavia alueita aurinko- ja tuulivoimateknologioita varten. Kunkin alueen on sisällettävä tuuli- ja aurinkovoiman asennettun kapasiteetin (MW) tavoitteet. Uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeäminen pannaan täytäntöön alueille ja kunnissa vuoden 2025 kolmanteen neljännekseen mennessä.

Uusiutuvan energian kiihtyvyyalueet on valittava yhtenäisen menetelmän mukaisesti noudattaen tavoitteita, kuten tuulienergian tiheys, tuulen nopeus, auringon säteilyvoimakkuus ja vähäiset ympäristövaikutukset. Uudistuksessa vahvistetaan erityiset lupamenettelyt, joita sovelletaan uusiutuvan energian hankkeisiin nopeuttamisalueilla, mikä helpottaa menettelyjä ja lyhentää määräaikoja. Strateginen ympäristöarviointi on tehtävä alueen tasolla siten, että hankkeet vapautetaan yksilöllisen ympäristövaikutusten arvioinnin suorittamisesta, paitsi jos tietyllä hankkeella saattaa olla kielteisiä ympäristövaikutuksia. Uusiutuvan energian nopeuttamisalueilla sijaitseviin hankkeisiin sovelletaan nopeutettua lupamenettelyä. Jotta voidaan varmistaa asianomaisten väestöryhmien osallistuminen uusiutuvaa energiaa koskeviin hankkeisiin, uudistuksen yhteydessä odotetaan toteutettavan hankkeiden hyväksymistoimenpiteitä, kuten paikallisia kansanäänestyksiä, taloudellista osallistumista, taloudellisten hyötyjen jakamista, konfliktinratkaisumekanismia ja varhaisen osallistumisen toimenpiteitä. Ympäristöministeriön on tarjottava alueille avustus- ja viestintätoimia nopeilla alueilla.

Hallinnollisia valmiuksia on vahvistettava Tšekin ympäristöministeriön (3,5 kokoaikaista työntekijää) ja Tšekin luonnonsuojeluviraston uudistuksen täytäntöönpanoa varten (1 kokoaikavastaava), ja ne rahoitetaan osana elpymis- ja palautumistukivälinettä.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

## KK.2 Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
340	Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Yhteisen ympäristölausunnon voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2023	<p>Yhtenäistä ympäristölausuntoa koskevan lainsäädännön voimaantulo. Lausunnossa yhdistetään ympäristölupamenettely sitovaksi yhdeksi lausunnoksi kaikista rakennuslain nojalla hyväksytyistä hankkeista ja hankkeista, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, jos hankkeen hakija sitä pyytää. Lakia sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2024 rakennuslaissa määriteltyyn erityisrakenteeseen ja J päivästä heinäkuuta 2024 muuntyyppisiin rakennuksiin.</p> <p>Lainsäädännössä on säädettävä lausunnon antamisesta vastaavien viranomaisten nimeämisestä eri tapausten mukaan (esim. alueviranomaiset, laajennetun toimivallan omaava kuntaviranomainen tai ympäristöministeriö).</p> <p>Siinä on myös säädettävä, että YVA:n piiriin kuuluvien hankkeiden osalta yhteinen ympäristölausunto on saatavilla sähköisesti kansallisessa YVA-/SYA-tietojärjestelmässä.</p>
341	Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Kohde	Tekninen apu ympäristölupamennettelyjen nopeuttamiseksi ja laadun parantamiseksi		Henkilöstön määrä	0	36	Q4	2023	Yhtenäisen ympäristölausunnon uudistuksen täytäntöönpanoa varten otetaan palvelukseen 36 koko-aikaista työntekijää.

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
342	Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit	Suuntaviivojen julkaiseminen				Q4	2024	<p>Ympäristöministeriö julkaisee seuraavat valtioneuvoston ohjeet:</p> <p>1) Menettelyohjeet, mallit menettelylle, jossa YVA:n sitova lausunto yhdistetään SEO:n kanssa</p> <p>2) Menettelyohjeet menettelyä varten, kun SEO annetaan erikseen eli kun ympäristövaikutusten arviointi tehdään ensimmäisen kerran ja SEO annetaan sen jälkeen.</p> <p>3) Menettelyohjeet, joissa kuvataan hallintoa, rakenteellisia muutoksia, toimivallan jakoa ja valtion-eri viranomaisten työn ohjaamista. Menetelmiin on sisällyttävä myös asiakirjamalleja, mukaan lukien SEO-hakemusmallit.</p>
343	Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Menetelmät uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeämiseksi	Menetelmän julkaiseminen				Q4	2023	<p>Menetelmässä on määritettävä yhtenäiset kriteerit tuuli- ja aurinkoenergian kehittämiseen soveltuvien alueiden valintaa ja arviointia varten. Tähän on sisällyttävä alueet, joilla on vähemmän ympäristövaikutuksia, joilla ei ole lainkaan tai on vain vähän ristiriitoja muiden intressien kanssa, alueet, joilla on riittävästi mahdollisuuksia tuulienergian tiheyden, tuulen nopeuden, aurinkosäteilyn ja siirtoverkon saavutettavuuden suhteen. Taloudelliset kannustimet, lieventämistoimenpiteet ja kaikkia hyödyttävät ratkaisut ekosysteemipalvelujen parantamiseksi maisemassa ovat osa menetelmiin liitettyjä asiakirjoja.</p> <p>Menetelmä on vahvistettava yhteistyössä asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, myös julkisen ja avoimen vuoropuhelun kautta. Ympäristöministeriön on tarjottava alueille ja kunnille avustus- ja viestintätoimia nopeilla alueilla.</p>

Seuraavat kohdat. N.UM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
344	Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys	Rakennuslakien, energialakiin, uusiutuvia energialähteitä koskevaan lakiin, ympäristövaikutusten arviointia koskevaan lakiin sekä luonto- ja maisemalakiin tehtyjen muutosten voimaantulo Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita koskevan uuden lainsäädännön voimaantulo Ajantasaistettujen aluekehityspolitiikkojen hyväksyminen				Q4	2024	<p>Lainsäädäntömuutoksilla annetaan alueille ja kunnille mahdollisuus nimetä uusiutuvan energian nopeuttavia alueita aurinko- ja tuulivoimateknologioita varten aluekehityksen periaatteiden ja alueille siirtymistä koskevien menetelmien pohjalta. Kunkin alueen on sisällettävä tavoitteet, jotka koskevat tuuli- ja aurinkoenergialle varattua tilaa (km<sup>2</sup>) tai asennettua kapasiteettia (MW).</p> <p>Lainsäädäntömuutoksilla otetaan käyttöön erityisiä yksinkertaistettuja lupa- ja verkkoliitäntämenettelyjä, joita sovelletaan uusiutuvan energian tuotantolaitoksiin tällaisilla uusiutuvan energian nopeuttamisalueilla, mikä helpottaa menettelyjä ja lyhentää määräaikoja. SYA-direktiivin mukaisesti on tehtävä alueen tasosta yksi ainoa ympäristöarviointi, jossa hankkeet vapautetaan yksilöllisen vaikutustenarvioinnin suorittamisesta. Jos asianomaisen viranomaisen tekemän seulonnan perusteella on näyttöä siitä, että yksittäisellä hankkeella on erittäin todennäköisesti merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia, hankkeesta on tehtävä ympäristöarviointi YVA- ja luontotyypidirektiivien mukaisesti (toteutetaan kuuden kuukauden kuluessa). Suunnittelutasolla yleisön on osallistuttava uusiutuvan energian nopeuttamisalueisiin.</p> <p>Nopeuttamisalueella sijaitseviin hankkeisiin sovelletaan nopeutettua lupamenettelyä. Kaikkien lupien myöntämiselle on asetettava pakolliset sitovat määräajat sen varmistamiseksi, että lupamenettely ei ylitä yhtä vuotta yli 150 kilowatin laitosten osalta ja enintään kuusi kuukautta</p>

Seuraavat kohdat. N. M.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
										<p>uusiutuvia energialähteitä käyttävien laitosten osalta.</p> <p>Lainsäädäntömuutoksissa on säädettävä hankkeiden hyväksymistä koskevien toimenpiteiden käyttöönotosta, kuten taloudellisesta osallistumisesta, taloudellisten hyötyjen jakamisesta, konfliktinratkaisumechanismeista, varhaisen osallistumisen toimenpiteistä sekä ympäristövaikutusten lieventämistoimenpiteistä.</p>
345	Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Kohde	Uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeäminen tuuli- ja aurinkoenergian kehittämistä varten		Henkilöstön määrä	0	3,5	Q4	2024	Uusiutuvan energian kiihdyttämisa-alueiden täytäntöönpanoa varten otetaan palvelukseen kolme kokoaikaista työntekijää ja yksi puolipäiväistä työntekijää.
346	Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Kohde	Uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeäminen tuuli- ja aurinkoenergian kehittämistä varten		MW	0	2500	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2025	Uusiutuvan energian nopeuttamisalueet on nimettävä uusiutuvan energian kapasiteettia koskevien tavoitteiden mukaisesti useimmille alueille, ja tuuli- ja aurinkovoiman yhdistetyn kokonaiskapasiteetin on oltava vähintään 2 500 MW.

## 2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

### Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

#### 1.1. Ensimmäinen erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
172	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Koulujen etäopiskelua varten ostamien digitaalisten laitteiden lukumäärä
72	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Uuden rakennuslain voimaantulo
134	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Välitavoite	Maatalousministeriön toimittama luettelo hankkeista, joita tuetaan investoinnilla 2
168	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Välitavoite	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen
51	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Euroopan digitaalisen median seurantakeskuksen perustaminen Tšekissä sijaitsevalle Keski- ja Itä-Euroopan keskukselle (CEDMO)
102	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investoinnit 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy mallisopimuksen, joka koskee energiatehokkuussopimusmenetelmää ja takuuta
105	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investoinnit 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy ohjelma-asiakirjat, jotka koskevat julkisten salamavalvontajärjestelmien kunnostamistoimenpiteitä
198	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development Bank of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) kansallisena kehityspankina – uudistus 1: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Hyväksytään Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategia, jonka pankin osakkeenomistajat (joita edustavat teollisuus- ja kauppaministeriöt, valtiovarainministeriö ja paikallinen kehitysministeriö)
199	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development Bank of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) kansallisena kehityspankina – uudistus 1: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Uuden oman pääoman luonteisen välineen hallinnointimallin toteuttaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
200	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development Bank of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) kansallisena kehityspankina – Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten välineiden uuden budjettikohdan kehittäminen	Välitavoite	Rahoitussopimus Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin kanssa kansallisena kehityspankina (ČMZRB)
203	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten aloilla	Välitavoite	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo
208	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen hallintojärjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukivälineen yhteydessä.
211	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja vaikuttava tarkastus
212	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien määritelmän tarkistaminen siltä osin kuin se liittyy elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmään
223	C 5.1: Erinomainen tutkimus ja kehitys terveydenhuoltoalalla – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden ensisijaisille aloille	Välitavoite	Uuden tutkimuksen ja kehityksen tukiohjelman käynnistäminen
226	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen	Välitavoite	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen
236	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon tehostamiseksi – uudistus 1: Kansallinen syöpäohjelma	Välitavoite	Tšekin kansallinen syöpäohjelma 2022–2030
3	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Välitavoite	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketieteen sääntöjen määrittely
68	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – uudistus 1: Talouden digitalisointifoorumin perustaminen	Välitavoite	Talouden digitalisointifoorumin perustaminen
146	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian (2040) viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Tšekin kiertotalousstrategian (2040) loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
184	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Kolmikantaisen uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustaminen
29	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille	Välitavoite	Datan hallinnan ja käytön analysointi oikeusosalalla sekä tietovaraston käyttöönotto
83	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Välitavoite	Investointiin 1 kuuluvien hankkeiden määrittely
86	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Välitavoite	Investointihankkeiden määrittely 2
89	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Välitavoite	Investointihankkeiden määrittely 3
92	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Parempien tasoristeysten loppuun saattaminen
93	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, sivuseinämien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen
94	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen
131	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Välitavoite	Ilmoitus tulvantorjuntasopimusten tekemisestä
135	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T1: Pienten vesiväylien ja vesialtaiden hankkeiden loppuun saattaminen 50 %
176	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
207	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Järjestelmä, jolla kerätään, tallennetaan ja asetetaan saataville tietoja kaikista lopullisista saajista, myös kaikista tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista (rahanpesudirektiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti).
209	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinoituelimen toteuttamat toimenpiteet eturistiriitojen ehkäisemiseksi.
210	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Arkistointijärjestelmä
213	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet
214	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti
224	C 5.1: Erinomainen tutkimus ja kehitys terveydenhuoltoalalla – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen	Kohde	Julkkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden ensisijaisille aloille		
		Erän suuruus	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1066888563 EUROA</b>

1.2. Toinen erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
12	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoinen ja julkisen datan kehittäminen	Kohde	Avoimen datan tuottajien määrän lisääminen julkishallinnossa, joka julkaisee avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa
140	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastonmuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen	Kohde	T1: 12000 hehtaarin pinta-alojen uudelleenmetsittäminen amelioivien ja stabiiloivien puulajien avulla
229	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
15	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	CzechPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja käyttö
16	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	EPassportin (ePasy) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivittäminen ja käyttö
20	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -palvelujen kehittäminen	Välitavoite	Täysin toimintakykyisen ohjelmistopohjaisen datakeskuksen, myös datakonttien, valmiiksi saattaminen.
23	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 3: Kyberturvallisuus	Välitavoite	Tšekin poliisin turvallisuustieto- ja tapahtumahallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden muun tietojärjestelmän kyberturvallisuuden suojaamiseen
25	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistukset 1: Sähköistä hallintoa, kyberturvallisuutta ja sähköisiä terveystalvuuksia tukevat osaamiskeskukset	Välitavoite	Kolmen osaamiskeskuksen täysi toiminta, jotka tarjoavat konsultointipalveluja viranomaisille, jotka toteuttavat komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettuja muutoksia tietojärjestelmissä ja sähköisen hallinnon ekosysteemissä
30	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille	Kohde	Lisätään niiden oikeusjärjestelmän kokoushuoneiden määrää, jotka on hiljattain varustettu ja liitetty toisiinsa videokokousten mahdollistamiseksi.
57	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeja ja teollisuusalueita varten	Kohde	Älykkäitä kaupungeja koskevien viitesovellusten kehittäminen ja käyttö
90	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	26:n ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen
95	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen
96	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus	Kohde	Parempien tasoristeysten loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	(rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)		
97	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, sivuseinämien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen
132	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvien torjunta	Kohde	T1: Saatetaan päätökseen 15 hanketta, joiden tavoitteena on varmistaa kestävä tulvasuojelu.
150	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Välitavoite	Kauppa- ja teollisuusministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset hankkeisiin, joissa investoidaan yritysten kiertotalousratkaisuihin
152	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Välitavoite	Kauppa- ja teollisuusministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset, jotka koskevat veden säästämistä ja optimointia teollisuudessa
161	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Suojelu kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Välitavoite	Ilmoitus Brnon kaupungin kuivuudelta ja tulvilta suojaaviin hankkeisiin liittyvistä hankintasopimuksista.
228	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisten tutkimusorganisaatioiden kanssa kansallisten osaamiskeskusten puitteissa
232	C 6.1: Terveystieteiden tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – investoinnit 1: Lääketieteen intensiivisen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Tarjouskilpailu intensiivisen simulaatiokeskuksen rakentamiseksi
240	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 1: Tšekin syöpäinstituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 660565003 EUROA</b>

### 1.3. Kolmas erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
139	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastomuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen	Välitavoite	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muuttaminen (muutos metsänhoitosuunnittelusta annettuun asetukseen nro 84/1996 Kok.)
78	C 2.1: Kestävä liikenne – uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Välitavoite	Liikkuvuussuunnitelmien hyväksyminen

87	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen
142	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutoksen sopeutuminen – Investointi 5: Veden pidättyminen metsässä	Kohde	T1: 40 torrent control -hanketta (pienimuotoinen puu ja luonnonkivipadot) saatetaan päätökseen pintavalumien ja vedenpidätys Hankkeiden hidastamiseksi metsissä (säilytys ja pienet vesialtaat).
48	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset lähtökohdat ja uusi teknologia – uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden komitean kanssa	Välitavoite	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimittäminen
32	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Niiden teollisuus- ja kauppaministeriön laatimien toimenpiteiden voimaantulo, joiden tarkoituksena on perustaa tietokanta investointihankesuunnitelmista ja lisätä verkon laatumittauksia
99	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 142506202 EUROA</b>

#### 1.4. Neljäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
110	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin— Uudistus 1: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arvio kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä
111	C 2.3: Siirtyminen puhtaampaan energiaan – uudistus 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arvio biomassan kestävän tarjonnan kehityspoluista Tšekissä
55	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiiviset käynnistyskäynnit ja uuden teknologian investoinnit 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Välitavoite	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus pk-yritysten käyttötapausten toteuttamiseksi
127	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi
128	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (35 % toteutettu)
144	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Uuden jätehuoltolainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön mukaisten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			täytäntöönpanopäätösten voimaantulo
1	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 1: Edellytykset laadukkaaseen tietovaraston hallinnoinnille ja valvotun pääsyn varmistamiselle	Välitavoite	Tietojen tarkastuksen loppuunsaattaminen keskushallinnon tasolla ja uuden tiedonhallintalainsäädännön perustan muodostavan käsitteellisen asiakirjan ”Strategia valvotusta pääsystä tietoihin julkisen hallinnon tietojen keruun laadunhallinnan edellytysten varmistamiseksi” hyväksyminen
7	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Yhteisen digitaalisen palveluväylän täysimääräinen toiminta
8	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Uusien tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen
13	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Digitaalinen oikeuspalvelu	Välitavoite	Otetaan käyttöön oikeusportaalin uusi teknologia-alusta, joka asettaa digitaaliset palvelut kansalaisten saataville ja joka liitetään kansalaisten keskusportaaliin.
14	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Digitaalinen oikeuspalvelu	Kohde	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaalinen tiedontallennus
27	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistus 2: Sähköisen terveydenhuollon tukijärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Huumausaineiden yhteisen tallentamisen (ePrescription) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin
202	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen	Välitavoite	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen koskevan lain ja siihen liittyvän muotolain voimaantulo
59	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Kohde	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään innovoimaan lääketieteellisiin ja digitaalisiin ratkaisuihin covid-19:n vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi
79	C 2.1: Kestävä liikenne – uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Välitavoite	Uuden tavaraliikenteen toiminta-ajatuksen hyväksyminen ja voimaantulo
80	C 2.1: Kestävä liikenne – uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Välitavoite	Liikennepalvelusuunnitelmien hyväksyminen.
88	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kuuden ennalta määritellyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
91	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	Yhdentoista ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen
343	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Menetelmät uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeämiseksi
341	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Tekninen apu ympäristölupamenettelyjen nopeuttamiseksi ja laadun parantamiseksi
325	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyuden edistäminen yliopistoissa – Uudistus 1: Yliopistojen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin sopeutumiseksi	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
100	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöriteiden, sivuseinämien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen
101	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Uudistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien loppuun saattaminen
108	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investoinnit 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 % kaikista julkisia hankintoja koskevista sopimuksista, jotka koskevat vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöjä
136	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T2: 50 % uusista pienistä vesiväylistä ja vesialtaista
145	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Uuden jätehuoltolainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulo
154	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 1: Tuki tiettyjen alueiden elvyttämiseen	Välitavoite	Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueiden hankkeiden haltijoiden väliset tukisopimukset tulevat voimaan
156	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 2: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen muuhun kuin yrityskäyttöön	Välitavoite	Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueiden hankkeiden haltijoiden väliset sopimukset tulevat voimaan
158	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 3: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen yrityskäyttöä varten	Välitavoite	Kaikkien julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden uudistamista yrityskäyttöön koskevien julkisten hankintasopimusten voimaantulo
183	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – Investointi 2: Oppilaiden tutorointi	Kohde	Yksittäisten kouluttautumisten lukumäärä tutorointikursseille
186	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tietokanta
192	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 2:	Välitavoite	Lastenhoitoa koskevan lain voimaantulo (lapsiryhmän lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyysvarmistaminen		annetun lain N:o 247/2014 muuttaminen)
193	C 3.3: Työvoimapaalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus	Välitavoite	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo
301	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähköinfrastruktuurin uudistaminen 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
340	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittely uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Yhteisen ympäristölausunnon voimaantulo
284	C4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselman hyväksyminen hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten (järjestelmällistämispäätös) ja siihen liittyvän talousarvion hyväksyminen
285	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille— Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Lisätään elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrää vuoteen 2023 mennessä
280	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 1: Metodologinen tuki hankkeiden valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti	Välitavoite	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintasuunnitelman hyväksyminen.
205	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Välitavoite	Menetelmien luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1268379005 EUROA</b>

1.5. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
143	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Veden pidättyminen metsässä	Kohde	T2: 20 lisähanketta (pienimuotoisen puun ja luonnonkiven padot) saattamiseksi päätökseen, jotta voidaan hidastaa valumia ja vedenpidätys Hankkeita metsissä (säilytys ja pienet vesialtaat).
174	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaalisilla teknologioilla ja laitteilla digitaalisen lukutaidon

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien toteuttamiseksi
18	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon tietojärjestelmien kehittämisen taustapohjan muodostavien luetteloitujen tietojärjestelmähankkeiden toteuttamisesta sopiminen
84	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen.
56	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Kohde	Niiden pk-yritysten lukumäärä, jotka voivat tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI-järjestelmän perusteella
64	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 11: Digitaaliset sääntelyn testiympäristöt EU:n painopisteiden mukaisesti	Välitavoite	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen
113	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Investointisuunnitelma lämmön/voimantuotantolaitoksiin
179	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Välitavoite	Uusien korkeakoulujen rakentamista koskevien sopimusten tekeminen
231	C 6.1: Terveystieteiden ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – uudistus 1: Terveystieteiden ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Välitavoite	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen hallinnointia, hallinnointia ja arviointia varten
274	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen — Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asumista koskeva hanke-ehdotuspyyntö
275	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen — Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitettuja tiloja koskeva hanke-ehdotuspyyntö
281	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 2: Metodologinen tuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Välitavoite	Tšekin tasavallan hallituksen hyväksymä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma
286	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
304	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden lisääminen	Välitavoite	Lainsäädännöllisten ja menettelyllisten muutosten voimaantulo
305	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden lisääminen	Välitavoite	Verkkoliitännäpyyntöjä ja -kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
309	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Investointi 1: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Sähkötietokeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
250	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset lähtökohdat ja uusi teknologia— Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Laajennetun CEDMO-keskuksen käynnistäminen
256	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos— Investointi 2: Digitalisoitujen palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Työryhmien perustaminen
292	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen
294	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Tutkimus ja kehitys liikenteen alalla
296	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
312	C 7.2 Energiauudistuksen hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo
329	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen – uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönotto tavoitteet	Välitavoite	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen
333	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehyksen parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 687612357 EUROA</b>

1.6. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
125	C 2.5: Rakennusten kunnostaminen ja ilmansuojelu – Investointi 1: Rakennusten peruskorjaus ja elvyttäminen energiansäästön mahdollistamiseksi	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi
148	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Ympäristöministeriön tekemät sopimukset hankkeista, joissa investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin
141	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastomuutokselle vastustuskykyisten metsien rakentaminen	Kohde	T2: 24000 hehtaarin lisäpinta-alojen uudelleenmetsittäminen amelioivien ja stabiloivien puulajien avulla
245	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Sijoitukset 2: Avoimen ja julkisen datan kehittäminen	Kohde	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avointen data-aineistojen määrän lisääminen
9	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Neljän tietojärjestelmän täysimittainen toiminta
261	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	19:n ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen
276	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen — Uudistus 4: Haavoittuvassa asemassa olevien lasten ja perheiden asumis- ja sosiaalihuollon uudistus	Välitavoite	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain muutoksen voimaantulo
302	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – uudistus 2: Uusiutuvan energian lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
303	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – uudistus 2: Uusiutuvan energian lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Digitaalinen keskitetty asiointipiste
31	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäynnille	Kohde	Tietojen tallennuskapasiteetin lisääminen
36	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Kohde	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat tutkimukset 5G-verkkojen käyttöönoton parantamiseksi
38	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Välitavoite	Kauppa- ja teollisuusministeriö myöntää kaikki avustuspäätökset, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN)
43	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Välitavoite	Kaikkien suurikapasiteettisten kuntien välisiä yhteyksiä koskevien avustuspäätösten myöntäminen
45	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	Kaikkien 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevien avustuspäätösten myöntäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
60	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Kohde	Ohjelman innovaatiokeskittymien ja kumppaniorganisaatioiden kautta tuettujen startup-yritysten lukumäärä
69	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 1: Eurooppalaiset ja kansalliset digitaali-innovointikeskittymät	Kohde	Toiminnallisten ja yhteenliitettyjen eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien perustaminen
76	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – Investointi 2: Julkishallinnon tietojen kehittämisen ja käyttö aluesuunnittelussa	Välitavoite	Paikkatietoanalyysidokumentaation standardoidun tietokannan luominen
77	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – Investointi 3: Rakennusten valvonnan digitalisointiin liittyvien täydellisten etujen hyödyntäminen	Välitavoite	Rakennuslupaprosessin digitalisointia tukevat tietotekniikkajärjestelmät ovat täysin toimintakykyisiä
85	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kuuden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen.
103	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investoinnit 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 % kaikista julkisia hankintoja koskevista sopimuksista, jotka koskevat vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöjä
98	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Parempien tasoristeysten loppuun saattaminen
133	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvien torjunta	Kohde	T2: Saatetaan päätökseen 23 uutta hanketta, joiden tavoitteena on varmistaa kestävä tulvasuojelu.
106	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investoinnit 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	80 % kaikista julkisten salamaniskujärjestelmien perusparantamista koskevista julkisista hankintasopimuksista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian säästö
137	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreän infrastruktuurin hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisten viherkasvien istuttaminen maatalousmaisemaan (hehtaareina investoinnin kohteena olevaa maata).
138	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (hehtaareina investoinnin kohteena olevaa maata).
160	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – uudistus 1: Vesienhoitolain muuttaminen	Välitavoite	Vesienhoitolain (laki N:o 254/2001 Kok.) muutos, jonka tavoitteena on järjestelmällinen lähestymistapa kuivuuden ja veden niukkuuden hallintaan.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
170	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano	Välitavoite	Digitaalisen alustan luominen koulutusresurssien tehokasta jakamista varten
204	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten aloilla	Välitavoite	Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo
11	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen ja julkisen datan kehittäminen	Välitavoite	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen kehittyneillä toiminnoilla
218	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – uudistus 1: Taiteilijan asema	Kohde	Taitojen tarjonnalla tuettujen kulttuurialan ja luovien alojen ammattilaisten lukumäärä
49	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset lähtökohdat ja uusi teknologia— Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden komitean kanssa	Kohde	Sertifiointin saaneiden yritysten lukumäärä
70	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos — Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Kohde	Eurooppalaisen vertailutestaus- ja -kokeilulaitoksen perustaminen
73	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi— Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Rakennusviranomaisten uuden rakenteen toiminnan aloittaminen
75	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi— Investointi 1: Uuden keskustietojärjestelmän (AIS) perustaminen	Välitavoite	Keskitetty tietojärjestelmä on täysin toimintakykyinen
220	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – uudistus 2: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten rahoitus useista lähteistä	Välitavoite	Sellaisen lainsäädäntömuutoksen voimaantulo, joka mahdollistaa kulttuurin yhteistoiminnallisen rahoituksen useasta lähteestä
196	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Sosiaalista ennaltaehkäisyä, neuvontaa ja kotihoitopalveluja varten ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen määrä
234	C 6.1: Terveystieteiden tutkimuksen ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – investoinnit 2: Kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoito	Kohde	Kuntoutuksen tukeminen
282	C4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Kohde	Täytäntöönpanoa varten valmisteltujen hankkeiden lukumäärä
287	C4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Arkistojärjestelmän (AIS) parantaminen
288	C4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja	Kohde	Lisätään elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen		työskentelevien määrää vuoteen 2024 mennessä
310	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Investointi 1: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Energiatietokeskuksen käyttöönotto
315	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Mietintö muun kuin fossiilisen joustavuuden tarpeesta
316	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen— Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo
318	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä— Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville perusparannuksille	Välitavoite	Energia-alan keskitetty palvelupiste
327	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – vihreiden taitojen ja kestävyiden edistäminen yliopistoissa— Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Kohde	Julkisten yliopistojen uusien kestävän ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen
332	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi	Välitavoite	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä
335	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 4: Päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien rakentamisen lupamenettelyn yksinkertaistaminen
337	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen vaihtamalla valtatie vinjettiä	Välitavoite	Moottoriteiden vinjettikustannusten tarkistaminen
342	C7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittely uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten— Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit
344	C7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys
345	C7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien	Kohde	Uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	energiälähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet		tuuli- ja aurinkoenergian kehittämistä varten
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1616469125 EUROA</b>

1.7. Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -palvelujen kehittäminen	Välitavoite	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen palvelupisteen siirtokapasiteetin lisäämiseksi sekä viestintä- ja tietoinfrastruktuurin ja tietojärjestelmien nykyaikaistamiseksi ja optimoimiseksi
47	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (ml. RIS 3)	Välitavoite	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi
65	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 11: Digitaalinen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Kohde	Testiympäristöön osallistujat, joita testiympäristö tukee
197	C. 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2: Sosiaalista ennaltaehkäisyä, neuvontaa ja kotihoitopalveluja varten ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen määrä
206	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Välitavoite	Lobbauslain voimaantulo
237	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon tehostamiseksi – uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja parantaminen	Välitavoite	Syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen
273	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Sosiaalipalvelulain muutos tarkastusten ja valitusten osalta
277	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Lasten	Kohde	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asuinalue – 1. erä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen		
298	C 5.3: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi – uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi	Välitavoite	Strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistaminen, huippuosaamisohjelman luominen ja tuenantajien metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen
306	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – uudistus 3 – Alatoimenpide 1: Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden lisääminen	Välitavoite	Verkkoliitännätäpyyntöjä ja -kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
313	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Tilanneselvitys tietotekniikkainfrastruktuuri-investoinneista
317	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilista joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen
320	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja neuvontajärjestelmää koskeva koulutus	Välitavoite	Tiedot, menetelmäohjeet
321	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja neuvontajärjestelmää koskeva koulutus	Kohde	Tarjottujen koulutusten määrä
322	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille
324	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – Investointi 2: Tietoisuuden lisääminen	Kohde	Valtakunnallisen tiedotuskampanjan loppuun saattaminen
328	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyden edistäminen yliopistoissa (REPowerEU) – Investointi 2: Strategisen kumppanuuden perustaminen	Kohde	Julkisten yliopistojen strategisten kumppanuuksien perustaminen
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 444005144 EUROA</b>

1.8. Kahdeksas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
147	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian (2040) viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Kiertokirjettä 2040 koskevan Tšekin strategian täytäntöönpanon tilannetta arvioivan seurantakertomuksen loppuun saattaminen
169	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Välitavoite	Koulut panevat täytäntöön uusia opetussuunnitelmia, joilla vahvistetaan digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua
2	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 1: Edellytykset laadukkaan tietovaraston hallinnoinnille ja valvotun pääsyn varmistamiselle	Kohde	Uusien tiedonhallintamenetelmien käyttöönotto julkishallinnossa
4	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Käyttöön otettujen ja potilaiden saataville asetettujen uusien etälääketieteen palvelujen määrä
5	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Uusien digitaalisten terveyspalvelujen toteuttamiseen johtavien hankkeiden loppuun saattaminen.
6	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 2: sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään sähköisiä terveyspalveluja koskevien yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti
19	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon uusien tai parannettujen tietojärjestelmien onnistunut toiminta (tavoitteen 18 mukaisten hankkeiden loppuun saattaminen)
24	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 3: Kyberturvallisuus	Kohde	Niiden tietojärjestelmien lukumäärä, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 (lakikokoelma) mukaisesti
26	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistukset 1: Sähköistä hallintoa, kyberturvallisuutta ja sähköisiä terveyspalveluja tukevat osaamiskeskukset	Kohde	Kuulemiset ja neuvonta osa-alueiden 1.1 ja 1.2 toimenpiteisiin liittyvissä kysymyksissä, jotka koskevat vähintään 5 henkilötyöpäivää ja joita tarjotaan tietyille julkishallinnon elimille
28	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistus 2: Sähköisen terveydenhuollon tukijärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin lujittamista ja kehittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen toisiinsa liittyvien tietokantojen luomiseksi ja digitaalisten terveydenhuoltopalvelujen parantamiseksi
33	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) täydentäminen avaruuden perustilannetta varten
34	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen loppuun saattaminen kuljetusta ja teknisen infrastruktuurin verkkoja varten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
35	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Sähköisen viestinnän laatumittausten loppuun saattaminen
37	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat suuntaviivat 5G-verkkojen käyttöönotosta
41	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Kohde	Rautatievaunujen liikkuvan signaalin kattavuuden varmistaminen
42	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Välitavoite	Älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) asentaminen ja testaaminen.
46	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Kohde	5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden loppuun saattaminen
52	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Kohde	Tutkimustulosten julkaiseminen CEDMO:ssa
58	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupunkeja ja teollisuusalueita varten	Kohde	Älykkäiden kaupunkien ja teollisuus 4.0:n käyttötapauksien loppuun saattaminen
63	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 10: Startup-yritysten kansainvälistyminen	Kohde	Startup-yritysten kansainvälisen laajentumisen tukeminen konsultoinnin, mentoroinnin ja yritysten neuvontapalvelujen avulla sekä Accelerator-ohjelmilla
66	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 12: Kvanttivistintäinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Optisen kvanttiverkon rakennus- ja pilottivaiheen loppuun saattaminen
71	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 3: Valmistusteollisuuden ja muiden yritysten digitalisaatio ja niiden häiriönsietokyvyn parantaminen	Kohde	Suora tuki yrityksille digitalisaatiota varten
74	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Rakennuslupaprosessin lyhentäminen vähintään kahdella vuodella
81	C 2.1: Kestävä liikenne – uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Kohde	Julkisen liikenteen osuuden lisääminen Tšekin kaupungeissa, jotka ovat suurempia kuin 250000 asukasta, ja Tšekissä yli 75000 asukkaan kaupungeissa
82	C 2.1: Kestävä liikenne – uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle tieliikenteelle	Kohde	Pyöräilyn osuuden kasvattaminen yli 250000 asukkaan Tšekin kaupungeissa ja yli 75000 asukkaan kaupungeissa Tšekissä
115	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin latauspisteiden määrä
117	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 2: Rakennusinfrastruktuuri – yksityisten yritysten latauspisteet	Kohde	Yksityisyriyten käyttöön otettujen latauspisteiden määrä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
118	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet	Kohde	Asuinrakennuksissa käytettävien latauspisteiden lukumäärä
119	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 4: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2, polkupyörät) hankintaan yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten ajoneuvojen (sähkö, H2, polkupyörät) lukumäärä
120	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Ajoneuvojen (sähkö, H2) lukumäärä kunnissa, alueilla, valtionhallinnossa
121	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Kuntien, alueiden, valtionhallinnon ja muiden julkisten elinten latausasemien lukumäärä
123	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – uudistus 1: Kotitalouksien perusparannusaalto	Välitavoite	Kotitaloussektorin perusparannusaaltoon liittyvät kuulemis- ja koulutuspalvelut ja aikataulu ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamiselle
124	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – uudistus 2: Hankkeiden valmistelun tukeminen ja yhteisön energiahankkeiden tukeminen	Kohde	Energiayhteisöjä koskevat neuvontapalvelut
126	C 2.5: Rakennusten kunnostaminen ja ilmansuojelu – Investointi 1: Rakennusten peruskorjaus ja elvyttäminen energiansäästön mahdollistamiseksi	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen
129	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen
130	C 2.5: Rakennusten kunnostaminen ja ilmansuojelu – Investointi 3: Hankkeiden valmistelun ja tietoisuuden lisäämisen, koulutuksen ja tiedotuksen tukeminen energiansäästön ja kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden ilman epäpuhtauksien vähentämisen alalla	Kohde	Hankkeiden valmisteluhankkeet, tutkimukset, koulutus ja yhteisön energiahankkeet
149	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Kierrätysinfrastruktuuriin investoivien hankkeiden loppuun saattaminen
151	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Kohde	Kiertotalousratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuun saattaminen yrityksissä
153	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Kohde	Veden säästämistä ja optimointia koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
155	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 1: Tuki tiettyjen alueiden elvyttämiseen	Kohde	Tiettyjen ympäristövaurioalueiden energiatehokkaiden elvytyshankkeiden loppuun saattaminen
157	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 2: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen muuhun kuin yrityskäyttöön	Kohde	Kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokkaan elvyttämishankkeen loppuun saattaminen muuhun kuin yrityskäyttöön

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
159	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 3: Tuki julkisessa omistuksessa olevien alueiden elvyttämiseen yrityskäyttöä varten	Kohde	Kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokkaan elvyttämishankkeen loppuun saattaminen yrityskäyttöä varten
162	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Suojelu kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Kohde	Luontoon perustuvien tulvantorjuntatoimenpiteiden loppuun saattaminen Brnon kaupungin suojelemiseksi
163	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa	Kohde	Sadeveden hoitotoimenpiteiden sisältämän sadeveden määrän kasvu kaupunkialueilla
164	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 3: Suojelualueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet sekä suojellut kasvi- ja eläinlajit	Kohde	Suojelualueiden, mukaan lukien Natura 2000 -alueet, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluun tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen.
165	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Välitavoite	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden tavoitteena on mukauttaa vesiekosysteemit sekä muut kuin metsä- ja metsäekosysteemit ilmastonmuutokseen
166	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Kohde	Vedenpidätyspotentiaalnin arviointi ja ehdotus konkreettisiksi toimenpiteiksi
167	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Kohde	Ehdotettujen vedenpidätystoimenpiteiden täytäntöönpano
173	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	<u>Kohde</u>	Muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettujen mobiililaitteiden koulurahastoon ostettujen tietoteknisten laitteiden määrä
181	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Kohde	Tuettujen epäedullisessa asemassa olevien koulujen määrä
182	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Välitavoite	Ehdotus uudeksi sosiaalitaloudellisesti epäedullisessa asemassa olevien koulujen rahoitusjärjestelmäksi
185	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Muutetun työllisyyslain voimaantulo lisää työvoimapalvelujen tehokkuutta ja heikoimmassa asemassa olevien ryhmien parempaa kohdentamista
187	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka saivat uudelleen- ja täydennyskoulutusta digitaitojen ja teollisuus 4.0:n edellyttämien taitojen alalla
188	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden	Kohde	Teollisuus 4.0:n edistämiseksi perustettujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen		
194	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avo-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä
201	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development Bank of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) kansallisena kehityspankina – Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten välineiden uuden budjettikohdan kehittäminen	Kohde	Yhteensä 32400000 euron investoinnit pk-yritysten kestäviä hankkeita tukeviin oman pääoman luonteisiin välineisiin
215	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteistä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Viiden toimen loppuun saattaminen näyttöön perustuvan päätöksenteon edistämiseksi ja politiikan koordinoiminnin ja strategisen suunnittelun parantamiseksi hallituksessa
216	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteistä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Sisäministeriön akkreditoiman keskus-, alue- tai paikallisviranomaisten asiakaslähtöisiä lähestymistapoja koskevan koulutuksen loppuun saattaminen
217	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – uudistus 1: Taiteilijan asema	Välitavoite	Taiteilijan asemaa koskevan lain voimaantulo
219	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 1: Alueellisten kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen	Kohde	Uusien alueellisten kulttuuri- ja luovien alojen keskusten avaaminen yleisölle
221	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien alojen digitalisointi	Kohde	Kulttuurisisällön digitalisointia koskevien päätöksen saatettujen hankkeiden lukumäärä
222	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 3: Luovat arvosetelit	Kohde	Pk-yrityksille myönnettyjen luovien arvosetelien lukumäärä
225	C 5.1: Erinomainen tutkimus ja kehitys terveydenhuoltoalalla – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvän yhteiskuntatieteiden ensisijaisille aloille	Kohde	Vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja kehityskonsortion validointi ja niiden integrointi Tšekin tutkimus- ja kehitysjärjestelmään kansallisina tutkimusviranomaisina
233	C 6.1: Terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – investoinnit 1: Lääketieteen intensiivisen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Teholääketieteellinen simulaatiokeskus otettu käyttöön
235	C 6.1: Terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – investoinnit 3: Sydän- ja verisuoni- ja elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen	Välitavoite	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääkkeiden keskus täysin toimintakykyinen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
243	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon tehostamiseksi – Investointi 3: Masarykin muistosityövän instituutin syövänehkäisy- ja innovatiivisen hoidon ja innovatiivisen hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen	Välitavoite	Syövänehkäisykeskus Masarykin muistosityövän instituutissa
244	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon tehostamiseksi – Investointi 3: Masarykin muistosityövän instituutin syövänehkäisy- ja innovatiivisen hoidon ja innovatiivisen hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen	Välitavoite	Masarykin muistosityövän instituutin innovatiivisten ja tukipalvelujen laajentaminen
263	C 2.10 Kohtuuhintainen asuntotuotanto – uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskevan lain voimaantulo	Välitavoite	Kohtuuhintaista asumista koskeva voimassa oleva laki
278	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asuinalue – 2. erä
319	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville perusparannuksille	Välitavoite	Kolmen energia-alan keskitetyn palvelupisteen pilottitoiminnan arviointi
326	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyuden edistäminen yliopistoissa (REPowerEU) – Uudistus 1: Yliopistojen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin sopeutumiseksi	Kohde	Uusien opinto-ohjelmien, olemassa olevien opinto-ohjelmien uusien kurssien ja elinikäisen oppimisen kurssien käynnistäminen
334	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehyksen parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen – toimenpiteet vedyn käyttöönoton edistämiseksi
336	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – uudistus 4: Päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien rakentamisen lupamenettelyn yksinkertaistaminen – lisätoimenpiteet
338	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2, polkupyörät) hankintaan yksityisille yrityksille	Kohde	Osa-alueen 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen
346	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisaalueiden määrittely (REPOWER EU) – uudistus 2:	Kohde	Uusiutuvan energian nopeuttamisalueiden nimeäminen tuuli- ja aurinkoenergian kehittämistä varten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet		
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1539264751 EUROA</b>

1.9. Yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
10	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Kohde	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen, mikä johtaa luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden valtion viranomaisille lähettämien täytettyjen lomakkeiden määrän kasvuun digitaalisesti (portaalien tai digitaalisten sähköpostilaatikoiden kautta)
17	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Integroitujen ulkomaalaisten järjestelmän onnistunut toiminta vähentää ulkomaalaisten ja virkamiesten hallinnollista taakkaa
39	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Kohde	Erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) liittyvien osoitepisteiden loppuun saattaminen
40	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Kohde	Valittujen rautatiekäytävien tehostetun 5G-signaalin kattavuuden loppuun saattaminen
44	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Kohde	5G-signaalien tukiasemien loppuun saattaminen
61	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startt-Ups-investoinnit ja investoinnit uuteen teknologiaan 9: Varat alkuvaiheen/siemeninvestointien, strategisten digitaaliteknologioiden ja yliopistojen spin-off-yritysten kehittämiseen	Välitavoite	Rahasto-osuusrahaston käynnistäminen ja kolmen nimetyn rahaston (ennakkosiemenet, strategiset teknologiat ja spin-off-rahastot) investoinnit
104	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investoinnit 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
107	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investoinnit 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
109	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investoinnit 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
112	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 1: Uusien aurinkosähköenergiälähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin lisääminen
114	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Kohde	Lämmönjakelun nykyaikaistamisesta johtuvat primäärienergian säästöt
116	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin dynaamisen maksutien kilometrimäärä
122	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 6: Tuki ajoneuvojen (akkujohtinautojen ja matalalattiaraitiovaunujen) hankintaan julkista liikennettä varten Prahan kaupungissa	Kohde	Julkisen liikenteen ajoneuvojen (akkujohtinautojen ja matalalattiaraitiovaunujen) määrä Prahan kaupungissa
171	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, jotka saivat tukea uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanoon (opettajan digitaaliset taidot ja ohjaus)
175	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Tietotekniikkalaitteita ja sisäisiä tietojärjestelmiä koskevassa neuvonnassa ja mentoroinnissa tuettujen koulujen lukumäärä
177	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Uusien akkreditoitujen opinto-ohjelmien lukumäärä
178	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – uudistus 1: Korkeakoulujen muuttaminen mukautumiseksi uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Uusien uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien määrä
227	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 1: Innovoinnin käyttöönoton tukeminen liiketoimintakäytännöissä	Kohde	Tuote-, prosessi- tai organisaatioinnovaatioiden käyttöönotto
22	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -palvelujen kehittäminen	Välitavoite	Pilvipalvelujen tarjoaminen viranomaisille
180	C 3.2: Koulu-ohjelmien mukauttaminen – Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Kohde	Uuden korkeakoulualan neliömetrimäärä
189	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Kunnostettujen olemassa olevien esikoulutilojen lukumäärä
190	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien esikoulutilojen lukumäärä
191	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen –	Kohde	Uusien esikoulupaikkojen määrä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen		
195	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avo-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä
230	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki, jolla on synergiavaikutuksia tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Kohde	Tutkimus ja kehitys synergiavaikutuksina tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa
238	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon tehostamiseksi – uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja parantaminen	Kohde	Kohdeväestön kattavuuden lisääminen paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelmassa
239	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon tehostamiseksi – uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja parantaminen	Kohde	Uuden keuhkosyövän varhaisen havaitsemisohjelman osallistujien lukumäärä
241	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 1: Tšekin syöpäinstituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Tšekin syöpätutkimuslaitos aloitti toimintansa
242	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hemakuvakologisen hoidon kehittäminen	Kohde	Onkologista ja hemakuvakologista hoitoa tarjoavien tuettujen laitosten lukumäärä
257	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – Investointi 1: Alojen yhtenäistäminen ja oppimisalustan luominen	Välitavoite	Suunnittelujärjestelmän päivitys
258	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – investointi 2: Digitalisoitujen palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Tieto- ja viestintäteknikan hallinnon päivittäminen julkishallinnossa
259	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – investointi 3: Julkishallinnon yhteyskeskuksen perustaminen	Välitavoite	Julkishallinnon yhteyskeskus toiminnassa
260	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – investointi 4: Keskitetyn datainfrastruktuurin luominen	Välitavoite	Keskustietovarasto toiminnassa
262	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen	Välitavoite	Yhdennetyn maisemapolitiikan ja -suunnittelun hyväksyminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
279	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Lasten sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Riskiryhmiin kuuluvien lasten tilojen kapasiteetti
283	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Kohde	Täytäntöönpanoa varten valmisteltujen hankkeiden lukumäärä
289	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteistä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Välitavoite	Tietotekninen järjestelmä ja toimintasuunnitelma henkilöstön parantamiseksi julkishallinnossa
290	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisten tutkimusorganisaatioiden kanssa kansallisten osaamiskeskusten puitteissa
291	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
293	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen
295	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Tutkimus ja kehitys liikenteen alalla
297	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden käyttöönotto liiketoimintatapoihin – Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
299	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Kohde	Jakeluverkkojen nykyaikaistamiseen Tšekissä tehtävien investointien loppuun saattaminen
300	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 2: Laajennettu toimenpide: Uusien aurinkosähköenergiälähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin täydentäminen 244,7 MW

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
307	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden parantaminen	Kohde	Verkkoon liittämistä koskeva lupa uusiutuvan voimalaitoksen kapasiteetille
308	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi	Välitavoite	Uusien siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden tariffimenetelmien julkaiseminen energia-alan sääntelyviranomaisen verkkosivustolla
311	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – Investointi 1: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Energiatietokeskuksen käyttöönotto
314	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat
323	C 7.3: Rakennusten perusparannusaloita koskevan lausunnon kattava uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille
330	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottoavoitteet	Kohde	Rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän lisääminen
331	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottoavoitteet	Välitavoite	Vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöönoton nopeuttaminen
339	C 7.6 Rautatieliikenteen sähköistäminen (REPowerEU) – Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Kohde	Rautateiden sähköistämishankkeen ”Brno-Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2” loppuun saattaminen
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 983488992 EUROA</b>

## 2. Lainat

Edellä 2 a artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

### 2.1. Ensimmäinen maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
247	C1.2: Digitaaliset julkishallinnon järjestelmät— Investoinnit kyberturvallisuusinvestointeihin	Välitavoite	Tietojärjestelmien vahvistamiseen liittyvän ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuudesta annetun lain 181/2014 mukaisesti
254	C1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 4: IPCEI mikroelektroniikka ja viestintäteknologia	Välitavoite	Avustussopimusten allekirjoitus
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 190898548 EUROA</b>

### 2.2. Toinen maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
251	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset käynnistykset ja investoinnit uuteen teknologiaan 13: Strategisten teknologioiden kehittämiseen tarkoitetut varat	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
264	C2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
267	C2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
270	C2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 381797096 EUROA</b>

2.3. Kolmas maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
248	C 1.2: Digitaaliset julkishallinnon järjestelmät— Sijoitukset Kyberturvallisuuteen tehtävien investointien lisääminen	Kohde	Tietojärjestelmät, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 mukaisesti
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 20453416 EUROA</b>

## 2.4. Neljäs maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
246	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille-Sijoitukset 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Välitavoite	Työvoimatoimiston parannettu itsepalveluportaali – asiakasalue II
249	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investoinnit: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla	Kohde	Sosiaalipolitiikan alan julkishallinnon tietojärjestelmien parantaminen
252	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset lähtökohdat ja uusi teknologia— Investointi 13: Strategisten teknologioiden kehittämiseen tarkoitetut varat	Kohde	Rahastojen kanssa tehdyt oikeudelliset sopimukset
253	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, Innovatiivinen alkukäyttö ja uusi teknologia – investoinnit 13: Strategisten teknologioiden kehittämiseen tarkoitetut varat	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
255	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 4: IPCEI mikroelektronikka ja viestintäteknologia	Kohde	Pilottiratkaisujen kehittäminen
265	C 2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
266	C 2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
268	C 2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
269	C 2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
271	C 2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
272	C 2.10 Kohtuuhintainen asunto – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
		<b>Erän suuruus</b>	<b>VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 224987575 EUROA</b>

### **3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT**

#### **1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa on noudatettava seuraavia järjestelyjä:

Tšekin hallitus hyväksyi 17. toukokuuta 2021 hallituksen päätöslauselman nro 467 tarkasti määriteltyjen tehtävien, toimivallan ja toimivallanvahvistamiseksi. Päätöslauselmassa hyväksyttiin elpymis- ja palautumissuunnitelma, kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman hallintoneuvoston perussääntö, menettelysäännöt ja eettiset säännöt sekä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien elinten tehtävät ja toimivalta sekä nimitettiin teollisuus- ja kauppaministeriö koordinoitielimeksi ja valtiovarainministeriö elpymis- ja palautumissuunnitelman tarkastuselimeksi.

Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman hallintoneuvosto on elpymis- ja palautumissuunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta vastaava korkein päätöksenteko- ja hyväksymiselin. Tämän neuvoston on hyväksyttävä maksupyynnöt. Teollisuus- ja kauppaministeriö, joka on elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon koordinoitielin, vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoinnista, seurannasta ja raportoi siitä ja on komission tärkein yhteyspiste. Tämä elin vastaa myös maksupyyntöjen ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Se koordinoi välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden mutta myös laadullisten taloudellisten ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensajia koskevien tietojen, raportointia. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa tietojärjestelmissä kaikissa järjestelmissä komponenttien omistajien tasolla, joiden on ilmoitettava vaaditut tiedot teollisuus- ja kauppaministeriölle. Muiden EU:n ohjelmien äskettäisen tarkastuksen jälkeen kauppa- ja teollisuusministeriö on saanut huomautuksia sisältävän tarkastuskertomuksen, koska eturistiriitojen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi ei ole käytössä tehokkaita toimenpiteitä. Suunnitelmaan sisältyy erityisiä välitavoitteita sen varmistamiseksi, että nämä puutteet on korjattu ennen ensimmäistä maksupyyntöä.

#### **2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa rajoittamattomasti käyttöönsä taustatiedot**

Jotta komissiolla olisi täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, Tšekillä on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

Teollisuus- ja kauppaministeriö, joka on Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon koordinoitielin, vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinoitielimenä, joka seuraa edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa ja tekee tarvittaessa hallinnon tarkastuksia sekä toimittaa raportteja ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden mutta myös laadullisten taloudellisten ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensajia koskevien tietojen, raportointia. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa järjestelmissä eri osien omistajissa, joiden on toimitettava vaaditut tiedot koordinoitielimelle.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt asiaankuuluvat sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Tšekin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden maksamisesta. Tšekin on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysimääräinen pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä maksupyynnön arviointia varten asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaisesti että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.