



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 16. kesäkuuta 2025
(OR. en)

10337/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0170 (NLE)

ECOFIN 792
UEM 292
FIN 688
ECB
EIB

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	13. kesäkuuta 2025
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2025) 321 annex
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) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2025) 321 annex.

Liite: COM(2025) 321 annex



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 13.6.2025
COM(2025) 321 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) muuttamisesta**

{SWD(2025) 163 final}

LIITE

A. OSA-ALUE 1.1: DIGITAALISET PALVELUT KANSALAISILLE JA YRITYKSILLE

Tällä Tšekin suunnitelman osa-alueella tuetaan digitaalisten julkisten palvelujen alkutarjonnan 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 asiakassuuntautuneita portaalreja (kansalaiset, oikeus, yrittäjä, terveydenhuolto) ja edistää tietojen jakamisen ja hallinnan helpottamista hallinnossa yhden kerran periaatteen noudattamiseksi.

Tämän osa-alueen uudistusten täytäntöönpanolla on varmistettava edellytykset tietokantojen moitteettomalle hallinnoinnille ja valvotulle pääsulle tietoihin. Niiden on myös helpotettava sähköisen terveydenhuollon ratkaisujen tarjontaa, mukaan lukien sähköisten terveystietojen portaalien kehittäminen, terveydenhuollon tarjoajien yhteenliitettävyyden ja yhteentoimivuuden lisääminen sekä keskitettyjen rekisterien, etälääketieteen ja terveystietojen toissijaisen käytön parantaminen.

Investoinneilla pyritään toteuttamaan 22 hanketta, joilla parannetaan loppukäyttäjille tarjottavia sähköisen hallinnon palveluja, ja viisi hanketta, joilla lisätään avoimen datan saatavuutta julkishallinnossa. Komponentilla lisätään myös oikeusjärjestelmän digitalisointia varustamalla tuomioistuimet audiovisuaalisilla tallennus- ja tiedontuotantovälineillä ja luomalla oikeusportaalit, joka tarjoaa helposti asianomaisille osapuolille digitaalisia palveluja.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtaista suositusta 1 2020, jonka mukaan Tšekin on vahvistettava *sähköisten terveystietojen käyttöönottoa, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista rasitetta ja keskitettävä 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: Laatutietopoolin hallintaa ja valvotun datan saatavuuden varmistamista koskevat edellytykset

Uudistuksen tavoitteena on luoda kattava lainsäädäntö-, standardointi- ja organisatorinen kehys korkealaatuista hallintaa ja julkishallinnon tiedonhallintaa varten. Uudistuksen on johdettava datan jakamista (”hallittu pääsy”) koskevien menetelmien luomiseen, jotta julkishallinnon muut osat ja oikeutetut kolmannet yksiköt voivat saada muuta kuin julkista dataa FAIR-periaatteiden (saatavuus, saavutettavuus, yhteentoimivuus ja uudelleenkäytettävyys) mukaisesti.

Tämän toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

Uudistuksen 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut

Uudistuksella lisätään terveydenhuoltoalan digitalisaatiota toteuttamalla seuraavat toimet:

- yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisen terveydenhuollon eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely;
- laaditaan palveluluettelo, joka sisältää seuraavat uudet sähköisen terveydenhuollon palvelut ohjelmistoratkaisujen avulla: I) Toimintotiedote; II) kansallinen data-aineistoluettelo terveystietojen toissijaista käyttöä varten; III) terveydenhuollon ammattihenkilöiden peruslääketieteellinen rekisteri; IV) Potilaan keskeiset potilasrekisterit; v) Tunnistus-/todentamispalvelut potilaille ja terveydenhuollon ammattilaisille; VI) Potilastietopalvelut; VII) terveyspalvelujen tarjoajien peruslääketieteellinen rekisteri;
- terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään sähköisten terveyspalvelujen yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti;
- lisätään potilaiden saatavilla olevien etälääketieteen palvelujen määrää.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut

Investoinnilla toteutetaan yhteenliitettyjä hankkeita, jotta voidaan lisätä kansalaisten ja yrittäjien portaalien kautta saatavilla olevien sähköisten viranomaispalvelujen määrää ja julkishallinnon tietojärjestelmään tallennettujen tietojen perusteella esitäytettyjen lomakkeiden määrää. Investoinnilla pyritään yksinkertaistamaan kansalaisten ja yritysten pääsyä digitaalisiin julkisiin palveluihin yhden ainoan federoitujen portaalien alustan kautta sekä tietojärjestelmien yhteenliittämistä. Tämän seurauksena loppukäyttäjien saataville tulee yhä suurempi määrä digitaalisia palveluja yhden kirjautumisalustan kautta, ja esitäytettyjen lomakkeiden ja sähköisessä muodossa julkishallinnolle toimitettavien lomakkeiden määrää on lisättävä.

Tämä investointi on saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen

Investointihankkeilla rahoitetaan hankkeita, joilla pyritään parantamaan avointa dataa koskevan kansallisen luettelon laatua: julkishallinnossa julkisissa tietokannoissa käytettävien koodiluetteloiden julkaiseminen, kansallisen avoimen datan luettelon kehittäminen ja sellaisten välineiden parantaminen, joilla lisätään avoimen datan tuottajien määrää julkishallinnossa ja jotka julkaisevat avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 3: Digitaaliset palvelut oikeusalalla

Investoinnin tavoitteena on lisätä kansallisen oikeusjärjestelmän avoimuutta luomalla oikeusportaali, joka täyttää kyberturvallisuusvaatimukset ja tarjoaa loppukäyttäjille verkkopalveluja ja pääsyn tietoihin. Tämä portaali on liitettävä kansalaisportaaliin. Lisäksi avoimuutta ja tehokkuutta on lisättävä edelleen varustamalla tuomioistuinsaleissa audiovisuaaliset datatallentimet, jotta voidaan digitalisoida tuomioistuinkäsittelyjen tallenteet.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla

Investointi koostuu työvoimatoimiston itsepalveluportaalin päivittämisestä perustamalla asiakasvyöhyke II ja ottamalla käyttöön uusia toimintoja loppukäyttäjille. Se tukee erityisesti asumistukien verkkohakemuksia, täyttä sähköistä tiedonvaihtoa loppukäyttäjien kanssa sekä valikoituja työllisyysohjelman prosesseja.

Tämä investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
1	Uudistus 1: Laatatietopoolin hallintaa ja valvotun datan saatavuuden varmistamista koskevat edellytykset	Virstanpylväs	Keskushallinnon tasolla tehtävien tietojen tarkastuksen saattaminen päätökseen ja valtioneuvoston laatima asiakirja ”Strategia valvottua pääsyä tietoihin julkishallinnon tiedonkeruun laadunhallinnan edellytysten varmistamiseksi”, joka muodostaa perustan uudelle tiedonhallintalainsäädännölle	Keskushallinnon elinten (yhteensä 32 instituutiota) tietojen tarkastuksen päätelmät ja strategia-asiakirjan hyväksymisen hallituksessa				Q4	2023	Tietojen tarkastus ja siihen perustuva strategia toimivat perustana valmisteltaessa lainsäädäntömuutoksia hyvän tiedonhallinnan sisällyttämiseksi julkishallintoon FAIR-periaatteiden ja suunnitellun eurooppalaisen datahallintosäädöksen mukaisesti.
2	Uudistus 1: Laatatietopoolin hallintaa ja valvotun datan saatavuuden varmistamista koskevat edellytykset	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 julkishallinnon soveltamista varten.
3	Uudistuksen 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Virstanpylväs	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisen terveydenhuollon eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja	Terveysministeriön hyväksymät standardit ja säännöt				Q1	2022	Toimenpiteessä on vahvistettava terveydenhuollon tarjoajien yhteentoimivuutta koskevat standardit, säännöt ja vaatimukset, ja sitä on käytettävä perustana terveydenhuoltojärjestelmien mukauttamiselle. Etälääketieteen palveluja koskevat säännöt on vahvistettava näiden palvelujen tarjoamisen edellytysten määrittelemiseksi.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
			etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely							
4	Uudistuksen 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Kohde	Käyttöön otettujen ja potilaiden saataville asetettujen uusien etälääketieteen palvelujen määrä		Numero	0	5	Q4	2025	Uusia etälääketieteen palveluja kehitettiin ja asetettiin potilaiden saataville sen jälkeen, kun terveysministeriö oli hyväksynyt hankkeen toteuttamisen.
5	Uudistuksen 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Kohde	Uusien digitaalisten terveyspalvelujen toteuttamiseen johtavien hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	7	Q4	2025	Loppuun saatettuihin hankkeisiin on sisällyttävä älykaranteeni 2.0; digitaalisten terveyspalvelujen edistäminen; sähköisten terveyspalvelujen portaaliratkaisut ja terveystietojen toissijainen käyttö. Näiden hankkeiden on johdettava seuraavien palvelujen käyttöönottoon ohjelmistoratkaisun avulla: 1) Toimintolehti, (2) Kansallinen data-aineistoluettelo terveystietojen toissijaista käyttöä varten (3) Terveydenhuollon ammattihenkilöiden keskeinen lääketieteellinen rekisteri (4) Potilasrekisteri (5) Potilaiden ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden tunnistamis-/todentamispalvelut, (6) Potilastietopalvelut, (7) Terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien keskeinen lääketieteellinen rekisteri.
6	Uudistuksen 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Kohde	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuuksjärjestelmään			0	15	Q4	2025	Toimenpiteen olisi johdettava siihen, että terveydenhuollon tarjoajat yhdistetään yhteentoimivaan järjestelmään sähköisten

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
			sähköisten terveyspalvelujen yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti							terveyspalvelujen yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti.
7	Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Virstanpylväs	Yhteisen digitaalisen palveluväylän täysimääräinen toiminta	Kansalaisille ja yrityksille palveluja tarjoavan yhteisen digitaalisen palveluväylän käyttöönotto				Q4	2023	Kansalaisille ja yrityksille tarkoitettu yhteinen foorumi, joka mahdollistaa vähintään seuraavat: julkiseen korkea-asteen oppilaitokseen pääsyä koskevan ensimmäisen hakemuksen jättäminen; sovellettavan lainsäädännön nimeämistä koskeva hakemus sosiaaliturvajärjestelmien yhteensovittamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 883/2004 II osaston mukaisesti; eläkkeen hakeminen pakollisista järjestelmistä; korkea-asteen koulutuksen rahoituksen hakeminen esimerkiksi apurahan ja lainan muodossa viranomaiselta tai laitokselta.
8	Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Virstanpylväs	Uusien tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen	Nykyisten järjestelmien onnistunut päivittäminen ja uusien järjestelmien kehittäminen				Q4	2023	Uusien tietojärjestelmien loppuun saattaminen seuraavia hankkeita varten: Dip – Tietovelvollisuustietokanta, rikosteknisten asiantuntijoiden ja tulkkien luettelo, asiakasalue, rekisteröintiviranomaisen perustaminen sisäministeriöön.
9	Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Virstanpylväs	Neljän tietojärjestelmän käyttöönotto	Loppukäyttäjille palveluja tarjoavien neljän kehittyneen tietojärjestelmän käyttöönotto				Q4	2024	Vähintään seuraavat hankkeet on saatettava päätökseen: Digitaalisen rekisterin kehittäminen; Yhteinen valvontarekisteriportaali (JePEK); SIS_2 -työkalut tilastollisten tehtävien keskitettyä käsittelyä varten; NUKIB-portaalin julkinen osa (vaihe 1).
10	Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Kohde	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen johtaa siihen, että luonnolliset		Numero	0	13 942 722	Q1	2026	Toimenpiteiden on johdettava siihen, että portaalien ja sähköpostilaatikoiden kautta toimitetaan 13942722 uutta sähköisesti täytettyä lomaketta. Tämä saavutetaan saattamalla päätökseen seuraavat taustalla olevat hankkeet:

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
			henkilöt ja oikeushenkilöt lähettävät 13942722 uutta täytettyä lomaketta valtion viranomaisille digitaalisesti (portaalien tai digitaalisten sähköpostilaatikoiden kautta)							kiinteistörekisteritietojärjestelmän (ISKN) lainsäädäntömuutosten täytäntöönpano; pienille organisaatioille tarjottavat uudet digitaaliset palvelut; Tšekin sosiaaliturvahallinnon yhdenmukainen tietojärjestelmän (IIS ČSSZ) mukainen digitaalinen palvelu; Sijoitusten seurantajärjestelmä; Kansallinen sähköinen työkalu; Journal of Public Contracts – Palvelut toimittajille; Luettelo pätevistä toimittajista; Yrittäjäportaali; Julkishallinnon portaali 2.0 (kansalaisportaali) SIS1_Käsittelypiste – yhdenmukainen rajapinta tietojen toimittamista varten; Tekniset ja patenttitietojärjestelmät; Kuljetusportaali; Tšekin sosiaaliturvahallinnolle toimitettavien tietojen kehittäminen ja yhteys julkishallinnon digitaalisiin palveluihin; kehitetään edelleen Tšekin sosiaaliturvahallintoa – tiedotus- ja viestintäliittymä – yhtenäinen portaaliratkaisu työ- ja sosiaaliasioita varten ja digitaalisen palvelun liittäminen julkishallintoon. Rautatieviraston portaali.
11	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen	Virstanpylväs	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen pitkälle kehitetyillä toiminnoilla	Laajennettu kansallinen avoimen datan luettelo, jossa on kehitetyt toiminnot ja palvelut				Q4	2024	Avoimen datan kansallisessa luettelossa on rekisteröitävä ja julkaistava koko julkishallintoa koskevat avoimet ja julkiset tiedot yhdessä paikassa. Siinä on oltava kehitetyt toiminnot hakuja ja palveluja varten, mukaan lukien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisessa tietorahastossa.
12	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon avoimen datan tuottajien lukumäärän kasvu, joka julkaisee avointa dataa kansallisessa		Uusien julkisyhteisöjen lukumäärä	23	100	Q4	2022	Tavoitteen avulla lisätään 77 uutta yhteisöä, jotka julkaisevat avointa dataa julkishallinnossa.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
			avoimen datan luettelossa							
245	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen	Kohde	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avointen datajoukkojen määrän lisääminen		Tietokokonaisuuk-sien lukumäärä	0	125	Q4	2024	125 uutta tai parannettua avointa datajoukkoa (esim. koodiluettelot, tietosidonnaiset tiedot tai tilastotiedot), jotka on julkaistu kansallisessa avoimen datan luettelossa.
13	Investointi 3: Digitaaliset palvelut oikeusalalla	Virstanpylväs	Oikeusportaalin uuden teknologia-alustan käyttöönotto, joka asettaa digitaaliset palvelut kansalaisten saataville ja joka liitetään keskitettyyn kansalaisportaaliin	Oikeusportaalin päivittäminen ja täysi toiminta, jossa on laajennetut toiminnot				Q4	2023	Toimenpiteellä luodaan uusi oikeusportaali, joka on liitetty kansalaisportaaliin. Toiminnot ja suunnittelu määritellään tarvearvioinnin ja käyttäjätutkimusten perusteella. Oikeus.cz-portaalin uudelleensuunnittelu toteutetaan kahdeksassa temaattisesti samankaltaisten kohteiden paketissa. Kunkin paketin odotetaan koostuvan käyttäjälähtöisestä tutkimus- ja suunnitteluvaiheesta.
14	Investointi 3: Digitaaliset palvelut oikeusalalla	Kohde	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaaliset tiedontallentimet		Oikeussalien määrä	370	1100	Q4	2023	Toimenpiteellä hankitaan audiovisuaalisia laitteita oikeussaleihin, jotta voidaan tallentaa istuntoja ja menettelyjä digitaalisesti avoimuuden lisäämiseksi.
246	Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Virstanpylväs	Työtoimiston parannettu itsepalveluportaali – asiakasalue II	Työtoimiston päivitetyn itsepalveluportaalin käyttöönotto				Q2	2026	Työtoimiston parannettu itsepalveluportaali on toimintavalmis ja tukee seuraavia toimintoja: — Asumistukia koskeva sähköinen hakemus, — Täysi sähköinen tietojenvaihto loppukäyttäjien kanssa, — Työllisyysohjelmaan valitut prosessit.

B. OSA-ALUE 1.2: JULKISHALLINNON DIGITAALISET JÄRJESTELMÄT

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

Sen tavoitteena on varmistaa julkishallinnon tietotekniikkajärjestelmien yhteenliitetyn tietovaraston kehittäminen tukemalla ja mahdollistamalla loppukäyttäjille tarjottavien sähköisen hallinnon palvelujen laajentamista tukeva komponentti 1.1. Komponentin on kehitettävä keskeisiä rekistereitä, myös terveysrekistereitä, ja yhdistettävä julkishallinnon tietokannat ja asiaankuuluvat tietotekniset järjestelmät, jotta voidaan vähentää menettelyjen monimutkaisuutta yritysten ja kansalaisten kannalta ja varmistaa turvallinen tietojen jakaminen julkishallinnossa.

Tämän osa-alueen uudistusten täytäntöönpanolla pyritään varmistamaan standardoitu ja johdonmukainen lähestymistapa asialistan tietojärjestelmien kehittämiseen julkishallinnossa. Niiden on tarjottava asiantuntija- ja konsultointipalveluja osaamiskeskusten kautta. Niiden on myös kehitettävä ja konsolidoitava hajanaisia terveysrekistereitä, jotta niitä voidaan valmistella yhteisten palvelujen tarjoamiseen ja tietojenvaihtoon.

Investoinneissa keskitytään keskeisten rekisterien kehittämiseen ja yhdistämiseen, ikään liittyvien tietojärjestelmien yhteenliittämisen ja päivittämisen edistämiseen, sähköisen oikeuden palvelujen laitteisiin ja infrastruktuuriin tehtäviin investointeihin sekä julkishallinnon kyberturvallisuuden parantamiseen.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 2019 3, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtaista suositusta 2020 1, jonka mukaan Tšekin on vahvistettava sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa, ja maakohtaista suositusta 2020 3, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista taakkaa ja keskitettävä 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: Yksittäisten tietojärjestelmien kehittäminen ja parantaminen

Investoinnilla tuetaan hankkeita, joilla pyritään päivittämään, parantamaan ja yhdistämään taustatietoja koskevia tietojärjestelmiä, jotta kansalaisille ja yrityksille voidaan tarjota uusia ja parannettuja palveluja työllisyyspolitiikan, sosiaaliturvan, lääketieteellisen arvioinnin, tilastojen, passien ja viisumien sekä palvelujen aloilla komponentin 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 keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen

Investoinnilla pyritään luomaan ja päivittämään Tšekin keskeisiä rekistereitä, erityisesti henkilörekisteriä, väestörekisteriä, oikeuksien ja velvollisuuksien rekisteriä, aluetunnisteiden, osoitteiden ja kiinteistöjen rekisteriä ja RAZR-tietojärjestelmää, ja siihen sisältyy sellaisen yhteisen palvelutietojärjestelmän kehittäminen, joka yhdistää eri tietojärjestelmien tiedot yhteenliitettyyn tietovarantoon. Rekisterien lisäksi tuettuihin hankkeisiin on sisällyttävä uusi datakeskus ja sähköisen hallinnon pilvipalvelujen kehittäminen laskentapalveluja varten sekä julkishallinnon teknisen infrastruktuurin kehittäminen.

Tämä investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 3: Kyberturvallisuus

Investoinnilla pyritään lisäämään julkishallinnon sekä terveydenhuollon tieto- ja viestintätekni- sen infrastruktuurin ja tietojärjestelmien kyberturvallisuutta kyberturvallisuusasetuksen mukaisesti kansallisen kyberturvallisuusstrategian mukaisesti. Toimenpiteeseen sisältyy hankkeita, joilla i) nykyaikaistetaan ja laajennetaan Tšekin poliisivoimien valmiuksia havaita, tunnistaa ja reagoida turvallisuutta ja tieto- ja viestintätekniisiä poikkeamia ja ii) lisätä kyberturvallisuutta vähintään 248 tietojärjestelmässä.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus 1: Osaamiskeskukset sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisten terveystalvelujen tukemiseksi

Uudistuksella perustetaan sähköisen hallinnon osaamiskeskuksia, jotka tarjoavat ohjausta, asiantuntemusta, konsultointipalveluja ja yhteisiä standardeja koko julkishallinnossa, jotta voidaan varmistaa sekä komponentteihin 1.1 että 1.2 kuuluvien tietojärjestelmien digitalisointia ja nykyaikaistamista koskevien toimenpiteiden johdonmukainen täytäntöönpano. Tämä toteutetaan kolmen osaamiskeskuksen kautta (kyberturvallisuus; sähköiset terveystalvelut; julkishallinnon osaamiskeskukset), jotka tukevat viranomaisia analysoinnin, järjestelmäarkkitehtuurin, käyttäjäkokemuksen ja käyttöliittymän suunnittelun, kyberturvallisuuden tai portaaliratkaisujen sekä projektinhallinnan aloilla.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistuksen 2: Sähköisiä terveystalveluja 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 terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien, terveydenhuollon ammattilaisten ja potilaiden keskeisiä lääketieteellisiä rekistereitä, jotka ovat yhteydessä sähköisen hallinnon keskeisiin lääketieteellisiin rekistereihin; terveysrekisterit hygieenisistä palveluista sekä syöpäsairauksien, sydän- ja verisuonitautien ja muiden sairauksien terveysrekisterit; hanke, joka koskee tietojärjestelmän kehittämistä hygieniapalvelujen hallinnointia varten Tšekissä; laajennetaan sähköisen lääkemääräyksen nykyistä toiminnallisuutta sisällyttämällä siihen huumausaineita ja psykotrooppisia aineita koskevat määräykset ja ottamalla käyttöön sähköinen arvosetelipalvelu, jolla rakennetaan harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoitotietojärjestelmää tukevaa infrastruktuuria. Toimenpiteeseen sisältyy myös sellaisten koulutusohjelmien tarjoaminen, joilla laajennetaan sähköisten terveystalvelujen ja digitaalisten palvelujen käyttöä terveydenhuoltoalalla ja jotka on suunnattu pääasiassa terveydenhuollon henkilöstölle.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle

Investoinnilla pyritään nykyaikaistamaan oikeusjärjestelmän työympäristöä ja mahdollistamaan työn jatkuminen aikoina, jolloin fyysiset yhteydet ovat rajalliset, mikä parantaa kansallisen oikeusjärjestelmän häiriönsietokykyä. Investointi koostuu kolmesta toisiinsa liittyvästä hankkeesta, joihin kuuluu i) datan käytön analysointi ja oikeusalan digitalisaatiotarpeiden kartoittaminen sekä datavaraston käyttöönotto ja tallennuskapasiteetin lisääminen, ii) etäkäytön mahdollistavan infrastruktuurin kapasiteetin lisääminen ja iii) oikeuslaitoksen varustamien videoneuvotteluhuoneiden määrän lisääminen.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 6: Sosiaalialan tietojärjestelmien kehittäminen

Investoinnilla pyritään nykyaikaistamaan julkishallinnon tietojärjestelmiä sosiaalipolitiikan alalla päivittämällä vähintään kuutta tietojärjestelmää, mukaan lukien sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihtojärjestelmä (EESSI), työ- ja sosiaaliministeriön ohjelmistoinfrastruktuurin nykyaikaistaminen, eläkejärjestelmän digitalisointi (EDA) ja työnantajien yhdenmukainen kuukausittainen raportointi.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
15	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	CZPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja toiminta	CZPOINT 2.0 -järjestelmä (kansalaisten ja virkamiesten osalta) ja julkishallinnon keskustodennustila (virkamiehille tarkoitettu CAAIS) ovat toiminnassa.				Q4	2022	Välitavoitteella on pantava täytäntöön TšekinPOINT 2.0 -järjestelmä, joka tarjoaa yleisölle erilaisia tuettuja palveluja, otteita julkishallinnon tietojärjestelmistä ja mahdollisuuden toimittaa täytettyjä lomakkeita valtionhallinnolle tai viestiä sen kanssa. Välitavoitteeseen on sisällyttävä myös keskustodennuksen tietojärjestelmä (CAAIS). Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun molemmat osat pannaan täytäntöön ja ne ovat loppukäyttäjien saatavilla.
16	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	EPassport-järjestelmän (ePasy-järjestelmä) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivitys ja toiminta	EPasy-järjestelmän muuttaminen muutetun matkustusasiakirjalain mukaisesti ja EVC2-viisumijärjestelmän päivittäminen				Q4	2022	EPasy-ohjelman tietojärjestelmää on muutettava matkustusasiakirjalain 329/1999 Kok. muutoksen mukaisesti, ja sen on oltava loppukäyttäjien saatavilla. EVC2-viisumijärjestelmä on päivitettävä lyhytaikaista ja pitkäaikaista viisumia koskevilla toimintoilla maahantulo- ja maastapoistumisjärjestelmän (EES) mukaisesti, ja sen on oltava saatavilla testattavaksi euINIS-ohjelman mukaisesti.
18	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Sopimus sellaisten lueteltujen tietojärjestelmähankeiden toteuttamisesta, jotka muodostavat perustan julkishallinnon tietojärjestelmien kehittämiselle		Numero	0	8	Q2	2024	Tavoite saavutetaan, kun tehdään sopimuksia ainakin seuraavista hankkeista: 1. Itsenäisten ammatinharjoittajien järjestelmän keskittäminen 2. Sosiaaliturvan sähköinen tiedonvaihto 3. Sisäasiainministeriön portaali ja lomakkeet 4. Lääketieteellisen arvioinnin yksikkö 5. Tietokannan optimointi sosiaaliturvahallintoa varten 6. Päätöstietokanta ja anonymisointi 7. Tšekin tilastotoimiston todentamiskeskus ja tilastorekisterien yhdistäminen yhteenliitettyyn tietovarantoon 8. Museokokoelman tietojärjestelmä

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
19	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon uusien tai parannettujen tietojärjestelmien onnistunut käyttö (<u>tavoitteen 18 yhteydessä sovittujen hankkeiden loppuun saattaminen</u>)		Numero	0	8	Q4	2025	Uusia tai parannettuja tietojärjestelmiä on täydennettävä vähintään seuraavien hankkeiden osalta: 1. Itsenäisten ammatinharjoittajien järjestelmän keskittäminen 2. Sosiaaliturvan sähköinen tiedonvaihto 3. Sisäasiainministeriön portaali ja lomakkeet 4. Lääketieteellisen arvioinnin yksikkö 5. Tietokannan optimointi sosiaaliturvahallintoa varten 6. Päätöstietokanta ja anonymisointi 7. Tšekin tilastotoimiston todentamiskeskus ja tilastorekisterien yhdistäminen yhteenliitettyyn tietovarantoon 8. Museokokoelman tietojärjestelmä
20	Investointi 2: Sähköisen hallinnon keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen	Virstanpylväs	Täysin toimintakykyisen ohjelmistomäärittelyn ja datakonttien valmiiksi saattaminen	Työ- ja sosiaaliministeriön toteuttama uuden datakeskuksen menestyksekkäs testaus ja käyttöönotto				Q4	2022	Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun uusi datakeskus on täysin toimintakykyinen ja asetettu loppukäyttäjien saataville.
21	Investointi 2: Sähköisen hallinnon keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen	Virstanpylväs	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen palvelujen keskuspuoleen siirtokapasiteetin lisäämiseksi sekä viestintä- ja tietoinfrastruktuurin ja tietojärjestelmien nykyaikaistamiseksi ja optimoimiseksi.	Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun palvelukeskusta parannetaan, sen kapasiteettia ja turvallisuutta lisätään ja hankintä-/täytäntöönpanoyksiköt ovat saattaneet päätökseen keskeisten rekisterien viestintä- ja tietojärjestelmien parantamista koskevat hankkeet.				Q1	2025	Toimenpiteellä kehitetään keskeisiä rekistereitä ja julkishallinnon teknistä infrastruktuuria, mukaan lukien sen siirtokapasiteetin lisääminen sekä uusien asiakaspalvelujen ja paljon siirtokapasiteettia vaativien palvelujen käyttöönotto. Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun seuraavat hankkeet on saatu päätökseen: 1. Palvelukeskuksen valmiuksien ja turvallisuuden kehittäminen 2. Moniprotokollan mukaisen viestintä- ja tietoinfrastruktuurin nykyaikaistaminen ja optimointi

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>3. Kansallinen todentamisviranomainen, joka antaa sertifiointeja julkishallinnon yksiköille</p> <p>4. Datakeskusten ja tiedontallennustuotteiden kapasiteetin lisääminen</p> <p>5. Jaettujen tietojen viiterajapinnan infrastruktuuri</p> <p>6. Yksityishenkilöiden rekisterin päivittäminen ja parantaminen</p> <p>7. Väestörekisterin päivittäminen ja parantaminen</p> <p>8. Alueellisten tunnisteiden, osoitteiden ja kiinteistöjen rekisterin päivittäminen ja parantaminen</p> <p>9. Ydinrekisterien ja yhteisen palvelutietojärjestelmän integroidun järjestelmän kehittäminen ja parantaminen</p> <p>10. Kansallisen identiteetin ja todennuspisteen parantaminen</p> <p>11. Konsolidoidun käyttöliittymän kehittäminen ydinrekistereitä varten, mukaan lukien oikeuksien ja velvoitteiden rekisterin ja RAZR-tietojärjestelmän päivittäminen ja parantaminen</p>
22	Investointi 2: Sähköisen hallinnon keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen	Virstanpylväs	Pilvipalvelujen tarjoaminen viranomaisille	sähköisen hallinnon pilvipalvelut tulevat loppukäyttäjien saataville ja pystyvät tarjoamaan pilvipalveluja julkishallinnolle				Q2	2026	Hankeella perustetaan viestintä- ja tieto- ja viestintäinfrastruktuuri ja ohjelmistosovellukset laajennettua Zelenečin tietokeskusta varten Tšekissä sekä pilvipalvelujen ja sähköisen hallinnon portaalin tietojärjestelmiä varten, jotta voidaan tarjota datapalveluja sähköisen hallinnon pilvipalveluille (IaaS, SaaS) julkishallinnon viranomaisille. Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun pilvipalvelut voidaan suorittaa.
23	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Virstanpylväs	Tšekin poliisin turvallisuustietojen ja tapahtumien hallintajärjestelmän	Täysin toimivan ja päivitetyn turvallisuustietojen ja tapahtumien hallintajärjestelmän				Q4	2022	Investoinnilla lisätään sellaisen turvallisuustietojen ja tapahtumien hallinnan turvallisuuden seurantainfrastruktuurin saatavuutta, joka pystyy havaitsemaan ja arvioimaan turvallisuushäiriöitä, ja

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden muun tietojärjestelmän kyberturvallisuuden suojaamiseen	sekä viiden muun riski- ja toteutettavuustutkimuksen perusteella valitun tietojärjestelmän käyttöönotto.						laajennetaan Tšekin poliisin ja sisäministeriön valmiuksia ja valmiuksia tunnistaa tieto- ja viestintätekniikan turvallisuushäiriöt ja häiriöt ja reagoida niihin myös etänä, kun pääsy toimistoinfrastruktuuriin on rajoitettu.
24	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Kohde	Niiden tietojärjestelmien lukumäärä, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. mukaisesti		Numero	0	248	Q4	2025	Toimenpiteellä lisätään valittujen tietojärjestelmien kyberturvallisuutta kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. vaatimusten mukaisesti. Tavoite katsotaan saavutetuksi sen jälkeen, kun kyberturvallisuusvaatimusten täytyminen on testattu ja varmennettu onnistuneesti ja dokumentoidusti vähintään 248 informaatiojärjestelmässä, jaasianomaisten järjestelmien omistaja /operatiivinen viranomaisena ovat hyväksyneet järjestelmien toimittamisen.
25	Uudistukset 1: Osaamiskeskukset sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisten terveyspalvelujen tukemiseksi	Virstanpylväs	Kolmen osaamiskeskusten täysi toiminta, jotka tarjoavat konsultointipalveluja viranomaisille, jotka toteuttavat komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettuja tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ekosysteemin muutoksia	Osaamiskeskusten katsotaan olevan täysin toimintakykyisiä heti, kun viranomaiset ovat toimittaneet ne ja osaamiskeskukset ovat hyväksyneet konsultointipalveluja koskevat viralliset 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: Osaamiskeskukset sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja	Kohde	Tietyille julkishallinnon elimille tarjottavat kuulemiset ja apu osa-alueisiin 1.1 ja 1.2 kuuluviin		Vähintään viiden henkilötyöpäivän aikana järjestettyjen kuulemisten määrä	0	50	Q4	2025	Toimenpiteellä tarjotaan julkishallinnon elimille asiantuntemusta komponentteihin 1.1 ja 1.2 kuuluvien investointien ja uudistusten toteuttamiseksi. Tavoitetta laskettaessa otetaan huomioon ainoastaan

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	sähköisten terveyspalvelujen tukemiseksi		toimenpiteisiin liittyvistä aiheista vähintään viiden henkilötyöpäivän soveltamisalalla							neuvottelut, jotka edellyttävät vähintään viittä henkilötyöpäivää.
27	Uudistuksen 2: Sähköisiä terveyspalveluja tukevien järjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	Lääkkeiden yhteisen kirjaamisen (ePrescription) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin	Sähköisen lääkemääräyksen toimintoja laajennetaan huumausaineita ja psykotrooppisia aineita koskevilla määräyksillä ja lääkinnällisiä laitteita koskevilla arvoseteleillä.				Q4	2023	Sähköisen lääkemääräyksen nykyisiä toimintoja laajennetaan tällä toimenpiteellä, joka mahdollistaa huumaavien ja psykotrooppisten aineiden määräämisen sekä lääkinnällisten laitteiden ostosetelien määräämisen.
28	Uudistuksen 2: Sähköisiä terveyspalveluja tukevien järjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	Sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin vakiinnuttamista ja kehittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen toisiinsa liittyvien tietokantojen luomiseksi ja digitaalisten terveydenhuolto palvelujen parantamiseksi	Loppukäyttäjät käyttävät hankkeissa saavutettuja konsolidoituja uusia palveluja, ja rekisterit on linkitetty				Q4	2025	Tähän toimenpiteeseen sisältyvillä hankkeilla on lujitettava departementtien terveysrekisterijärjestelmää, mukaan lukien alueellisten hygieniasemien tietojärjestelmät, hygieniarekisterit, kansallinen terveystietojärjestelmä ja integroitu koulutusalausta. Asiaankuuluvat terveydenhuoltorekisterit on linkitettävä sähköisen hallinnon palveluihin. Välitavoitteen saavuttaminen on todennettava hankkeen toteuttajan suorittamalla ja dokumentoimalla onnistuneella testauksella ja sillä, että hankintaviranomainen hyväksyy hankkeen toteuttamisen onnistuneen pilottivaiheen jälkeen. Hankkeisiin on sisällyttävä: 1. Harvinaisia sairauksia sairastavien terveydenhuoltojärjestelmän optimointi 2. Hygieniarekisterien kehittäminen parantamalla nykyisiä terveyspalvelujen

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										rekistereitä ja pandemiatilanteiden hallintaan liittyviä tietojärjestelmiä 3. Tšekin sanitaatiopalveluja tukevan tietojärjestelmän kehittäminen 4. Terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien, terveydenhuollon ammattilaisten ja potilaiden keskeisten lääketieteellisten rekisterien ja tukijärjestelmien infrastruktuurin kehittäminen 5. Kansallisen terveystietojärjestelmän nykyaikaistaminen ja valmiuksien parantaminen 6. Terveydenhuollon ammattihenkilöiden koulutusohjelma sähköisten terveydenhuoltojärjestelmien käyttöä varten
29	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle	Virstanpylväs	Analyysi tiedonhallinnasta ja datan käytöstä oikeusalalla sekä tietovaraston käyttöönotosta	Analyysin hyväksyy oikeusministeriö, ja tietovarasto otetaan käyttöön.				Q2	2022	Välitavoitteeseen on sisällyttävä analyysi, jossa kartoitetaan oikeusalan ja oikeusministeriön datan käyttö- ja hallintatarpeita ja jota käytetään perustana alan digitalisointiin tähtäävien tulevien hankkeiden valmistelussa ja johon sisältyy myös oikeusministeriön tietovaraston käyttöönotto.
30	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle	Kohde	Uusien videoneuvottelujen mahdollistamiseksi varustettujen ja yhdistettyjen oikeusjärjestelmien kokoussalien määrän lisääminen		Kokoussalien määrä	170	470	Q4	2022	Toimenpiteellä lisätään videoneuvotteluvälineillä varustettujen kokoushuoneiden määrää.
31	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle	Kohde	Tiedontallennuskapasiteetin lisääminen		Petatavu	0	2	Q4	2024	Toimenpiteellä lisätään oikeusministeriön tiedontallennuskapasiteettia vahvistamalla digitaalisen työpaikan ja etätöiden infrastruktuuria.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
249	Investointi 6: Sosiaalialan tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon päivitetty tietojärjestelmät sosiaalipolitiikan alalla		Numero	0	6	Q2	2026	6 Tietojärjestelmiä on parannettava ja ne on otettava käyttöön sosiaalipolitiikan alalla. Etenemissuunnitelmiin on sisällyttävä vähintään <ol style="list-style-type: none"> 1. Sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihtojärjestelmä (EESSI) 2. SW-infrastruktuurin nykyaikaistaminen työ- ja sosiaaliministeriössä, 3. Eläkejärjestelmän digitalisointi (EDA) 4. Työnantajan yhdenmukainen kuukausittainen raportointi

B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa kyberturvallisuusinvestointeja rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, puitteissa lisäämällä niiden tietojärjestelmien määrää, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu 89 julkisella tietojärjestelmällä kyberturvallisuusasetuksen N:o 181/2014 mukaisesti.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
247	Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen	Virstanpylväs	Tietojärjestelmien vahvistamista kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen	Hanke-ehdotuspyynnön julkaiseminen				Q1	2024	Julkaistaan ehdotuspyyntö hankkeista, joilla tuetaan tietojärjestelmien vahvistamista kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. mukaisesti.
248	Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen	Kohde	Tietojärjestelmät, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. mukaisesti		Numero	248	331	Q4	2025	Tavoitteena on lisätä valittujen tietojärjestelmien kyberturvallisuutta kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. vaatimusten mukaisesti. Tavoite katsotaan saavutetuksi, kun vähintään 89 tietojärjestelmän kyberturvallisuusvaatimusten noudattaminen on onnistuneesti testattu ja varmennettu. Tietojärjestelmistä vastaavan omistajan/operaattorin/viranomaisten on hyväksyttävä järjestelmien toimittaminen.

C. OSA 1.3: HUIPPUOSAAMISEN DIGITAALISET VERKOT

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan erittäin suuren kapasiteetin verkkojen käyttöönoton haasteeseen vastaamista, jotta voidaan maksimoida kansalaisten, yritysten, julkishallinnon ja instituutioiden pääsy verkkopalveluihin internetyhteyksien kautta erityisesti maaseutualueilla. Komponentilla pyritään myös luomaan edellytykset 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseksi.

Komponentilla vastataan osaltaan erityissuositukseen, 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 ja erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologioihin (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 mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Kaikkien infrastruktuuri-investointien osalta vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on käytettävä uudelleen tai kierrätettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti¹.

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.

Uudistukseen sisältyvät muun muassa seuraavat:

- Sellaisten toimenpiteiden toteuttaminen, mukaan lukien tarvittavien lainsäädäntömuutosten voimaantulo ja teknisten eritelmien viimeistely, joiden tarkoituksena on perustaa suunniteltuja hankkeita koskevia tietokantoja.
- Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) valmiiksi saattaminen, jotta saadaan tarkat tiedot julkisten ja yksityisten tahojen omistamasta sijainnista ja teknisestä infrastruktuurista.

¹ Toimenpiteessä edellytetään erityisesti, että rakennustöitä toteuttavat taloudelliset toimijat varmistavat, että vähintään 70 prosenttia (painoprosentteina) rakennustyömaalla tuotetusta vaarattomasta rakennus- ja purkujätteestä (lukuun ottamatta luokassa 17 05 04 tarkoitettua luonnosta peräisin olevaa ainetta, joka sisältyy Euroopan jäteluetteloon, joka on vahvistettu jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/EY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/EY 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 (tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1147)) on valmisteltava uudelleenkäyttöä varten, kierrätys ja muu materiaalien talteenotto, mukaan lukien maantäyttötoimet, joissa jätettä käytetään korvaamaan muita materiaaleja, jätehierarkian ja EU:n rakennus- ja purkujätteen hallintaprotokollan mukaisesti.

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida vähintään 161000 hehtaaria alueellista perustilannetta ja 55000 kilometriä liikenneverkkoja ja teknisiä infrastruktuureja.

- Saatetaan päätökseen verkon laatumittaukset kaikilla 76 alueella Tšekissä ja pääkaupungissa, jotta voidaan tarjota parempaa tietoa 5G-verkon ja kiinteän verkon laadusta ja lyhentää verkon kattavuuden todentamisaikoja. Mittauksissa on noudatettava direktiivin (EU) 2018/1972 liitteessä X esitettyjä palvelun laatua koskevia parametreja, määritelmiä ja mittausten menetelmiä, ja niissä on noudatettava BERECin ohjeita palvelun laatua koskevista parametreista.

Olemassa olevaa fyysistä infrastruktuuria ja julkisrahoitteisia maa- ja vesirakennustöitä koskevien tietojen saatavuus tehostaa fyysisen infrastruktuurin yhteiskäyttöä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoa varten.

Toimenpide on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistuksen 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on laatia strategiset puitteet 5G-verkkojen infrastruktuurin yhteiskäytön edistämiseksi erityisesti vähemmän houkuttelevilla alueilla, jotta voidaan vähentää energiankulutusta, radiopäästöjä sekä verkon rakennus- ja käyttökustannuksia.

Toimenpiteellä tuetaan 25 tutkimuksen loppuun saattamista. Niillä pyritään tukemaan 5G-ekosysteemin kehittämistä ottaen huomioon yhteenliitettävyyttä koskeva unionin yhteinen välineistö².

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 yhteenliitettävyyttä koskevan unionin yhteisen välineistön mukaisesti ja ottaen huomioon toimenpiteistä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi annetun direktiivin 2014/61/EU, taajuuksien yhteiskäyttöä koskevan RSPG21–016 FINAL-raportin ja kilpailun suojaamisesta annetun lain nro 143/2001. Toimenpiteen tarkoituksena on myös saattaa päätökseen 5G/26 GHz:ää koskeva pilottihanke, jonka tarkoituksena on kehittää ohjeita ja algoritmeja 5G:n radiotaajuuksien koordinoitimenettelyistä ja taajuuksien jakamisesta muiden palvelujen kanssa 26 GHz:n taajuusalueella.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan erittäin suuren kapasiteetin yhteenliitettävyyksverkkojen rakentamista keskittyen erityisesti maaseutualueisiin, joilla markkinapohjaiset ratkaisut eivät ole kannattavia ja joilla tällaisten verkkojen käyttöönottoon on vain vähän kaupallisia kannustimia. Nämä toiminta-alat on määriteltävä valtioneuvoston päätösten mukaisesti, ja niistä on järjestettävä julkinen kuuleminen.

Tätä toimenpidettä varten on käynnistettävä vähintään yksi erittäin suuren kapasiteetin yhteyksien rakentamista koskeva ehdotuspyyntö, jonka tulokset on julkaistava 31 päivään joulukuuta 2024

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

mennessä. Valittujen hankkeiden toteuttamisen myötä erittäin suuren kapasiteetin verkkoa koskevissa BERECin suuntaviivoissa määriteltyjen erittäin suuren kapasiteetin verkkojen (yhteenliitettävyyden vähintään 1 Gb/s) yhteispisteiden määrä kasvaa vähintään 23000 yksiköllä.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan liikennekäytävien 5G-kattavuutta.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi on toteutettava seuraavat toimenpiteet:

- rautatiekäytävien osuuksien kattaminen seuraavien kahden rautatiekäytävän 5G-signaalilla: I) Praha – Česká Třebová – Ostrava ja ii) Česká Třebová – Brno lisäämällä näiden kahden käytävän tukilähettimien (BTS) tiheyttä rakentamalla uusia BTS-järjestelmiä
- 350 rautatievaunun kattavuuden varmistaminen 5G-signaalin toistimilla tai passiivisilla seinillä. Rautatiekäytävien vuorovaikutteisen älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) rakentaminen ja testaaminen 5G-verkoissa. Neljännesvuosittain laaditut raportit testeistä ja saaduista kokemuksista on asetettava muiden edellä mainituilla rautatiekäytävillä toimivien liikenteenharjoittajien saataville.

Tämä investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 3: 5G:n liikkuvan infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan 5G-verkon kattavuutta ”valkoisilla alueilla” eli alueilla, joilla ei ole koskaan ollut 3G:tä korkeampaa matkaviestintäsignaalia ja joiden voidaan olettaa tulevan 5G-perusverkkojen ulkopuolelle investoinnin heikon kannattavuuden vuoksi. Määritelmä on valtioneuvoston mukainen. Nämä alueet perustetaan Tšekin televiestintäviraston suorittaman valkoisten perusasutusyksiköiden arvioinnin perusteella, ja niistä järjestetään julkinen kuuleminen.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi käynnistetään ehdotuspyyntöjä, jotka koskevat toiminta-alojen kattavuutta. Tavoitteena on kattaa 65 toiminta-alaa.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvät tieteelliset tutkimustoimet

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

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi käynnistetään tarjouskilpailu 5G-verkkojen ja 5G-ekosysteemin sovellusten teknologiseen kehittämiseen liittyvistä tieteellisistä tutkimushankkeista. Hankkeissa keskitytään 5G-sovellusten käyttöön teollisuudessa ja palveluissa, joilla tuetaan teknologioiden käyttöä, esimerkiksi automaatiota, robotisaatiota, tekoälyä tai virtuaalista tai laajennettua todellisuutta. Mahdollisia tuensaajia ovat yritykset tai julkiset tutkimusorganisaatiot. Seuraavan toteutusvaiheen aikana vähintään 22 valitusta hankkeesta on saatettava päätökseen.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
32	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriön valmistelemat toimenpiteet, joiden tarkoituksena on luoda tietokanta investointihankesuunnitelmissa ja lisätä verkon laadun mittausten määrää	Voimaantuloa koskeva säädösten säännös				Q2	2023	Tarvittavat lainsäädännölliset mukautukset tulevat voimaan ja tekniset eritelvät on täydennettävä, jotta voidaan perustaa tietokantoja laissa 194/2017 Kok. tarkoitetuista investointihanke-alueista ja lisätä sähköisten viestintäverkkojen laatumittausten määrää. Kansallisen sääntelyviranomaisen on järjestettävä tarjouskilpailumenettelyt ja hankittavat tarvittavat laitteet. Toimitettujen tietojen laadun ja käytettävyyden on oltava sitovien teknisten parametrien mukaisia.
33	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) loppuun saattaminen alueellisen perustilanteen selvittämiseksi		Hehtaaria	0	161 000	Q4	2025	Digitaaliset tekniset kartat (DTM) on täytettävä siten, että saatavilla on tarkat sijaintitiedot julkisten ja yksityisten elinten omistamista paikkatietoista. 161000 hehtaaria paikkatietokohteita digitoidaan. Tuloksena olevien DTM-objektien on oltava julkisesti saatavilla.
34	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) valmiiksi saattaminen kuljetusverkkoja ja teknisiä infrastruktuuriverkkoja varten		Kilometriä	0	55 000	Q4	2025	Digitaaliset tekniset kartat (DTM) on täytettävä siten, että saatavilla on tarkat tiedot julkisten ja yksityisten elinten omistamien fyysisten infrastruktuuriverkkojen sijainnista ja teknisistä eritelmistä. Digitalisoidaan 55000 kilometriä liikenneverkkoja ja teknisiä infrastruktuureja. Tuloksena olevien DTM-objektien on oltava julkisesti saatavilla.
35	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Sähköisen viestinnän laatumittausten loppuun saattaminen		Numero	0	77	Q4	2025	Verkon laadun mittaaminen on saatettava päätökseen kaikkien 76:n TŠekin kaupungin ja pääkaupungin osalta.
36	Uudistuksen 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Kohde	Teollisuus- ja kauppaministeriön tutkimusten julkaiseminen 5G-verkkojen käyttöönoton parantamiseksi		Numero	0	25	Q4	2024	Tutkimuksissa on käsiteltävä erityisesti seuraavia seikkoja: <ul style="list-style-type: none"> 5G:n ominaisuuksien ja standardien sovellettavuus yksittäisillä aloilla sekä ehdotukset niiden teknisestä täytäntöönpanosta ja sääntelytoimenpiteistä.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> 5G-verkkoinfrastruktuurin digitaalisen kaksosen suunnittelu ja käyttö. FeMBMS:n (edelleen kehittynyt Multimedia Broadcast Service) sovellettavuus 5G-verkoissa televisiolähetysiin ja audiovisuaalisiin mediapalveluihin, mukaan lukien strategia 600 MHz:n taajuusalueen tulevaa käyttöä televisiolähetysiin varten. FRMCS:n (Future Railway Mobile Communication Systems) käyttö radoilla, joilla on erilliset kanavat taajuusalueilla 900 MHz ja 1 900 MHz. mahdollisuus jakaa 5G-verkoissa käytettävissä olevia taajuuksia. 26 GHz:n taajuusalueen käyttö 5G-verkossa. passiivisen ja aktiivisen infrastruktuurin yhteiskäytön mahdollisuudet 5G-verkon viipalointijärjestelmän käyttö julkisissa ja yksityisissä 5G-verkoissa. esineiden internetin viestinnän yhdistäminen 5G-verkkoihin. 5G-verkkojen käyttö kiinteitä langattomia yhteyksiä varten avoimen RAN-verkon (radioliityntäverkko) ja avoimen ydinyhteyden vaikutus 5G-verkkojen turvallisuuteen. lentävät viestintäalustat (dronit, miehittämättömät ilma-alukset, ilmapallot) ja niiden vaikutus sähköisen viestinnän sääntelyyn. älykkäät radioympäristöt, joissa käytetään sähkömagneettisen säteilyn verkkomittauksia ja älykkäitä heijastavia pintoja.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> 6G-verkkojen kehittäminen yli 100 GHz:n taajuusalueilla.
37	Uudistuksen 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat ohjeet 5G-verkkojen käyttöönotosta	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat ohjeet				Q4	2025	Julkaistaan passiivisen ja aktiivisen infrastruktuurin yhteiskäyttöä koskevat ohjeet 5G-verkkojen käyttöönoton helpottamiseksi (mukaan lukien satelliittiviestintä 5G-verkkojen rinnakkaiseloon ja yhteistyö maanpäällisten ja satelliittien 5G-verkkojen ja -palvelujen turvallisuuden lisäämiseksi sekä kvanttiteknologia 5G-verkkojen ja -palvelujen turvallisuuden lisäämiseksi), jotka vastaavat yhteenliitettävyyttä koskevaa unionin yhteistä välineistöä ja joissa otetaan huomioon toimenpiteistä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi annettu direktiivi 2014/61/EU, taajuuksien yhteiskäyttöä koskeva RSPG21–016 FINAL-raportti ja kilpailun suojaamisesta annettu laki N:o 143/2001. Suuntaviivojen on perustuttava saman toimenpiteen yhteydessä julkaistuihin tutkimuksiin. Toimenpiteen tarkoituksena on erityisesti kehittää ohjeita ja algoritmeja 5G:n radiotaajuuksien koordinoitimenettelyistä ja taajuuksien yhteiskäytöstä muiden palvelujen kanssa 26 GHz:n taajuusalueella.
38	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Virstanpylväs	Tukipäätökset osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) teollisuus- ja kauppaministeriössä	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus tukipäätöksistä, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon				Q4	2024	Ilmoitus tukipäätöksistä, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN). Ehdotuspyyntöihin on sisällyttävä tukikelpoisten menojen määritelmä, arviointimallit ja hankkeiden valinta- ja arviointiperusteet, hakijoita ja edunsaajia koskevat säännöt sekä tukkutarjouksia koskevat suuntaviivat.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
39	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Kohde	Erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) liittyvien osoitepisteiden loppuun saattaminen		Numero	0	23 000	Q1	2026	Erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) liittyvien osoitepisteiden määrän lisäämiseksi on rakennettava infrastruktuuri, joka lisää yhteen liitettyjen liityntäpisteiden määrää 23000:lla. 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	20	Q2	2026	Investoinnilla on parannettava 5G-kattavuuden laatua (sen lisäksi, että 5G-taajuushuutokaupan ehdoista on jo määritetty kattavuuskriteerit) vähintään 20 kilometrin matkalla seuraavilla rautatiekäytävillä: — Praha – Česká Třebová – Ostrava, – Česká Třebová – Brno, mukaan lukien valittu tunneli.
41	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Kohde	Rautatievaunujen mobiilisignaalin kattavuuden varmistamisen loppuun saattaminen		Numero	0	350	Q4	2025	Rautatievaunujen kattavuus on varmistettava liikkuvilla signaalien toistimilla tai passiivisilla seinillä 5G-signaaleja varten.
42	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Virstanpylväs	Älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) asentaminen ja testaaminen.	C-ITS-järjestelmän asennuksen ja testauksen loppuun saattaminen				Q4	2025	5G-ekosysteemisovellusten tukeminen käytävillä edellyttää älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) rakentamista ja testaamista rautatiekäytäviä varten. Teollisuus- ja kauppaministeriö julkaisee yhdessä liikenneministeriön kanssa raportin hankkeen tuloksista.
43	Investointi 3: 5G:n liikkuvan infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Virstanpylväs	Tukipäätösten myöntäminen kunnille, joilla on suurikapasiteettinen yhteys	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus tukipäätöksistä, jotka koskevat sellaisten kuntien yhdistämistä, joilla on suurikapasiteettinen yhteys				Q4	2024	Ilmoitus tukipäätöksistä, jotka koskevat sellaisten kuntien yhdistämistä, joilla on suurikapasiteettinen yhteys. Ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukikelpoisten menojen määritelmä, arviointimallit ja hankkeiden valinta- ja arviointiperusteet, hakijoita ja edunsaajia koskevat säännöt sekä tukutarjouksia koskevat suuntaviivat. Valintaperusteissa on otettava huomioon erittäin suuren kapasiteetin verkkoja koskevat BERECin suuntaviivat. Kuntien on sijaittava alueilla, joilla ei ole koskaan ollut 3G:tä suurempaa matkaviestintäsignaalia ja joiden voidaan olettaa tulevan 5G-perusverkkojen ulkopuolelle investoinnin heikon kannattavuuden

Sitä seuraavat sivut. 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 määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										vuoksi. Nämä alueet on määriteltävä valtioneuvoston päätösten mukaisesti.
44	Investointi 3: 5G:n liikkuvan infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Kohde	Toiminta-alojen kattavuus		Numero	0	65	Q1	2026	Interventioalueet on katettava 5G-mobiilisignaaleilla investointivaltaisilla maaseutualueilla.
45	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvät tieteelliset tutkimustoimet	Virstanpylväs	Avustuspäätösten myöntäminen 5G-verkkoihin liittyville tieteellisille tutkimushankkeille	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus 5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden avustuspäätöksistä				Q4	2024	Teollisuus- ja kauppaministeriö ilmoittaa 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevista avustuspäätöksistä. Hankkeissa keskitytään 5G-sovellusten käyttöön teollisuudessa ja palveluissa, joilla tuetaan teknologioiden käyttöä, esimerkiksi automaatiota, robotisaatiota, tekoälyä tai virtuaalista tai laajennettua todellisuutta. Mahdollisia tuensaajia ovat yritykset tai julkiset tutkimusorganisaatiot.
46	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvät tieteelliset tutkimustoimet	Kohde	5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden loppuun saattaminen		Tuettujen hankkeiden lukumäärä	0	22	Q4	2025	Vähintään 22 aiemmin valituista tieteellisistä tutkimushankkeista on saatettava päätökseen. Hankkeiden tuloksia koskevat perustilastot julkaistaan TSein teknologiaviraston verkkosivuilla.

D. OSA-ALUE 1.4: DIGITAALITALOUS JA -YHTEISKUNTA, INNOVATIIVISET STARTUP-YRITYKSET JA UUSI TEKNOLOGIA

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy digitalisaation helpottamiseen ja uusien teknologioiden käyttöönottoon yrityksissä, myös pk-yrityksissä. Sen tavoitteena on myös perustaa elin, joka koordinoi talouden digitalisaatioon keskittyviä hankkeita, tukee valittujen strategisten teknologioiden, kuten tekoälyn, kehittämistä ja käyttöönottoa ja parantaa innovaatioekosysteemiä erityisesti startup-yritysten osalta muun muassa parantamalla korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä. Suunniteltujen investointien odotetaan edistävän innovatiivisten startup-yritysten ja pk-yritysten rahoituksen saantia muun muassa rahoitusteknologian ja varhaisvaiheen rahoitusratkaisujen avulla sekä koulutuksen ja testauslaitosten saatavuutta uusien digitaalitekniikoiden käyttöönoton edistämiseksi. Komponentilla on synergioita Tšekin suunnitelman komponenttien 1.3 [Suurikapasiteettiset digitaaliset verkot] ja 1.5 [Yritysten digitalisaatio] kanssa, joilla edistetään pääsyä suuren kapasiteetin verkkoihin ja liiketoiminnan digitalisointia.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin ja poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, investointien kohdentamiseksi digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, sekä innovatiivisten yritysten rahoituksen saannin varmistamiseksi ja julkisen ja yksityisen sektorin T & K-yhteistyön 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 mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Tutkimus- ja innovointiprosessin tulosten on oltava teknologisesti neutraaleja niiden soveltamisen tasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin, myös vähävaikutteisiin teknologioihin), ja toimenpiteen ulkopuolelle on jätettävä etukäteen ”ruskeaan tutkimukseen ja innovointiin” liittyvä tutkimus ja innovointi (eli hiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, joka ei kuulu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden liitteen III soveltamisalaan, sininen ja harmaa vety, polttolaitokset ja kaatopaikat).

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

Uudistus 1: Digitalisaation hallintojärjestelmän institutionaalinen uudistus, mukaan lukien RIS 3 -strategia

Institutionaalisella uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan digitalisaatiota valvovaa organisaatorakennetta. Äskettäin perustettu digitaalista muutosta käsittelevä komitea koordinoi toimia yksityisten ja julkisten sidosryhmien kesken.

Lisäksi perustetaan digitaalista muutosta käsittelevään komiteaan kuuluva koordinoitielin, joka vastaa tämän osa-alueen toimenpiteiden täytäntöönpanosta.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Uudistuksen 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa

Uudistuksella pyritään kehittämään laadunhallinta- ja tuotesertifiointiviranomaisten verkosto sekä jakamaan parhaita käytäntöjä erityisesti strategisilla aloilla, kuten ilmaliikenne- ja lääketieteellisten laitteiden alalla. Uudistuksella tuetaan toimia, joilla helpotetaan sertifiointiprosesseja tai hankitaan laitteita keskittyen ilmaliikenteeseen ja lääketieteellisiin laitteisiin. Komponenttiin on sisällyttävä myös konsultti- ja neuvontapalveluja yrityksille sertifiointia valmisteltaessa. Uudistukseen sisältyy myös sertifiointiprosessia koskevien koulutuskurssien luominen sidosryhmille.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)

Investoinnilla perustetaan Keski-Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (CEDMO), joka on Kaarlen yliopiston johtama alueellinen laitos yhteistyössä Tšekkin teknillisen yliopiston (ČVUT) kanssa ja faktantarkistussivusto demagog.cz. CEDMO on yhteydessä eurooppalaiseen digitaalisen median seurantafoorumiin ja noudattaa Euroopan komission ja unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan julkaisemaa disinformaation torjuntaa koskevaa toimintasuunnitelmaa. Se tarjoaa tekoälyvälineitä ja -menetelmiä, joilla torjutaan tiedonmanipulointia, myös disinformaatiota digitaalisessa ympäristössä, puolueettomasti, sekä menetelmiä disinformaatiokampanjoiden havaitsemiseksi, analysoimiseksi ja niistä tiedottamiseksi kansallisella, kansainvälisellä ja Euroopan tasolla sekä analysoimaan disinformaatiokampanjoiden vaikutusta yhteiskuntaan ja demokratiaan; tuetaan medialukutaitoa ja seurataan verkkoalustojen ja digitaalisen median ekosysteemin sääntöjä yhteistyössä kansallisten viranomaisten kanssa. Investointiin on sisällyttävä myös pitkän aikavälin tutkimushankkeita, joissa julkaistaan tuotoksia, jotka koskevat muun muassa digitaalista lukutaitoa ja medialukutaitoa, disinformaatiota ja väärää tietoa Tšekissä sekä tekoälyn vaikutusta tiedotusvälineisiin.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 5: Euroopan lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (yhteensopiva EBSI:n kanssa) DLT-joukkolainat pk-yritysten rahoitusta varten

Toimenpiteellä tuetaan sellaisen käyttötapauksen täytäntöönpanoa, jossa keskitytään yleiseurooppalaisen (jaetun tilikirjan teknologian) DLT-pohjaisen joukkolainakauppa-alustan luomiseen pk-yritysten velkarahoitusta varten. Hankkeen on edistettävä pk-yritysten rahoituksen saannin helpottamista, vähennettävä kustannuksia ja lisättävä avoimuutta, ja sen on oltava yhteensopiva EBSI:n kanssa.

Investointi on saatava päätökseen 30. kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan vähintään 52:n digitaalisen infrastruktuurin ja 5G:n soveltamista osoittavan hankkeen kehittämistä. Hankkeet kuuluvat kahden eri aloitteen piiriin:

- Älykkäät kaupungit, joiden tavoitteena on osoittaa 5G:n käyttö kaupunkiverkoissa, mukaan lukien muun muassa älykkäät liikennejärjestelmät, katuvalaistus, jätehuolto/kiertotalous, julkinen liikenne, pysäköintialueiden hallinta ja kaupunkirikollisuuden vähentäminen; ja

- Teollisuus 4.0 -demonstrointihankkeet, joissa esitellään digitalisoituja tuotantolinjoja tai robotisoituja järjestelmiä (jotka perustuvat tekoälyn rutiininomaiseen käyttöön) ja mobiililaitteiden käyttäjien välistä suoraa viestintää (laitteiden välinen viestintä, D2D).

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma

Tšekin ”Rise-Up”-ohjelmalla puututaan pandemian taloudellisiin ja sosiaalisiin vaikutuksiin, ja siihen sisältyy kaksi erillistä hankepyyntöä: ensimmäinen ehdotuspyyntö on avoin hanke-ehdotuksille, jotka koskevat covid-19-pandemiaan liittyviä lääketieteellisiä tutkimus- ja kehityshankkeita, jotka ovat jo lähes valmistuneet, sertifioineet tai saaneet oikeussuojaa. 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 saatava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään yrittäjyyttä ja tukemaan uusien yritysten menestyksestä käynnistämistä kaikkialla Tšekissä. Toimenpiteeseen on sisällyttävä yrityksille, yrittäjille ja yksityishenkilöille tarjottavat neuvonta-, konsultointi- tai mentorointipalvelut. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös valistuskampanjoita yrittäjyyden edistämiseksi.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 9: Varat siementä edeltävien investointien, strategisten digitaalitekniologioiden ja yliopistojen spin-off-yritysten kehittämiseen

Toimenpiteellä pyritään tukemaan riskipääoman kehittämistä ja talouden digitalisaatiota investoimalla innovatiivisiin startup-yrityksiin. Se koostuu kolmesta pilottirahastosta: I) siementä edeltävä yhteisinvestointirahasto; II) strategisten digitaalitekniologioiden rahasto; ja iii) spinoff-tekoälyrahasto. Näillä kolmella rahastolla pyritään investoimaan esimerkiksi alkuvaiheessa oleviin hankkeisiin ja teknologia-alan startup-yrityksiin. strategisissa digitaalitekniologioissa, kuten tekoälyssä, lohkoketjussa, rahoitusteknologiassa ja 5G-sovelluksissa; sekä tutkimusorganisaatioiden ja yliopistojen hankkeissa tutkimustulosten siirtämiseksi ja kaupallistamiseksi liiketoimintakäytännössä. Tuki myönnetään rahastojen kautta osana Euroopan investointirahaston (EIR) hallinnoimaa rahasto-osuusrahastoa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Tšekin ja EIR:n välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen sijoituspolitiikassa on edellytettävä InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja jättää seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät

³ 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.

alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁵ ja omaisuus⁶; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja edellyttää, että yhteisö, jolle tehtäviä on siirretty, tai rahoituksen välittäjä todentaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut liiketoimet.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 10: Startup-yritysten kansainvälistyminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tarjota tšekkiläisille pk-yrityksille ja startup-yrityksille johtamistaitojen ja parhaiden liiketoimintakäytäntöjen siirron asiantuntijoiden koulutus-, neuvonta- ja konsultointipalveluja, kuten neuvottelut ulkomaisten markkinoiden taitotieto; uusien digitaalisten välineiden käyttö ja mukautuminen uusiin digitaalisiin suuntauksiin; tuotteiden validointi ulkomaisille markkinoille; riskipääoman saatavuus kiihdytysohjelmat ja mentorointi. TšekkiInvest panee ohjelman täytäntöön Tšekin tasavallan vuoteen 2030 ulottuvan innovaatiostrategian ja ”Tulevaisuuden maa” -ohjelman mukaisesti.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti

Tämä toimenpide koostuu digitaalisen kattosääntelyn testiympäristön käynnistämisestä ja alustavasta toiminnasta. Testiympäristö perustetaan yhteistyössä asianomaisten viranomaisten, sääntelyviranomaisten ja asianomaisen alan kumppaneiden kanssa, ja sen on tarjottava tekninen ja sääntely-ympäristö uusien teknologioiden, kuten rahoitusteknologiaratkaisujen, testaamista varten. Niiden on oltava pk-yritysten ja startup-yritysten sekä muiden yritysten saatavilla.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 12: Kvanttaviestintäinfrastruktuurin rakentaminen

Investoinnin tavoitteena on rakentaa optinen kvanttiviestintäverkko Tšekkiin Digitaalinen Eurooppa -ohjelman painopisteiden mukaisesti. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa tämän investoinnin kustannuksista. Tämä investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä.

⁴ 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 jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵ 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶ 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
47	Uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (mukaan lukien RIS 3)	Virstanpylväs	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi	Kansallisten sidosryhmien koordinoinnista vastaavan komitean (ja siihen liittyvän työryhmän) perustaminen valmistelemaan hankkeita Tšekin talouden digitalisaatiota varten				Q4	2024	Digitaalista muutosta käsittelevä komitea, mukaan lukien julkisten ja yksityisten sidosryhmien osallistuminen, koordinoi komponentteihin 1.4 ja 1.5 kuuluvien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoa. Tähän kuuluu myös erityinen neuvoo-antava työryhmä, joka valvoo tähän osaluueeseen kuuluvien EU:n startup-yritysten kansakuntien normien täytäntöönpanoa. Tämä välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun komitea ja työryhmä aloittavat työnsä.
48	Uudistuksen 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Virstanpylväs	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimeäminen	Sertifiointiviranomisten, teknisten asiantuntijoiden ja osallistuvien yritysten verkoston perustaminen strategisille aloille.				Q2	2023	Perustetaan keskitetty palvelupiste parhaiden käytäntöjen jakamista varten, hankitaan todellisia tietoja sertifiointista, kuten akkreditoitujen laboratorioiden tai ilmoitettujen laitosten laadusta ja saatavuudesta, ja tarjotaan teknistä tukea.
49	Uudistuksen 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Kohde	Sertifiointin saaneiden yritysten lukumäärä		Numero	0	50	Q4	2024	Sertifiointin saamiseksi tuetaan 50:tä yritystä. Sertifiointia koskevia kursseja on luotava ja asetettava saataville.
51	Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Virstanpylväs	Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskuksen (CEDMO) perustaminen Tšekin tasavallassa	Akateemisen yhteenliittymän perustaman CEDMO-keskittymän käynnistäminen Kaarlen yliopiston kanssa Prahassa johtavana kumppanina				Q4	2021	Osana EDMO-verkoston digitaalisen median keskuksen on keskitettävä analysoimaan ja torjumaan valheellisen tiedon, kuten covid- tai 5G-verkkoihin liittyvien väärin tietojen, leviämistä.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
250	Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Virstanpylväs	Laajennetun CEDMO-keskuksen käynnistäminen	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2024	Kolmen uuden tuetun toimen osalta on allekirjoitettava avustussopimus laajennettua digitaalisen median keskusta varten osana EDMO-verkosta.
52	Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Kohde	CEDMO:n tutkimustulosten julkaiseminen		Tutkimusten määrä		5	Q4	2025	CEDMO julkaisee tutkimustoimintansa tulokset, joissa keskitytään seuraaviin seikkoihin: — disinformaatio Keski- ja Itä-Euroopassa tilastollisesti merkityksellisen otoksen perusteella — soveltava tutkimus tekoälytyökalujen kehittämiseksi — generatiivinen tekoäly — Tiedotusvälineiden muutosta tukeva tekoäly — tekoälyn käytön sääntely tiedotusvälineissä
55	Investointi 5: Euroopan lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (yhteensopiva EBSI:n kanssa) – DLT-pohjaiset joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Virstanpylväs	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus käyttötapausten toteuttamiseksi pk-yritysten osalta	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Pk-yritysten käyttöä koskevan tapauksen täytäntöönpanoa varten on allekirjoitettava avustussopimus.
56	Investointi 5: Euroopan lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (yhteensopiva EBSI:n kanssa) – DLT-pohjaiset joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Kohde	Niiden pk-yritysten määrä, jotka voivat tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja ja EBSI:n kautta.		Numero	0	190	Q2	2024	Tuen on mahdollistettava se, että pk-yritykset voivat tarjota joukkovelkakirjoja hajautetun tilikirjan teknologian perusteella, sanotun kuitenkaan rajoittamatta osallistuvien yritysten joukkolainojen liikkeeseenlaskua koskevaa päätöstä.
57	Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Älykkäitä kaupunkeja koskevien viitesovellusten kehittäminen ja toiminta		Numero	0	5	Q4	2022	Viisi viitesovellusta osana ”Älykkäät kaupungit” -ohjelmaa
58	Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet	Kohde	Älykkäiden kaupunkien ja teollisuus 4.0:n käyttötapausten		Numero	0	47 Älykkäät kaupungit ja	Q4	2025	Demonstratiivisten 5G-käyttötapaussovellusten loppuun saattaminen muihin paikkoihin, mukaan lukien alueet ja kunnat, älykkäät kaupungit ja teollisuus 4.0 -ohjelmien puitteissa

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	kaupungeille ja teollisuusalueille		loppuun saattaminen				teollisuus 4.0			
59	Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Kohde	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään innovointiin lääketieteellisissä ja digitaalisissa ratkaisuisa covid-19:n vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi		Numero	0	30	Q4	2023	Tuki covid-19-pandemiaan liittyville lääketieteellisen tutkimuksen hankkeille sekä sellaisten hankkeiden ja hankkeiden kehittämiseksi, joilla pyritään löytämään digitaalisia ratkaisuja kriisin taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviytymiseksi vähämerkityksisen tuen muodossa. Tässä tavoitteessa mainittujen kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valittujen hankkeiden kanssa tehtävien sopimusten myöntämisessä on noudatettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemislupaa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
60	Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Kohde	Tuettujen yritysten, yrittäjien ja yksityishenkilöiden lukumäärä		Numero	0	450	Q4	2024	Yrityksille, yrittäjille ja yksityishenkilöille tarjotaan mentorointi-, konsultti- tai neuvontapalveluja tai koulutusta yrittäjyyden ja liiketoimintasuunnitelmien validoinnin edistämiseksi.
61	Investointi 9: Varat siementä edeltävien investointien, strategisten digitaalitekniikoiden ja yliopistojen spin-off-yritysten kehittämiseen	Virstanpylväs	Rahasto-osuusrahaston käynnistäminen ja kolmen nimetyn rahaston (ennen siementä, strategiset teknologiat ja spin-off-rahastot) sijoittaminen	Elpymis- ja palautumistukivälineen tarjoamista varoista peräisin olevan investointikapasiteetin loppuun käyttäminen				Q2	2026	Olemassa olevaa ja uutta riskipääomaa varten on tarkoitus perustaa kolme sijoitusrahastoa, joilla tuetaan innovatiivisia startup-yrityksiä, strategisia teknologioita ja yrityksiä, joilla on siemen- tai siemenvaiheen investointeja. Pilottivaiheessa olisi tarkistettava kysynnän taso, kohdennettu riski, varojen käyttö ja investointialat, erityisesti täydentävyys muiden tukivälineiden kanssa. Pilottivaiheen tulosten perusteella on tarkoitus vahvistaa lisää jatkuvia investointikierroksia. Investoinnin arvon on oltava vähintään 54983897,57 euroa. Rahoitusvälineen investointipolitiikkaan on sisällyttävä valintaperusteet, joilla varmistetaan tämän toimenpiteen nojalla tuettujen liiketoimien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä kestävyysarviointia,

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
63	Investointi 10: Startup-yritysten kansainvälistyminen	Kohde	Startup-yritysten kansainvälisen laajentumisen tukeminen konsultoinnin, yritysten neuvontapalvelujen ja kiihdytysohjelmien avulla		Numero	0	100	Q4	2025	Startup-yrityksiä tuetaan tukiohjelmilla, joissa keskitytään kansainväliseen laajentumiseen ja mukautumiseen ulkomaisille markkinoille. Näihin ohjelmiin on sisällyttävä mentorointi- ja konsultointipalveluja, tuotteiden validoinnin nopeuttamisohjelmia, jotka liittyvät ulkomaisiin, parhaiden käytäntöjen jakamiseen, laajentamiseen ja tuotteiden/palvelujen mukauttamiseen.
64	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Virstanpylväs	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen	Testiympäristön perustaminen ensisijaisilla säännellyillä aloilla, kuten rahoitusteknologia (digitaalisen rahoituksen paketin perusteella) hajautetun tilikirjan teknologia (DLT)				Q2	2024	Digitaalialan sääntelyviranomaisten testiympäristön, jossa keskitytään pilottihankkeisiin ja DLT-teknologiaan, katsotaan olevan aktiivinen ja toimiva, kun innovatiiviset yritykset pystyvät jättämään hakemuksensa testaushankkeiksi ja -tuotteiksi.
65	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Kohde	Testiympäristön tukemat testiympäristön osallistujat		Numero	0	20	Q4	2025	Niiden säänneltyjen alojen, kuten rahoitusteknologian, yritysten lukumäärä, joiden hankkeita ja tuotteita on testattu digitaalisen sääntelyn testiympäristöissä.
66	Investointi 12: Kvanttivistintäinfrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Optisen kvanttiverkon varojen maksaminen		EUR	0	4,7 miljoonaa	Q2	2026	Optisen kvanttiverkon rakentamiseen on maksettava vähintään 4,7 miljoonaa euroa. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.

E. KOMPONENTTI 1.5: YRITYSTEN DIGITAALINEN MUUTOS

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee teollisuuden digitalisaation tukemista, teknologioiden käyttöä ja Euroopan digitaalisen ekosysteemin yhteenliitetyn ja kestäväns kansallisen tason syntymistä digitaali-innovointikeskittymien kautta. Sillä tuetaan myös vertailutestaus- ja -koelaitoksen perustamista. Toisena tavoitteena on mahdollistaa tuki yrityksiin, jotka osallistuvat mahdollisiin Euroopan yhteistä etua koskeviin tärkeisiin hankkeisiin (IPCEI), erityisesti mikroelektroniikan, yhteenliitettävyyden sekä pilvi-infrastruktuurin ja -palvelujen aloilla, mukaan lukien hankkeet eurooppalaiseen suurteholaskentaan liittyvien mikroprosessorien alalla. Komponentin odotetaan tukevan erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten vihreää siirtymää digitaali- ja teknologioiden avulla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisesti.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologioihin, 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 mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankinnassa on erityisesti varmistettava, että noudatetaan ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevia asiaankuuluvia 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 materiaalitehokkuusvaatimuksia ja kierrätysvaatimuksia.

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

Uudistus 1: Alustan luominen talouden digitalisointia varten

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön alusta, 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 yhteenliittämistä. Sen tavoitteena on vauhdittaa digitalisaatiota, teknologioiden käyttöä ja digitalisaation ja uusien teknologioiden asiantuntijoiden rekrytointia sekä parantaa teollisuuden ja palvelujen kykyä selviytyä mahdollisista uusista kriiseistä.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Eurooppalaiset ja kansalliset digitaali -innovointikeskittymät

Toimenpiteellä pyritään tukemaan pääasiassa pienten ja keskisuurten yritysten ja valtionhallinnon digitalisaatiota, ottamaan käyttöön uusia teknologioita, houkuttelemaan alan asiantuntijoita ja varmistamaan teollisuuden ja palvelujen parempi häiriönsietokyky mahdollisten uusien kriisien varalta. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta on tarkoitus saada yhteisrahoitusta.

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

Investointi on toteutettava 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos

Perustetaan ja otetaan käyttöön eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos. Toimenpiteen tavoitteena on luoda yhteys tutkimusalojen ja laajemman talouden välille (johon voi sisältyä muun muassa eurooppalaisia ja kansallisia digitaali-innovointikeskitymiä) antamalla yrityksille (esim. pienille ja keskisuurille yrityksille) mahdollisuus testata kehitettyjä teknologioita ja sovelluksia, jotta niitä voidaan käyttää niiden toiminnassa. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta on tarkoitus saada yhteisrahoitusta.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 3: Valmistusteollisuuden ja muiden kuin tuotantoyritysten digitalisaatio ja niiden häiriönsietokyvyn parantaminen

Suoraa tukea digitalisaatioon (esimerkiksi tekoälyyn, prosessiautomaatioon, robotiikkaan, suurteholaskentaan ja kyberturvallisuuteen) annetaan 377 yritykselle. Toimenpiteellä pyritään lisäämään digitaalisia prosesseja erityisesti pienissä ja keskisuurissa yrityksissä mutta myös suurissa yrityksissä.

Investointi on toteutettava 3. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 5 – Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevat IPCEI-hankkeet (avustukset)

Investoinnin tarkoituksena on tarjota tukea suorana avustuksena valituille yrityksille, jotka osallistuvat neljään hankkeeseen, jotka ovat osa mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaa IPCEI-hanketta, ja sillä pyritään edistämään rajat ylittävää aloitetta, jolla tuetaan tutkimusta ja kehittämistä ja siten vahvistetaan EU:n strategista riippumattomuutta ja valmiuksia suunnitella ja ottaa käyttöön seuraavan sukupolven mikroprosessoreita, puolijohteita ja viestintäteknologioita. Tätä varten on tuettava ja kehitettävä vähintään neljää pilottiratkaisua.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
68	Uudistus 1: Talouden digitalisointifoorumin perustaminen	Virstanpylväs	Talouden digitalisointifoorumin perustaminen	Foorumin toiminnan käynnistäminen				Q1	2022	Perustetaan alusta talouden digitalisointia varten ja käynnistetään sen toiminta. Alusta koordinoi kaikkien kansallisen digitaalisen ekosysteemin toimijoiden, kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden kansallisten osaamiskeskusten, eurooppalaisten vertailutestaus- ja kokeilulaitosten, innovaatiokeskusten ja kaikkien näiden keskustusten asiakkaiden yhteenliittämistä. Foorumi toimii yhtenä digitalisaatiokomitean työryhmistä, jotka perustetaan uudistuksena 1 komponentissa 1.4.
69	Investointi 1: Eurooppalaiset ja kansalliset digitaali-innovointikeskittymät	Kohde	Varojen maksaminen eurooppalaisille ja kansallisille digitaali-innovointikeskittymille		EUR	0	8,4 miljoonaa	Q3	2025	Eurooppalaisille ja kansallisille digitaali-innovointikeskittymille on maksettava vähintään 8,4 miljoonaa euroa keskittymien toimista ja palveluista, joiden tavoitteena on yritysten tai julkisyhteisöjen digitalisointi. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.
70	Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Kohde	Varojen maksaminen eurooppalaiselle vertailutestaus- ja -koejärjestelylle		EUR	0	2,3 miljoonaa	Q4	2024	Vähintään 2,3 miljoonaa euroa palvelujen ja toimintojen eurooppalaiseen vertailutestaus- ja -koelaitokseen, jonka tarkoituksena on antaa yrityksille mahdollisuus testata teknologioita ja sovelluksia. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.
71	Investointi 3: Valmistusteollisuuden ja muiden kuin tuotantoyritysten digitalisaatio ja niiden häiriönsietokyvyn parantaminen	Kohde	Suora tuki yrityksille digitalisaatiota varten		Yritysten lukumäärä	0	377	Q2	2025	Tukea myönnetään 377 yritykselle. Tukea annetaan esimerkiksi digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoon, kuten tekoälyyn, prosessiautomaatioon, robotiikkaan, kyberturvallisuuteen, uusien teknologioiden käyttöönottoon, laitteiden tai laitteiden hankintaan. Vähintään kaksi kolmasosaa myönnetystä tuesta on suunnattava pk-yrityksille ja midcap-yrityksille.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
255	Investointi 5: Mikroelektronikkaa ja viestintäteknologiaa koskevat IPCEI-hankkeet (avustukset)	Kohde	Pilottiratkaisujen kehittäminen		Numero	0	4	Q2	2026	Kutakin hanketta kohti kehitetään yksi pilottiratkaisu ja vähintään 90 prosenttia rahoituksesta maksetaan.

E.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi 4 – Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevat IPCEI-hankkeet (lainat)

Lainan täydentäminen investoinnin avustusosuuteen. Investoinnin tarkoituksena on tarjota tukea suorana avustuksena valituille yrityksille, jotka osallistuvat neljään hankkeeseen, jotka ovat osa mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaa IPCEI-hanketta. Avustussopimukset on allekirjoitettava valittujen yritysten kanssa, jotka osallistuvat IPCEI ME/CT-hankkeisiin.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
254	Investointi 4: Mikroelektroniikka ja viestintäteknologiaa koskevat IPCEI-hankkeet	Virstanpylväs	Avustussopimusten allekirjoitus	Avustussopimukset allekirjoitettu				Q2	2024	Avustussopimus on allekirjoitettava valittujen yritysten kanssa, jotka osallistuvat IPCEI ME/CT-hankkeisiin.

F. OSA 1.6: RAKENNUSPROSESSIN NOPEUTTAMINEN JA DIGITALISOINTI

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy tällä hetkellä pitkiin ja hallinnollisesti raskaisiin rakennuslupien myöntämismenettelyihin.

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

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin kohdistuvaa hallinnollista rasitetta ja tuettava laadukkaampaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, hallinnollisen taakan 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 lisätä rakennuslupaprosessiin pitkälle menevää digitalisaatiota. Uusi rakennuslaki tulee voimaan viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021.

Uudistuksella pyritään nopeuttamaan menettelyjen kehittämistä ja tehostamaan lupamenettelyjä. Tätä varten uudistuksella pyritään myös varustamaan rakennustoimistot 18000 tietoteknisellä laitteella, joihin voi kuulua muun muassa kannettavia tietokoneita ja valvontalaitteita.

Uudistus on toteutettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 1: Digitalisoinnin etujen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla

Investoinnilla pyritään edistämään digitalisaatiota rakennuslupaprosessin ja aluesuunnittelun alalla ottamalla käyttöön kuusi tietojärjestelmää, mukaan lukien rakennusportaali ja kansallinen aluesuunnittelugeoportaali.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
72	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Virstanpylväs	Uuden rakennuslain voimaantulo	Uuden rakennuslain voimaantuloa koskeva lain säännös				Q3	2021	Uusi rakennuslaki, jolla nopeutetaan rakennuslupaprosessia, digitalisoidaan prosessi ja vähennetään sääntelyviranomaisten määrää, tulee voimaan.
73	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Varusteiden hankinta rakennusviranomaisille		Rakennustoimistot tai kunnat	0	620	Q3	2024	Atk-laitteiston on oltava saatavilla vähintään 620:lle rakennuksen toimistolle tai kunnalle.
74	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Päätökseen saatettujen lupamenettelyjen prosenttiosuus		Prosenttiosuus	0	25	Q2	2026	Vähintään 25 prosenttia 1.7.2024–1.7.2025 välisenä aikana käynnistetyistä lupamenettelyistä on saatettava päätökseen 30.6.2026 mennessä.
77	Investointi 1: Digitalisoinnintietojärjestelmien hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla	Kohde	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät aluesuunnittelussa tai rakennuslupaprosessissa		Numero	0	6	Q4	2025	Aluesuunnittelun ja rakennuslupien aloilla on otettava käyttöön kuusi tai useampia tietojärjestelmiä: Etenemissuunnitelmiin on sisällyttävä vähintään <ul style="list-style-type: none"> Rakentajan portaali Kansallinen aluesuunnittelupaikka

G. OSA 1.7: JULKISHALLINNON DIGITAALINEN MUUTOS

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa -alueella vastataan julkishallinnon digitalisointiin liittyviin haasteisiin. Sen tavoitteena on lisätä digitaalisten palvelujen automaation määrää ja tasoa, lisätä osaamista ja ministeriöiden välistä koordinoitua sekä yhteistyötä uusien julkisten järjestelmien ja palvelujen valmistelussa ja luomisessa. Lisäksi sillä pyritään parantamaan kansalaisten luottamusta julkisiin palveluihin ja heidän julkisten palvelujen käyttöön verkkosovellusten avulla. Komponentti hyötyy synergioista osa-alueiden 1.1 ja 1.2 kanssa, joissa käsitellään myös julkisen sektorin digitalisaation parantamista.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen 1 2023 noudattamista, 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

Uudistus 1: Laki tiedonhallinnasta ja tietojen valvomisesta

Uudella uudistuksella on tarkoitus hyväksyä laki tiedonhallinnasta ja tietojen valvomisesta. Ehdotetulla säädöksellä pyritään sääntelemään perusperiaatteita ja velvoitteita, jotka koskevat tietojen hallintaa ja katalysointia julkishallinnon tietojärjestelmissä.

Uudistus on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 1: Alojen yhtenäistäminen ja oppimisolun luominen

Investoinnin tavoitteena on parantaa viestintää hallituksen kanssa ja vähentää kyberturvallisuusriskejä yhdistämällä hallinnon osa-alueita ja sähköpostiviestejä sekä luomalla sähköisen hallinnon palveluja koskeva oppimisolun.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen

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

- (i) Kahden työryhmän perustaminen valvomaan pilvipalveluhankkeita ja julkishallinnon digitalisointia koskevia julkisia hankintaprosesseja
- (ii) Kahden tietojärjestelmän luominen 1) julkishallinnon palvelujen digitalisointia koskevaa koordinoitua ja viestintää varten ja 2) tieto- ja viestintätekniikan hankkeiden pitkän aikavälin hallinnointijärjestelmää varten

- (iii) Optimointihanke, jossa yksilöidään analyttiseen työhön ja sidosryhmien kuulemiseen perustuvat parhaat käytännöt, parannuskohteet ja toteutettavat lisätoimet.
- (iv) Mietintö edellytysten luomisesta EU:n digitaalisen identiteetin lompakon toteuttamiselle. Näillä toimilla pyritään parantamaan digitalisoitujen palvelujen hallinnointijärjestelmää tunnistamalla nykyisten menettelyjen puutteet, ottamalla käyttöön uusia ratkaisuja, keräämällä enemmän tietoja sekä varmistamalla suurempi avoimuus ja parempi koordinointi.

Näillä toimilla pyritään parantamaan digitalisoitujen palvelujen hallinnointijärjestelmää 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 valtion yksiköille ("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 perustetaan keskitetty tietovarasto, jossa on valikoituja tietoja valituista muista valtion 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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
347	Uudistus 1: Laki tiedonhallinnasta ja tietojen valvomisesta	Virstanpylväs	Tiedonhallinnasta ja tietojen valvotusta saatavuudesta annetun lain voimaantulo	Säädöksen säännökset				Q2	2026	<p>Laki tiedonhallinnasta ja tietojen valvotusta saatavuudesta tulee voimaan. Laissa säädetään seuraavaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> perustetaan kansallinen geoportaali, joka helpottaa geospaatialisten tietojen saantia velvoittaa viranomaiset luettelemaan tietonsa ja kuvailemaan ne pakollisten standardien mukaisesti luodaan tutkijoille ja muille oikeus saada tietoja tutkimus- ja politiikkatarkoituksiin, kunhan laissa säädetyt edellytykset täyttyvät, vaikka tiedot olisi muutoin suojattu (esimerkiksi henkilötietojen suojan vuoksi) luodaan oikeusperusta viranomaisten väliselle tietojen linkittämiseksi, uudelleenkäytölle ja

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>jakamiselle tutkimus- ja politiikkatarkoituksia varten.</p> <p>Siirtymäaikaa voidaan soveltaa asianmukaisin perustein. Siirtymäkausi alkaa elokuusta 2026, ja sen on liityttävä teknisiin tai teknologisiin rajoituksiin.</p>
256	Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Virstanpylväs	Työryhmien perustaminen	Perustetut työryhmät				Q2	2024	<p>Hallituksen tietoyhteiskunnan neuvostoon perustetaan seuraavat työryhmät:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pilvipalveluja käsittelevä työryhmä 2. Julkisia hankintoja käsittelevä työryhmä
257	Investointi 1: Alojen yhtenäistäminen ja oppimisalustan luominen	Virstanpylväs	Suunnittelujärjestelmän päivitys	Toteutetut toimet				Q2	2026	<p>Toteutetaan seuraavat toimet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kaikkien keskushallinnon viranomaisten verkkosivustojen on sijaittava *.gov.cz-alueella. 2. Kaikki keskushallinnon viranomaisten sähköpostiviestit siirretään *.gov.cz-alueelle. 3. Vähintään kolme kansalaisten ja hallituksen välistä digitaalista viestintää

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										koskevaa opastusta on laadittava ja asetettava saataville verkossa.
258	Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Virstanpylväs	Julkishallinnon tietojärjestelmien ja viestintäteknologian hallinnon päivitys	Toteutetut toimet				Q2	2026	<p>Toteutetaan seuraavat toimet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Käytössä on kaksi tietojärjestelmää. Näitä ovat i) viestintä-, koordinaatio- ja priorisointifoorumi; ja ii) tieto- ja viestintäteknologian pitkän aikavälin hallintajärjestelmä. Verkossa on oltava saatavilla raportti tällä toimenpiteellä tuetuista toimista, mukaan lukien menetelmät, analyysiasiakirjat, toimintasuunnitelmat, kuulemiset ja valvonta. Kertomuksessa on yksilöitävä prosessin optimointitapaukset, ja siihen on sisällyttävä ainakin

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>saadut kokemukset, mukaan lukien hyvät käytännöt ja merkittävät epäonnistumiset.</p> <ul style="list-style-type: none"> Raportti edellytysten luomisesta EU:n digitaalisen identiteetin lompakon täytäntöönpanolle Tšekissä on saatavilla verkossa, ja se sisältää täytäntöönpanoa koskevan toimintasuunnitelman.
259	Investointi 3: Julkishallinnon yhteyskeskuksen perustaminen	Virstanpylväs	Julkishallinnon yhteyskeskus toiminnassa	Yhteyskeskus on toiminnassa ja asiakkaiden käytettävissä				Q2	2026	Julkishallinnon yhteyskeskus tarjoaa palveluja yleisölle. Sen on oltava täysin toimintakykyinen, ja sen on kyettävä antamaan tietoja, neuvoja ja tukea asiakirjojen toimittamisessa sähköisesti vähintään kymmenelle valtion yksikölle ("agency"). Asiakkaiden on voitava ottaa yhteyttä keskuksen. Toteutetaan tiedotuskampanja yhteyskeskuksen ja investoinnissa 1 määriteltyjen opastusten saatavuudesta.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
260	Investointi 4: Keskitetyn datainfrastruktuurin luominen	Virstanpylväs	Keskustietovarasto toiminnassa	Keskustietovarasto toiminnassa ja tietojen antaminen käyttäjille				Q2	2026	Keskustietovaraston on oltava toiminnassa. Se kerää ja käsittelee tietoja vähintään kymmenen valtion tietojärjestelmän toiminnasta ja vähintään 25:n valtion palvelun suorituskyvystä ("agendy"). Julkisten palvelujen suorituskykyä koskevien tietojen on oltava saatavilla avoimena datana.

H. OSA 2.1: KESTÄVÄ LIIKENNE

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteisiin, joita ovat liikenteen digitalisointi, sähköinen liikkuvuus rautatieliikenteessä, rautatieliikenteen osuuden lisääminen tavara- ja henkilöliikenteessä, aktiivisen liikkuvuuden merkityksen lisääminen kaupungeissa, liikenneturvallisuuden parantaminen ja liikenteen ympäristö- ja kansanterveysvaikutusten vähentäminen. Osa-alue hyötyy synergiasta komponentin 2.4 kanssa, jossa käsitellään vaihtoehtoista käyttövoimaa maantie- ja kaupunkiliikenteen linja-autoliikenteessä.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävyys, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien, ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3, 2019), ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä investoimaan vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologioihin, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväan liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla (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 mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. 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 ja aluevaltaiselle tieliikenteelle

Toimenpiteellä pyritään edistämään energiatehokkaampien liikennemuotojen käyttöä säännöllisissä ja raskaissa liikennevirroissa. Tämä on toteutettava seuraavilla toimenpiteillä:

- 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, on laadittava uusi versio hallituksen hyväksymän kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden käsitteen (UAMC) pohjalta. Sen on sisällettävä kaikki ilman huoltajaa olevan rahanpesuntorjuntakeskuksen vaatimat osat, ja sen on perustuttava ilman huoltajaa olevan ilma-aluksen käyttäjän vaadittuihin analyyseihin, kuten liikenteen mallintamiseen ja katsastuksiin.
- Tavaraliikenteen käsite, jossa vahvistetaan 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 vaikutusta ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastomuutokseen.
- Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (valtio, alueet ja kunnat, jotka harjoittavat julkista liikennettä) on hyväksyttävä 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä viisivuotinen

liikennepalvelusuunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen käsitteeseen.

- Uudistuksen vaikutuksista rautateiden henkilöliikenteen suorituskykyyn on raportoitava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin

Investoinnin tavoitteena on edistää rautatieliikenteen digitalisointia liikenneturvallisuuden ja tarjottujen palvelujen laadun parantamiseksi, rautatieinfrastruktuurin kapasiteetin optimoimiseksi ja kansainvälisen yhteentoimivuuden varmistamiseksi. Investointi 1 on toteutettava seuraavilla toimenpiteillä:

- Maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) kattamien ratojen 41 kilometrin mittaisen hankekokonaisuuden määrittely, 20 uutta tai luotettavammin kytkettyä tukikohta-asemaa (BTS) ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.
- Edellä olevassa luetelmakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista kahden hankkeen loppuun saattaminen 30. kesäkuuta 2024 mennessä.
- Edellä olevassa luetelmakohdassa ennalta määriteltyjen hankkeiden kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen, jolloin saadaan valmiiksi yhteensä 41 kilometriä GSM-R:n kattamia ratoja, 20 uutta tai luotettavammin kytkettyä BTS-järjestelmää ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.
- Saatetaan päätökseen 67,6 km:n kattavuus alueellisilla radoilla ETCS:n alueellisilla junakulunvalvontalaitteilla (jotka ovat yhteensopivia ohjaus-, hallinta- ja merkinanto-YTE:n kanssa). Valmistuminen on tehtävä viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä muiden kuin fossiilisten polttoaineiden kuljetusten osuutta sähköistämällä ratoja ja tarjoamalla sähköasemille vetovoimaa. Investoinnilla luodaan myös edellytykset liikennejärjestelmän energiansäästölle. Tämä on toteutettava seuraavilla toimenpiteillä:

- 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä on määriteltävä hankkeet, jotka käsittävät 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljää tehoa lisäävää tai vasta rakennettua vetovoima-asemaa.
- Edellä olevassa luetelmakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista kahden hankkeen loppuun saattaminen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.
- Edellä olevassa luetelmakohdassa ennalta määriteltyjen hankkeiden kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen, jolloin 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä saadaan valmiiksi yhteensä 39,7 km sähköistettyjä linjoja ja neljä tehoa lisäävää tai vasta rakennettua vetovoima-asemaa.

Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)

Toimenpiteellä pyritään suojelemaan ympäristöä ja ilmastoa lisäämällä rautatieliikenteen osuutta tavara- ja henkilöliikenteessä ja parantamalla rautatieasemien energiatehokkuutta. Investoinnissa keskitytään rautatieinfrastruktuurin kehittämishankkeisiin ottaen huomioon muun muassa palvelujen riittävä saatavuus muita heikommassa asemassa oleville henkilöille. Hankkeissa keskitytään esikaupunkiliikenteen kannalta tärkeisiin verkkoosuuksiin ja multimodaalisten

matkustajaterminaalien rautatiekeskusten ja asemarakennusten parannushankkeisiin. Lisäksi on tuettava asemarakennusten lämmitystä. Tämä on toteutettava seuraavilla toimenpiteillä:

- Hankekokonaisuus, joka käsittää 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostetut raiteet ja turvalliset ja esteettömät laiturit, sekä yli 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alhaisempi, jotta suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä voidaan vähentää keskimäärin vähintään 30 prosenttia ennakkopäästöihin verrattuna, sekä matkustajien mukavuutta ja parempia palveluja 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määriteltyjen hankkeiden 26 hankkeen loppuun saattaminen 31. joulukuuta 2022 mennessä.
- Edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista 11 muun hankkeen loppuun saattaminen 31. joulukuuta 2023 mennessä.
- Edellä olevassa luettelamakohdassa ennalta määriteltyjen hankkeiden 19 lisähankkeen loppuun saattaminen. Näin saadaan valmiiksi yhteensä 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja linjoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostetut raiteet ja turvalliset ja esteettömät laiturit, sekä yli 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alhaisempi, jotta suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä voidaan vähentää keskimäärin vähintään 30 prosenttia ennakkopäästöihin verrattuna, sekä matkustajien mukavuutta ja parempia palveluja 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 4: Maantie- ja rautatieliikenteen turvallisuus

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta toteuttamalla konkreettisia turvallisuustoimenpiteitä rautateiden rajanylityspaikoilla sekä parantamalla siltojen ja tunnelirakenteiden kuntoa. Kaupungeissa ja taajamissa on tehtävä investointeja yksittäisten automattojen osuuden vähentämiseksi ja julkisen liikenteen ja aktiivisten liikennemuotojen osuuden lisäämiseksi, mihin voi sisältyä muun muassa jalankulkijoita ja pyöräilyä. Myös pyöriteiden ja jalankulkijoiden esteettömien reittien rakentaminen on osa investointia, jotta voidaan parantaa haavoittuvassa asemassa olevien liikenteen osallistujien turvallisuutta osana aktiivisen liikkuvuuden edistämistä erityisesti kaupungeissa. Tämä on toteutettava seuraavilla toimenpiteillä:

- Hankkeet, joissa on 45 tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli joissa on uusi tai uudistettu vilkkuvan valon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusjärjestelmä), 25 kilometriä rakennettuja pyöriteitä, sivukaiteita ja esteettömiä reittejä sekä kolme nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai -tunnelia 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.
- Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joihin liittyy 115 uutta tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli joissa on uusi tai uudistettu vilkkuvan lennon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusjärjestelmä), 24 lisäkilometriä rakennettuja pyöriteitä, sivukaiteita ja esteettömiä reittejä sekä kolme uutta nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai -tunnelia 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.
- Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joihin liittyy 131 uutta tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli joissa on uusi tai uudistettu vilkkuvan lennon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuuslaitteisto) ja yksi uusi uudistettu rautatiesilta tai -tunneli 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

- Hankkeet, joissa on mukana 36 lisäkilometriä rakennettuja pyöräteitä, sivukaiteita ja esteettömiä reittejä ja yksi uudenaikaistettu rautatiesilta tai -tunneli, saatetaan päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
78	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Liikkuvuussuunnitelmien hyväksyminen	Kaupunkia edustavien elinten hyväksymä suunnitelma				Q2	2023	Kaikilla Tšekin lakisääteisillä kaupungeilla (yli 40000 asukkaan kaupungeilla) on oltava kaupunkien edustuselinten hyväksymä kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden käsitteeseen.
79	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Uuden tavaraliikenteen käsitteen hyväksyminen ja voimaantulo	Hallituksen hyväksyntä				Q4	2023	Hallitus hyväksyy uuden tavaraliikenteen toiminta-ajatuksen, jossa vahvistetaan edellytykset rautateiden tavaraliikenteen osuuden kasvattamiselle liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaaliliikennettä, parantamaan tavaraliikennepalveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutusta ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuisen ilmastonmuutokseen.
80	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Liikennepalvelusuunnitelmien hyväksyminen.	Julkisen liikenteen harjoittajien hyväksyntä				Q4	2023	Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (valtio, alueet ja kunnat, jotka harjoittavat julkista liikennettä) on hyväksyttävä viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen käsitteeseen.
81	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Kohde	Matkustajakilometrien määrän kasvu rautateiden henkilöliikenteessä		miljoonaa matkustajakilometriä rautateiden henkilöliikenteessä	10,286.00	10,961.55	Q4	2025	Uudistuksen seurauksena rautateiden henkilöliikenteen matkustajakilometrien kokonaismäärä kasvaa 675 miljoonalla vuoteen 2024 mennessä vuoden 2018 perustasoon verrattuna.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
82	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Keski-Böömin henkilöliikenteen yhdentäminen	Keski-Böömin henkilöliikennepalvelujen ja Prahin liikenteen integroinnin loppuun saattaminen				Q4	2025	Keski-Böömin alueen henkilöliikenteen integrointi Prahin pääkaupungin julkiseen liikenteeseen on saatettava päätökseen, mukaan lukien kaikki julkiset liikennepalvelut (linja-autot ja aluejunat) kaikilla Keski-Böömin alueen alueilla.
83	Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Virstanpylväs	Investointiin liittyvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön hankekokonaisuuden määrittely				Q2	2022	Maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) piiriin kuuluvien 41 kilometrin mittaisten ratojen, 20 äskettäin asennetun tai luotettavamman tukiasema-aseman (BTS) määrittelemisen ja rautatieliikenteen hallinnan uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto.
84	Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista.		Hankkeiden määrä	0	2	Q2	2024	Kahden hankkeen loppuun saattaminen, jotka liittyvät ennalta määritettyyn 41 km:n pituiseen rataosuuteen, jotka kuuluvat maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) piiriin, 20 uuteen tai luotettavammin kytkettyyn tukiasemaan (BTS), ja rautatieliikenteen hallinnan uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto.
85	Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kuuden uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista.		Hankkeiden määrä	2	8	Q4	2024	Kuuden lisähankkeen (yhteensä 8) loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista, jotka kattavat 41 kilometriä radoja, jotka kuuluvat Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R) -järjestelmään, 20 äskettäin asennettua tai luotettavammin kytkettyä tukikohta-asemaa (BTS) ja uusien teknologioiden ja laitteiden

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
										käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten.
348	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	ETCS:n peitto 67,6 km:n pituisilla radoilla.		kilometriä		67.6	Q2	2026	Alueellisten ratojen peitto on saatettu päätökseen 67,6 km:n osuudella ETCS:n alueellisilla junakulunvalvontalaitteilla.
86	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Virstanpylväs	Investointiin 2 liittyvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön hankekokonaisuuden määrittely				Q2	2022	Määritellään hankkeet, joihin kuuluu 39,7 km sähköistettyjä ratoja ja neljä tehoa lisäävää tai vasta rakennettua vetovoima-asemaa.
87	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden määrä	0	2	Q2	2023	Kaksi ennalta määritettyyn hankekokonaisuuteen kuuluvaa hanketta, joihin kuuluu 39,7 km sähköistettyjä ratoja ja neljä tehoa lisäävää tai vasta rakennettua vetovoima-asemaa.
88	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kuuden uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden määrä	2	8	Q2	2024	Kuuden lisähankkeen (yhteensä 8) loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuuluu 39,7 km sähköistettyjä ratoja ja neljä tehoa lisäävää tai vasta rakennettua vetovoima-asemaa.
89	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Virstanpylväs	Investointiin 3 liittyvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön hankekokonaisuuden määrittely				Q2	2022	Määritellään hankkeet, joihin kuuluu 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, 9 uudistettua rautatieasemaa, joissa on kunnostettuja raiteita ja turvallisia ja esteettömiä laitureita, ja 35 asemarakennusta, joiden energiantensiteetti on alhaisempi, mukavuus paranee ja palvelut matkustajille paremmat.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
90	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	26 hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden määrä	0	26	Q4	2022	26 hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuului 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, 9 nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettuja raiteita ja turvallisia ja esteettömiä laitureita, sekä 35 asemarakennusta, joiden energiantensiteetti on alhaisempi, mukavuus paranee ja palvelut matkustajille paremmat.
91	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	11 uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden määrä	26	37	Q4	2023	11 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuuluu 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja, toiminnallisesti parannettuja tai paremmin luonnonvaikutuksille kestäviä linjoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettuja raiteita ja turvallisia ja esteettömiä laitureita, sekä 35 asemarakennusta, joiden energiantensiteetti on alhaisempi, mukavuus paranee ja palvelut matkustajille paremmat.
261	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	19 uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden määrä	37	56	Q2	2025	19 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuului 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja, toiminnallisesti parannettuja tai paremmin luonnonvaikutuksille kestäviä linjoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettuja raiteita ja turvallisia ja esteettömiä laitureita, ja 35 asemarakennusta, joiden energiantensiteetti on vähentynyt, mukavuutensa parantuminen ja paremmat palvelut matkustajille.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
92	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten loppuun saattaminen turvallisuuden lisääntyessä		Niiden tasoristeysten määrä, joiden turvallisuus on parantunut	0	45	Q2	2022	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on uusi tai uudistettu vilkkuvan valon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusjärjestelmä.
93	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöriteiden, sivukaarien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen		Rakennettujen pyöriteiden pituus, sivuseinät, esteettömät reitit – km	0	25	Q2	2022	Rakennetun pyöritein pituus/sivukävestä/esteistä vapaat reitit.
94	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keino tekoisten rautatierakenteiden määrä (sillat/tunnelit)	0	3	Q2	2022	Nyky aikaistettu rautateiden keino tekoisen rakenteen käyttö vaihtetta varten.
95	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keino tekoisten rautatierakenteiden määrä (sillat/tunnelit)	3	6	Q4	2022	Nyky aikaistettu rautateiden keino tekoisen rakenteen käyttö vaihtetta varten.
96	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten loppuun saattaminen turvallisuuden lisääntyessä		Niiden tasoristeysten määrä, joiden turvallisuus on parantunut	45	160	Q4	2022	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on uusi tai uudistettu vilkkuvan valon varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusjärjestelmä.
97	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöriteiden, sivukaarien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen		Rakennettujen pyöriteiden pituus, sivuseinät, esteettömät reitit – km	25	49	Q4	2022	Rakennetun pyöritein/sivukävestä/esteistä vapaan reitin pituus.
98	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja	Kohde	Tasoristeysten loppuun saattaminen		Niiden tasoristeysten määrä, joiden	160	291	Q4	2024	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on uusi tai uudistettu vilkkuvan valon

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
	tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)		turvallisuuden lisääntyessä		turvallisuus on parantunut					varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusjärjestelmä.
99	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keinotekkoisten rautatierakenteiden määrä (sillat/tunnelit)	6	7	Q2	2023	Nyky aikaistettu rautateiden keinotekkoisen rakenteen käyttövaihetta varten.
100	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, sivukaarien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen		Rakennettujen pyöräteiden pituus, sivuseinät, esteettömät reitit – km	49	85	Q4	2023	Rakennettujen pyöräteiden pituus/sivukaarista/esteistä vapaita reittejä.
101	Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keinotekkoisten rautatierakenteiden määrä (sillat/tunnelit)	7	8	Q4	2023	Nyky aikaistettu rautateiden keinotekkoisen rakenteen käyttövaihetta varten.

I OSA-ALUE 2.2: ENERGIANKULUTUKSEN VÄHENTÄMINEN JULKISELLA SEKTORILLA

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan julkisen sektorin energiatehokkuuteen liittyvään haasteeseen valtion ja julkisten rakennusten kunnostamisen ja julkisen valaistuksen nykyaikaistamisen avulla.

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

Komponentilla tuetaan vähähiilistä siirtymää ja energiasiirtymää, mukaan lukien energiatehokkuus (maakohtainen suositus 3 2019) ja puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Erityisesti valtion ja julkisten rakennusten energiatehokkuutta parannettaessa 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

Investoinnin tavoitteena on vähentää energian loppukulutusta valtionhallinnon rakennuksissa, jotka eivät täytä energiatehokkuutta koskevia vähimmäisvaatimuksia pitkällä aikavälillä, ja lisätä korkealaatuisten ja kohtalaisen pitkälle menevien tai pitkälle menevien perusparannusten määrää. Rahoitetaan ainoastaan hankkeita, joilla vähennetään primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä 30 prosenttia.

Investoinnilla pyritään tukemaan vähintään 32:ta rakennusten peruskorjaushanketta, kuten rakennusten eristystä, ikkunoiden ja ovien vaihtoa ja kunnostamista, uusiutuviin energialähteisiin perustuvien järjestelmien asentamista tai sisäympäristön parannusten toteuttamista, joilla on todistettavasti vaikutusta rakennusten energiatehokkuuteen.

75 prosentista hankkeista on tehtävä sopimukset 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Jotta investointia voitaisiin valmistella paremmin, teollisuus- ja kauppaministeriön on 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä hyväksyttävä ja julkaistava energiatehokkuutta koskevaan hankintamenetelmään perustuvia palveluja koskeva mallisopimus, johon sisältyy takuu. Sillä pyritään edistämään hankkeiden toteuttamista painottaen energiansäästöjen maksimointia käytettyihin varoihin verrattuna.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen

Investoinnin tavoitteena on mahdollistaa julkisen valaistuksen kunnostaminen Tšekin eri kunnissa ja mahdollistaa näiden peruskorjausten yhdistäminen muihin älykkäisiin elementteihin, joihin voi kuulua muun muassa sähköisen liikkuvuuden kehittämisen tukeminen.

Rahoitetaan ainoastaan hankkeita, joilla vähennetään primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä 30 prosenttia.

Investointiin sisältyy tuki vähintään 800:lle julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushankkeelle Tšekin eri kunnissa, joista 80 prosenttia on allekirjoitettava 31. joulukuuta 2024 mennessä. Investointiin on sisällyttävä valaistusjärjestelmien uudistaminen ja hallintajärjestelmän hankinta tai optimointi.

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

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on vähentää energian loppukulutusta julkisissa rakennuksissa, jotka eivät täytä energiatehokkuutta koskevia vähimmäisvaatimuksia pitkällä aikavälillä, ja lisätä korkealaatuisten ja kohtalaisen pitkälle menevien tai pitkälle menevien perusparannusten määrää. Rahoitetaan ainoastaan hankkeita, joilla vähennetään primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöjä 30 prosenttia.

Investoinnilla pyritään tukemaan vähintään 220:ta rakennusten peruskorjaushanketta, mukaan lukien rakennusten eristys, ikkunoiden ja ovien vaihto ja kunnostaminen, uusiutuviin energialähteisiin perustuvien järjestelmien asentaminen tai sisäympäristön parannusten toteuttaminen, joilla on todistettavasti vaikutusta rakennusten energiatehokkuuteen.

Yhteensä 220 hankkeen (eli 165 hankkeen) tavoitetavoitteesta 75 prosentista on tehtävä sopimukset 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
102	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy mallisopimuksen energiatehokkuutta koskevaan hankintamenettelyyn liittyvistä palveluista, joilla on takuu	Mallisopimuksen julkaiseminen ministeriön verkkosivustolla				Q4	2021	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy energiatehokkuutta koskevaan hankintamenetelmään liittyviä palveluja koskevan mallisopimuksen, jossa on takuu, jotta voidaan edistää hankkeiden toteuttamista ja painottaa energiansäästöjen maksimointia käytettyihin varoihin verrattuna. Mallisopimus julkaistaan ministeriön verkkosivustolla.
103	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettiin 75 prosentille tuetuista rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt		Prosenttiosuus	0	75	Q4	2024	Tämän toimenpiteen nojalla tuetaan yhteensä vähintään 32:ta rakennusten peruskorjaushanketta. Tavoite on saavutettava 75 prosentissa hankkeista, joista on allekirjoitettu avustuspäätös (vähintään 24). Hankkeet toimitetaan liikenneministeriölle jatkuvan ehdotuspyynnön yhteydessä, ja ne arvioidaan vahvistettujen perusteiden mukaisesti avointa valintamenettelyä noudattaen. Ainoastaan hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöt 30 prosenttia, on valittava. 75 prosentin tavoite liittyy hankkeisiin, joiden avustuspäätökset on allekirjoitettu. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen maakaasulla energianlähteenä saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaismäärärahoista.
104	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästö terajouleina vuodessa	0	42	Q1	2026	Tavoite on saavutettava vähentämällä valtion rakennusten energiankulutusta 42 TJ vuodessa 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä rakennusten peruskorjauksen tuloksena, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Energiankulutusta on vähennettävä verrattuna nykykehitysskenaarioon (eli asetuksen (EU) 2021/241 mukaisen tuen puuttumiseen). Säästetyn energian määrä on määritettävä mittaamalla tai arvioimalla kulutus ennen energiatehokkuutta parantavan toimenpiteen toteuttamista ja sen jälkeen varmistaen samalla

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										energiantulotukseen vaikuttavien ulkoisten olosuhteiden normalisoituminen.
105	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriön hyväksyy julkisten valaistusjärjestelmien kunnostamista koskevat ohjelmasiirrat	Ohjelmasiirrat julkaiseminen ministeriön verkkosivustolla				Q4	2021	Ohjelmasiirrat laatii teollisuus- ja kauppaministeriö, ja ne julkaistaan ministeriön verkkosivustolla. Siinä on vahvistettava julkisten valaistusjärjestelmien, mukaan lukien älykkäät elementit, kunnostamistoimenpiteiden aikataulu ja tukiedellytykset, jotta voidaan saavuttaa vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt.
106	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettiin 80 prosentissa julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt		Prosenttiosuus	0	80	Q4	2024	Tämän toimenpiteen puitteissa tuetaan yhteensä vähintään 800:aa julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushanketta. Tavoite saavutetaan, kun avustuspäätökset allekirjoitetaan 80 prosentin osalta (eli 640) 31. joulukuuta 2024 mennessä. Hankkeet arvioidaan ja valitaan vuosittain vahvistettujen perusteiden mukaisesti avointa valintamenettelyä noudattaen. 80 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustuspäätös.
107	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiantulotuksen vähentäminen		Energiansästäö terajouleina vuodessa	0	286	Q1	2026	Tavoite on saavutettava vähentämällä energiantulotusta 286 TJ vuodessa 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä julkisen valaistuksen rakentamisen tuloksena, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Energiantulotusta on vähennettävä verrattuna nykykehitysskenaarioon (eli asetuksen (EU) 2021/241 mukaisen tuen puuttumiseen). Säästetyn energian määrä on määritettävä mittaamalla tai arvioimalla kulutus ennen energiatehokkuutta parantavan toimenpiteen toteuttamista ja sen jälkeen varmistaen samalla energiantulotukseen vaikuttavien ulkoisten olosuhteiden normalisoituminen.
108	Investointi 3: Julkisten rakennusten	Kohde	75 % rakennusten peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan		Prosenttiosuus	0	75	Q4	2023	Tämän toimenpiteen nojalla tuetaan yhteensä vähintään 220:aa rakennusten peruskorjaushanketta. Tavoite on saavutettava 75 prosentilla 220 hankkeesta, joista on

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	energiatehokkuuden parantaminen		vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt							annettu säädöksiä (eli vähintään 165 hanketta) 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Hankkeet on esitettävä valtion ympäristörahasolle jatkuvan ehdotuspyynnön puitteissa, ja ne on arvioitava vahvistettujen perusteiden mukaisesti avointa valintamenettelyä noudattaen. Ainoastaan hankkeet, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kulutuksessa tai 30 prosentin vähennys hiilidioksidipäästöissä, valitaan toteutettaviksi. 75 prosentin tavoite liittyy hankkeisiin, joista on annettu säädöksiä. Investoinnit lämmityskattiloiden korvaamiseen, mukaan lukien ne, joissa käytetään maakaasua energialähteenä, saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaismäärärahoista.
109	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	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 nykykehitysskenaarioon (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 normalisoituminen.

J. KOMPONENTTI 2.3: SIIRTYMINEN PUHTAAMPIIN ENERGIALÄHTEISIIN

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

Uudistukset ja investointituki, joilla vastataan ountry-erityiseen suositukseen 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien, ottaen huomioon alueelliset erot ja notaarikohtainen suositus 3 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, 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 kaukolämmön hiilestä irtautuminen erityisesti lisäämällä energiatehokkuutta, siirtymällä hiilen poltosta uusiutuviin energialähteisiin, maakaasun, biomassan ja jätteen polttamisesta sekä vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja epäpuhtauksia.

Kaukolämmön hiilestä irtautumisen etenemisestä Tšekissä on tehtävä arviointi ja se on julkaistava. Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osa-alueen puitteissa rahoitettavia investointeja.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistuksen 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää biomassaan tehtäviä investointeja, jotka perustuvat biomassajätteisiin ja -tähteisiin, jotka voidaan ottaa talteen kestäväällä tavalla, sekä niihin liittyviä päästöjä vähentäviä toimenpiteitä.

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

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1: Uusien aurinkosähkölähteiden kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on korvata ainakin osa kivihiihienergiasta aurinkosähkölähteillä.

On asennettava ja otettava käyttöön uusi 270 MWp:n aurinkosähkön lähteiden kapasiteetti. Hankkeisiin on sisällyttävä aurinkosähkölaitosten rakentaminen yritysten rakennusten katoille, mukaan lukien suojat (joihin voi kuulua muun muassa autojen suojat, rakennuskoneet tai materiaalin varastointi). Myös energian kertymistä voidaan tukea.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen

Tällä toimenpiteellä pyritään vähentämään hiilen polttoa lämmöntuotantoa (ja siihen liittyvää sähköntuotantoa) varten vuoteen 2030 mennessä tämän komponentin uudistuksen 1 yhteydessä Tšekissä hyväksytyyn kaukolämmön hiilestä irtautumista koskevan arvioinnin mukaisesti erityisesti tekemällä kaukolämmöstä erittäin tehokas ja vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja epäpuhtauksia korvaamalla höyrypohjaiset jakeluverkot kuuman veden jakeluverkoilla.

Erityisesti lämmön jakelun nykyaikaistamista kaukolämpöjärjestelmissä koskeviin asiaa koskeviin pyyntöihin on sisällyttävä ehto, jonka mukaan lämmön ja sähkön tuotantolaitoksen kunnostaminen on aloitettava kolmen vuoden kuluessa verkon nykyaikaistamisesta, jotta voidaan noudattaa direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa olevaa tehokkaan kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen määritelmää (”kaukolämpö- tai kaukojäähdytysjärjestelmä, jossa käytetään vähintään 50-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa, 50-prosenttisesti hukkalämpöä, 75-prosenttisesti yhteistuotannosta saatavaa lämpöä tai 50-prosenttisesti tällaisen energian ja lämmön yhdistelmää”). Pyyntöihin on sisällyttävä myös ehto, jonka mukaan nämä lämmöntuotantolaitokset eivät käytä kiinteitä fossiilisia polttoaineita lämmönlähteenä, lukuun ottamatta laitoksia, jotka täyttävät seuraavat maakaasupohjaisen lämmöntuotannon kriteerit:

- Verkot ovat osa tehokkaita kaukolämmitys- ja -jäähdytysjärjestelmiä (sellaisina kuin ne on määritelty direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa), ja
- Ne saavat lämpöä/jäähdytystä laitoksista, jotka ovat tulevaisuudenkestävää, joustavaa ja tehokasta kaasukäyttöistä lämmöntuotantoa ja joiden kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 250 gCO₂e/kWh laitoksen taloudellisen käyttöiän aikana.

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. Käytetään ainoastaan biomassajätettä ja -tähteitä, jotka voidaan ottaa talteen kestäväällä tavalla, ja investointiin on liitettävä päästöjä vähentäviä toimenpiteitä.

Asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattaminen on varmistettava siten, että päästöt ovat parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskevien päätelmien raja-arvojen sisällä tai niitä alhaisemmat (teollisuuspäästädirektiivin mukaiset).

Investointi toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- Tšekin on toimitettava 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä ennen verkko-investoinnin loppuun saattamista konkreettinen suunnitelma sähkön- ja lämmöntuotantolaitoksiin tehtävistä investoinneista, mukaan lukien sopimusvelvoitteet, jotka Tšekin hallitus on ottanut käyttöön kyseisen työn teettämiseksi.

- Lämmönjakeluverkkojen nykyaikaistamisesta saatavien 245 327 GJ:n primäärienergian säästöjen saavuttaminen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
110	Uudistus 1: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Arviointi kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				Q4	2023	Teollisuus- ja kauppaministeriö arvioi ja julkaisee arvion siitä, miten kaukolämmön hiilestä irtautumisessa noudatetaan EU:n oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” - ohjeisiin (2021/C58/01) sisältyvät vaatimukset. Tämän arvioinnin on ohjattava Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan puitteissa rahoitettavia investointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia kaukolämmön hiilestä irtautumiseen tehtäviä investointeja noudattaen täysimääräisesti lakisääteisiä vaatimuksia, jotka koskevat muun muassa merkittävää haittaa.
111	Uudistuksen 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Arviointi biomassan kestäväen tarjonnan kehityspoluista Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				Q4	2023	Ympäristöministeriö arvioi yhteistyössä teollisuus- ja kauppaministeriön ja maatalousministeriön kanssa bioenergian kestäväen käytön ja biomassan tarjonnan kehityskulkuja Tšekissä ja sen vaikutuksia maankäyttöön, maankäytön muutokseen ja metsätalouden nieluihin ja luonnon monimuotoisuuteen sekä vaikutusta ilmanlaatuun vuosina 2020–2030 noudattaen EU:n oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” - ohjeisiin (2021/C58/01) sisältyvät vaatimukset. Tämän arvioinnin on ohjattava Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenteista 2.2, 2.3 ja 2.5 rahoitettavia bioenergiainvestointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia bioenergiainvestointeja energian, liikenteen, ympäristön, ilmastomuutoksen, metsätalouden tai maatalouden aloilla noudattaen täysimääräisesti lakisääteisiä vaatimuksia, jotka koskevat muun muassa merkittävää haittaa.
112	Investointi 1: Uusien aurinkosähkölähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin lisääminen		MWp	0	270	Q4	2024	Aurinkosähkölähteitä varten on asennettava uusi 270 MWp:n kapasiteetti ja otettava se käyttöön.
113	Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien	Virstanpylväs	Sähkön/lämmön tuotantolaitoksiin tehtäviä	Toimitettu komissiolle				Q2	2024	Tšekin on esitettävä ennen verkkoinvestoinnin loppuun saattamista konkreettinen suunnitelma investointeihin lämmön/voiman tuotantolaitoksiin, joissa ei käytetä kiinteitä polttoaineita

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
	lämmönjakelun nykyaikaistaminen		investointeja koskeva suunnitelma							<p>lämmönlähteenä, lukuun ottamatta laitoksia, jotka täyttävät seuraavat maakaasupohjaisen lämmöntuotannon kriteerit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkot ovat osa tehokkaita kaukolämmitys- ja -jäähdytysjärjestelmiä (sellaisina kuin ne on määritelty direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa); ja • Ne hankkivat lämpöä/jäähdytystä laitoksista, jotka ovat tulevaisuudenkestävää, joustavaa ja tehokasta kaasukäyttöistä lämmöntuotantoa ja joiden kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 250 gCO₂e/kWh laitoksen taloudellisen käyttöiän aikana; <p>muun muassa Tšekin hallituksen käyttöön ottamalla sopimusvelvoitteilla kyseisen työn tilaamiseksi.</p> <p>Lämmön- ja sähköntuotantolaitoksen kunnostaminen on aloitettava kolmen vuoden kuluessa verkon nykyaikaistamisesta, jotta voidaan noudattaa direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa olevaa 'tehokkaan kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen' määritelmää ('kaukolämmitys- tai kaukojäähdytysjärjestelmä, jossa käytetään vähintään 50-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa, 50-prosenttisesti hukkalämpöä, 75-prosenttisesti yhteistuotannosta saatavaa lämpöä tai 50-prosenttisesti tällaisen energian ja lämmön yhdistelmää).</p>
114	Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Kohde	Lämmönjakelun nykyaikaistamista saatavat primäärienergian säästöt		Primäärienergian säästöt gigajouleina	0	245 327	Q1	2026	Primäärienergian säästöt on saavutettava 245 327 GJ.

K. OSA 2.4: PUHDAS LIIKKUVUUS

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään tukemaan direktiiviin 2014/94/EU perustuvan Tšekin puhtaan liikkuvuuden päivitetyn kansallisen toimintasuunnitelman tavoitteita. Yksi toimintasuunnitelman tärkeimmistä strategisista tavoitteista on saavuttaa 220000–500000 sähköajoneuvon käyttö Tšekissä vuoteen 2030 mennessä. Tämä tavoite on määrä saavuttaa edistämällä kysyntää tukien avulla, suosimalla sähköajoneuvojen käyttöä tieliikenteessä, tukemalla latausinfrastruktuurien rakentamista ja tiedottamalla yleisölle. Yritysten tukiohjelman lisäksi kunnille, alueille ja muille julkisyhteisöille on ilmoitettu samasta aloitteesta.

Komponentilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 3 noudattamista, 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, alueelliset erot huomioon ottaen.

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 komponentin investointia 6 täydentävän toimenpiteen tavoitteena on Prahan julkisen liikenteen kaluston uudistaminen ja hiilestä irtautuminen. Päästöttömien sähköbussien ja johdinautokantojen tukemisen odotetaan edistävän sekä liikenne- että energia-alan hiilestä irtautumista. Lisäksi sen odotetaan parantavan kaupunkiympäristön ilmanlaatua ja melutasoa. Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä sähköbussien ja akkukäyttöisten johdinautojen latauspisteiden määrää Prahassa 52 yksiköllä ja lisätä akkukäyttöisten johdinautojen dynaamisten latausteiden osuutta (maanteiden sähköistäminen) 40 kilometrillä.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Infrastruktuurin rakentaminen – latauspisteet yksityisille yrityksille

Yhdessä tähän komponenttiin kuuluvan investoinnin 4 kanssa tällä investoinnilla pyritään lisäämään sähköautojen kysyntää ja tukemaan vetyteknologian kehittämistä liikenteessä. Siinä lisätään yksityisten yritysten latauspisteiden määrää 2500 yksiköllä.

Investointi on saatava päätökseen 3. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet

Sähköajoneuvojen kehittämisen edistämiseksi tämän investoinnin on koostuttava asuinrakennusten latauspisteiden määrän lisäämisestä 2880 yksiköllä sekä yksityisissä autotallissa että rakennuksen asukkaille varatuissa pysäköintipaikoissa.

Investointi on saatava päätökseen 3. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan (sähköajoneuvot, H2) yksityisille yrityksille

Päästöttömien ajoneuvojen kysynnän lisäämiseksi tällä investoinnilla lisätään vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävien ajoneuvojen (sähkö, H2) määrää yrityksissä 2900 yksiköllä.

Investointi on saatava päätökseen 3. kesäkuuta 2025 mennessä.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävien ajoneuvojen (sähkö, H2) määrää kunnissa, alueilla, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä 1485 yksiköllä ja lisätä kuntien, alueiden ja valtionhallinnon sekä muiden julkisyhteisöjen latauspisteiden määrää 200 yksiköllä.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 6: Tuki julkiseen liikenteeseen tarkoitettujen ajoneuvojen (akkuvaunut ja matalalattiaiset raitiovaunut) hankintaan Prahan kaupungissa

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea 20 akkukäyttöisen johdinauton ja 20 matalalattiaraitiovaunun hankintaa Prahan kaupunkiin.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
115	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Latauspisteiden lukumäärä Prahan kaupungissa		Numero	0	52	Q4	2025	Prahan kaupungissa on oltava toiminnassa vähintään 52 uutta latauspistettä.
116	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Dynaamisen lataustien kilometrimäärä Prahan kaupungissa		Km/km	0	40	Q2	2026	Prahan kaupunkiin tarkoitetun akkuvaunuvaunun dynaamisen lataustien on oltava toimintavalmiina vähintään 40 km.
117	Investointi 2: Infrastruktuurin rakentaminen – latauspisteet yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten käyttöön otettujen latauspisteiden lukumäärä		Määrä	0	2 500	Q2	2025	Toiminnassa on oltava vähintään 2500 uutta latauspistettä.
118	Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet	Kohde	Asuinrakennuksissa käytettävien latauspisteiden lukumäärä		Määrä	0	2 880	Q2	2025	Toiminnassa on oltava vähintään 2880 uutta latauspistettä.
119	Investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan (sähköajoneuvot, H2) yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten ajoneuvojen lukumäärä (sähkö, H2)		Määrä	0	2 900	Q2	2025	Yrityksen käyttöön on ostettava vähintään 2900 uutta päästötöntä ajoneuvoa (henkilö- ja pakettiautoa).
120	Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Ajoneuvojen (sähköajoneuvot, H2) lukumäärä kunnissa, alueille, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä		Määrä	0	1 485	Q4	2025	Kunnissa, alueille, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä on ostettava vähintään 1485 uutta päästötöntä ajoneuvoa (sähköajoneuvo, H2).
121	Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille,	Kohde	Latausasemien lukumäärä kuntia, alueita, valtionhallintoa ja muita		Määrä	0	200	Q4	2025	Kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille on oltava toiminnassa vähintään 200 uutta latausasemaa.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille		julkisyhteisöjä varten							
122	Investointi 6: Tuki julkiseen liikenteeseen tarkoitettujen ajoneuvojen (akkuvaunut ja matalalattiaiset raitiovaunut) hankintaan Prahan kaupungissa	Kohde	Julkiseen liikenteeseen tarkoitettujen ajoneuvojen (akkuvaunut ja matalalattiaraitiovaunut) lukumäärä Prahan kaupungissa		Määrä	0	40	Q1	2026	Prahan kaupungissa on oltava toiminnassa vähintään 40 uutta päästötöntä ajoneuvoa (20 akkukäyttöistä johdinautoa ja 20 matalalattiaraitiovaunua) julkiseen liikenteeseen.

L. KOMPONENTTI 2.5: RAKENNUSTEN PERUSPARANNUS JA ILMANSUOJELU

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteisiin, joita ovat asuinrakennusten energian- ja vedenkulutuksen vähentäminen, asumisen laadun parantaminen näissä rakennuksissa, kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden epäpuhtauksien vähentäminen korvaamalla kiinteää polttoainetta käyttävät lämmityskattilat, asuinrakennusten mukauttaminen ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, uusien rakennusten rakentaminen sekä tietoisuuden lisääminen energiansäästöstä, uusiutuvien energialähteiden käytöstä ja ilmastonmuutokseen sopeutumisesta asuntosektorilla. Osa-alue toteutetaan Uudet vihreät säästöt 2030 -tukiohjelmassa.

Tähän komponenttiin sisältyvät uudistukset ja investoinnit tukevat country-kohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien, ottaen huomioon alueelliset erot, ja country-erityiseen suositukseen 3 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 edistämisestä annetun direktiivin 2018/2001, jäljempänä ’uusiutuvaa energiaa koskeva direktiivi’, 29 artiklassa vahvistettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien mukaisia. Näitä vaatimuksia sovelletaan kaikkiin laitoksiin RED II -direktiiviin sisältyvistä kynnysarvoista riippumatta. Investoinneissa on noudatettava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen vaatimusta, jonka mukaan biomassan käytöstä saatava kasvihuonekaasupäästöjen vähennys on vähintään 80 prosenttia suhteessa RED II -direktiivin liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmään ja fossiiliseen vertailukohtaan. Asuinympäristöissä investoinnit biomassakattiloihin eivät saisi vaarantaa direktiivin 2008/50/EU täytäntöönpanoa. Investointien on oltava ekologisen suunnittelun vaatimusten (eli Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY vaatimusten) mukaisia, ja ne on luokiteltava johonkin kahdesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1369 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuista merkittävimmistä energiatehokkuusluokista. Näiden vaatimusten on täyttyttävä kaikkien polttoaineiden ja kaikkien lastausmenetelmien osalta. Investointien on oltava ohjenuorana ja johdonmukaisia bioenergian kestävä käytön ja biomassan tarjonnan kehityskulkujen arvioinnin kanssa Tšekissä ja sen vaikutuksista maankäyttöön, maankäytön muutokseen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä vaikutuksesta ilmanlaatuun vuosina 2020–2030, joka on osa uudistusta 2 komponentissa 2.3.

Rakennusten energiaperuskorjauksilla, uusiutuvien energialähteiden käytöllä asuntosektorilla ja kiinteän polttoaineen kattiloiden vaihdolla on lisättävä kotitalouksien lämmityksen tehokkuutta, ja ne ovat keskeinen toimenpide direktiivin (EU) 2016/2284 mukaisten kansallisten vähennystavoitteiden saavuttamiseksi ja ilmanlaatu normien 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, myös tällaisen tuen optimointia ja laadullisesti uuden hankevalmistelutason käyttöönottoa. Toimenpiteellä on myös lisättävä tietoisuutta mahdollisuuksista vähentää energiantarvetta ja muuttaa asteittain energiankuluttajien käyttäytymistä.

Uudistus toteutetaan seuraavilla toimilla:

- Uudet vihreät säästöt 2030 -ohjelmaa on parannettava optimoimalla tukiedellytysten asettaminen, lisäämällä keskikokoisten peruskorjausten vaatimuksia (säästöt 30 prosentilla primäärienergian kulutuksesta), painottamalla entistä enemmän monimutkaisia energiaperuskorjauksia, lisäämällä tukea sellaisten uusien talojen rakentamiseen, joiden energiatehokkuusstandardit ovat korkeammat, ja tukemalla tehokasta vesihuoltoa.
- Otetaan käyttöön kaksivaiheinen esihankevalmistelu kotitalouksille, 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). Kaksivaiheinen hanketuki parantaa merkittävästi investointitukea erityisesti pienituloisille kotitalouksille.
- Paikallisten toimintaryhmien kansallisen verkoston energia-alan konsultointikeskukset sisällytetään paikallisten energiavirastojen verkostoon.
- Energiansäästöä tukevan valtion ohjelman (EFEKT) mukaista tukea vihreää rakentamista, vihreää teknologiaa tai materiaaleja käyttävien työntekijöiden koulutukseen ja uudelleen koulutukseen on vahvistettava ja laajennettava, jotta voidaan edistää energiansäästöhankkeiden laadukasta valmistelua ja täytäntöönpanoa.
- Lapsille ja nuorille suunnattu nykyinen ympäristökasvatus- ja -valistusjärjestelmä ympäristökeskuksissa on ulotettava koko suureen yleisöön, ja siinä on keskityttävä merkittävästi energiansäästöön, uusiutuvien energialähteiden käyttöön, ilmastonmuutokseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistuksen 2: Tuki energiayhteisöille

Tämän toimenpiteen tavoitteena on perustaa ”energiayhteisöjä”, joissa asuin- ja yrityssektorit osallistuvat aktiivisesti uusiutuvan energian käyttöön, sekä tietoisuuden lisääminen ja koulutus, jossa keskitytään yhteisöpohjaisen energian kehittämiseen.

Uudistus toteutetaan seuraavilla toimilla:

- Uudet vihreät säästöt 2030 -ohjelmalla tuetaan uusien uusiutuvien energialähteiden asentamista siten, että poistetaan esteet niiden tulevalta integroimiselta laajempaan energiayhteisöön. Uudet vihreät säästöt 2030 -ohjelmasta tuetaan myös pienempiä yhteisiä usean asunnon energian

varastointipaikkoja tai energiayhteisöjen perustamista yksittäisiin moniperherakennuksiin ja muita energiayhteisöihin liittyviä investointitoimenpiteitä.

- Energiayhteisöjen perustamista sekä energiayhteisöjen kehittämiseen keskittyvää tietoisuuden lisäämistä ja koulutusta tuetaan muilla kuin investointitoimenpiteillä.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästötarjoituksessa

Tämän toimenpiteen tavoitteena on säästää energiaa asuinrakennuksissa, rakentaa uusia asuinrakennuksia, jotka ylittävät pakolliset energianormit, korvata vaatimustenvastaiset polttolähteet kiinteitä polttoaineita käyttävissä kotitalouksissa energialuokkaan A kuuluvilla kaasulauhdutinkattiloilla, käyttää uusiutuvia energialähteitä osana rakennusten kattavaa energiaperuskorjausta ja sopeutua ilmastonmuutokseen, vesihuolto mukaan luettuna. Toimenpiteellä pyritään edistämään älykkäitä energiaratkaisuja yksittäisten kotitalouksien, talojen tai pienten asuntoryhmien tasolla, joihin voi kuulua muun muassa älykkäitä mittareita, yhteisiä energian varastointipaikkoja ja kysynnän yhdistämistä.

Kaasulauhdutinkattiloiden asennuskustannusten on oltava enintään 20 prosenttia peruskorjausohjelman kokonaiskustannuksista, ja ne on asennettava kiinteää polttoainetta käyttävien kattiloiden korvaamiseksi.

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

Enintään 10 prosentilla tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista on tuettava uusien rakennusten rakentamista. Tuettavien uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus.

Myös heikossa asemassa olevia energiankuluttajia on tuettava.

Investointi toteutetaan seuraavien hankkeiden kautta:

- Hankkeet energiankulutuksen vähentämiseksi 1 200 TJ vuodessa, joista on tehty sopimus 1. helmikuuta 2020 alkaen.
- Energiankulutuksen vähentäminen 1 900 TJ:llä vuodessa ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 100 kilotonnilla vuodessa 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä

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

Investointi toteutetaan seuraavien hankkeiden kautta:

- Hankkeet energiankulutuksen vähentämiseksi 720 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 100 kilotonnilla vuodessa.
- Energiankulutuksen vähentäminen 1 500 TJ/vuosi ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 170 kilotonnilla CO₂/vuosi 30. syyskuuta 2023 mennessä.

- Energiankulutuksen vähentäminen 4 500 TJ:llä vuodessa ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 500 kilotonnilla CO₂/vuosi 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.
- Energiankulutuksen vähentäminen 415 TJ:llä vuodessa ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 66 kilotonnilla vuodessa tukemalla sosiaalisesti muita heikommassa asemassa olevia väestöryhmiä 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Tuki hanketta edeltävään valmisteluun ja tietoisuuden lisäämiseen, koulutukseen ja tiedotukseen energian säästämisen ja kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden ilman epäpuhtauksien vähentämisen alalla

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan energiaa säästävien peruskorjausten valmistelua ennen hanketta, lämmönvaihtoa energiatehokkaamman energian aikaansaamiseksi ja erityisesti automatisointia energiankulutuksen hallinnassa asuntosektorilla, mukaan lukien koulutus näillä aloilla. 40 yhteisön energiahankkeiden valmisteluhanketta, 3600 hankkeen valmistelututkimusta perhetaloille, 1200 hankevalmistelututkimusta asuntorakennuksista ja 50 energianeuvonta- ja tiedotuskeskusten hanketta on saatettava päätökseen.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
123	Uudistus 1: Kotitalouksien perusparannus aalto	Virstanpylväs	Kuulemis- ja koulutuspalvelut kotitaloussektorin perusparannus aaltoa varten ja ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamisaikataulu	Kuulemis- ja koulutuspalvelujen toiminnan aloittaminen ja ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamisaikataulun toimittaminen komissiolle				Q4	2025	Kotitalouksia varten otetaan käyttöön kaksivaiheinen esihankevalmistelu. Paikallisten toimintaryhmien kansallisen verkoston energia-alan konsultointikeskukset sisällytetään paikallisten energiavirastojen verkostoon, energia-alan neuvontajärjestelmään, joka koostuu energia-alan konsultointi- ja tiedotuskeskuksista ja yksittäisistä paikallisista toimintaryhmistä. Energiansäästöjen tukemiseen tähtävään valtion ohjelman (EFEKT) painopistettä on laajennettava kattamaan vihreää rakentamista, vihreää teknologiaa tai materiaaleja käyttävien työntekijöiden koulutus- ja uudelleen koulutuskysyntä sekä energiansäästöhankeiden laadun valmistelun ja täytäntöönpanon parantaminen. Lapsille ja nuorille suunnattu nykyinen ympäristökasvatus- ja -valistusjärjestelmä on ulotettava koskemaan koko yleisöä, ja siinä on keskityttävä energian säästämiseen, uusiutuvien energialähteiden käyttöön, ilmastonmuutokseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen. Hyväksytyihin ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamisaikataulu, jossa keskitytään taajamiin, joissa ylitykset ovat suurimmat, on laadittava ja niiden täytäntöönpano on aloitettava 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.
124	Uudistuksen 2: Tuki energiayhteisö hankkeille	Kohde	Energiayhteisöjä koskevat neuvontapalvelut		Tuettujen energiayhteisöjen lukumäärä	0	40	Q4	2025	Valtion ympäristörahaston aluetoimisto ottaa kullakin Tšekin alueella käyttöön neuvontapalveluja, jotka koskevat uusien uusiutuvien energialähteiden asentamista siten, että poistetaan esteet niiden tulevalta integroimiselta laajempaan energiayhteisöön, pienempiin yhteisiin moniasuntoisiin energian varastointipaikkoihin, energiayhteisöjen perustamiseen yksittäisiin moniperherakennuksiin ja muita energiayhteisöihin liittyviä investointitoimenpiteitä. Valtion ympäristörahaston neuvontapalveluilla tuetaan 40 energiayhteisön perustamista sekä energiayhteisöjen kehittämiseen keskittyvää tietoisuuden lisäämistä ja koulutusta.
125	Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen		Energiansäästöt terrajouleina vuodessa	0	1 200	Q3	2024	Valtion ympäristörahasto tekee sopimukset energiankulutuksen vähentämiseksi 1 200 TJ vuodessa helmikuusta 2020 alkaen. Ainoastaan hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, valitaan toteutettaviksi. Investoinnit kaasulauhdutusteisten kattiloiden vaihtamiseen saavat olla enintään 20 prosenttia toimenpiteen 2.5.1 kokonaismäärärahoista.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	energiansäästö tarkoituksessa		vähentämiseksi							
126	Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästö tarkoituksessa	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen		Energiansäästöt terrajouleina vuodessa	1 200	1 900	Q4	2025	Energiankulutusta vähennetään 1 900 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 100 kilotonnia vuodessa 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Ainoastaan hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, valitaan toteutettaviksi. Investoinnit kaasulauhdutteen kattiloiden vaihtamiseen 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 ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi		Energiansäästöt terrajouleina vuodessa	0	720	Q3	2023	Valtion ympäristörahasa tekee sopimuksen hankkeista, joilla vähennetään energiankulutusta 720 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 100 kilotonnilla vuodessa. Biomassan osalta vähintään 80 prosenttia kasvihuonekaasupäästövähenneistä on saavutettava käyttämällä direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI esitettyä kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmää ja suhteellista fossiilista vertailukohtaa.
128	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (35 % toteutettu)		Energiansäästöt terrajouleina vuodessa	720	1 500	Q3	2023	Energiankulutusta on vähennettävä 1 500 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 170 kilotonnia vuodessa 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Biomassan osalta vähintään 80 prosenttia kasvihuonekaasupäästövähenneistä on saavutettava käyttämällä direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI esitettyä kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmää ja suhteellista fossiilista vertailukohtaa.
129	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen		Energiansäästöt terrajouleina vuodessa	1 500	4 500	Q4	2025	Energiankulutusta vähennetään 4 500 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 500 kt/vuosi 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Energiankulutusta vähennetään 415 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 66 kilotonnia vuodessa tukemalla sosiaalisesti muita heikommissa asemassa olevia väestöryhmiä 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä. Vähennykset on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Biomassan osalta vähintään 80 prosenttia kasvihuonekaasupäästövähennyksistä on saavutettava käyttämällä direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI esitettyä kasvihuonekaasupäästöjen vähennysmenetelmää ja suhteellista fossiilista vertailukohtaa.
130	Investointi 3: Tuki hanketta edeltävään valmisteluun ja tietoisuuden lisäämiseen, koulutukseen ja tiedotukseen energian säästämisen ja kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden ilman epäpuhtausien vähentämisen alalla	Kohde	Hankkeiden valmistelua edeltävät hankkeet, tutkimukset, koulutus ja yhteisön energiahankkeet		Hankkeiden määrä	0	4 890	Q4	2025	4890 hanketta, mukaan lukien 40 yhteisön energiahankkeiden valmisteluhanketta, 3600 hankkeen valmistelututkimusta perhetaloille, 1200 hankevalmistelututkimusta asuntorakennuksista ja 50 energianeuvonta- ja tiedotuskeskushanketta, on saatettava päätökseen.

M.KOMPONENTTI 2.6: LUONNONSUOJELU JA ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella edistetään ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan strategian mukaisesti ilmastonmuutoksesta johtuvien haasteiden ratkaisemista seuraavilla painopistealoilla: metsänhoito, maatalous, maiseman vesijärjestelmä, 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 vedenpidätyskykyä maisemassa ja helpottaa olemassa olevien vesirakenteiden luonnollista käsittelyä rakennetuilla alueilla. Investoinnilla tuetaan tulvasuojeluhankkeita (esim. vedenpidätysmahdollisuuksien tunnistaminen, polderien ja niittykaistaleiden perustaminen, käsittely ja uudelleenrakentaminen; luonnollisten vesialtaiden rakentaminen ja jälleenrakentaminen; tai muut toimenpiteet, joilla pyritään hidastamaan pintavaluntaa, vähentämään tulva-aaltonopeutta tai parantamaan sadeveden hallintaa).

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 2: Pienet vesistöt ja pienet vesialtaat

Toimenpiteellä pyritään parantamaan merkittävästi nykyisten pienten vesistöjen ja pienten vesialtaiden morfologista tilaa, elvyttämään pieniä vesistöjä ja rakentamaan uusia luonnonläheisiä pieniä lammikoita. Se edistää vedenpidätystä ja lisää rannikon kasvillisuuden kehittymistä ja vedenpidätyskykyä vesistöissä. Se myös lisää turvallisuutta kaupungeissa ja kunnissa tapahtuvien muuttovirtojen yhteydessä.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3: Uudelleenjärjestely

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä maiseman ekologista vakautta ja kykyä sietää ilmastonmuutosta, edistää luonnon monimuotoisuutta ja maiseman ei-tuotannollisia toimintoja sekä suojella maatalousmaata ja vesivarjoja. Toimenpiteissä keskitytään maaperän ja veden suojeluun panemalla täytäntöön eroosion vastaisia toimenpiteitä, joihin voi sisältyä muun muassa palkkeja, lävistäjiä, reunoja tai ruohokaistaleita. Näihin investointeihin on sisällyttävä myös biologista monimuotoisuutta tukevien vihreää infrastruktuuria koskevien toimenpiteiden toteuttaminen, johon voi sisältyä muun muassa biokeskuksia ja biokäytäviä.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 4: Ilmastonmuutokseen sopeutuvien metsien rakentaminen

Tällä toimenpiteellä pyritään palauttamaan metsän vakaus istuttamalla kotoperäisiä ja heterogeenisiä lajeja ja pyrkien samalla siihen, että metsän monisukupolviinen ja alueellinen koostumus kestää ilmastonmuutosta ja on ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman mukainen. Tätä investointia täydennetään metsänhoidon suunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen tehtävällä muutoksella, joka erityisesti tasoittaa tietä monisukupolville, monilajisille ja selviytymiskykyisille metsille.

Investointi on saatava päätökseen 30. syyskuuta 2024 mennessä.

Investointi 5: Vedenpidätys metsässä

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa metsien vedenpidätyskykyä toteuttamalla hankkeita, joilla parannetaan maaperää, vettä ja mikroilmasto-olosuhteita, kuten metsävesiväylien käsittelyä, metsien pieniä vesivarastoja ja luonnollisia vedenpidätystoimia, joilla pyritään hidastamaan valumaa, sekä seuraamalla nopeutettua eroosiota ja suojelemalla suoja-altaita.

Investointi on saatava päätökseen 31. maaliskuuta 2024 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
131	Investointi 1: Tulvasuojelu	Virstanpylväs	Ilmoitus tulvasuojelusopimusten tekemisestä	[Hallintoviranomaisen nimi] on ilmoittanut valituista hankkeista ja sopimuksen tehneistä tarjoajista				Q1	2022	Ilmoitus myönnettyistä tulvasuojeluhankkeista (hankkeiden kokonaismäärä: 40). Kunkin hankkeen osalta on varmistettava ja osoitettava, että vesipuitedirektiivin vaatimuksia noudatetaan kaikilta osin ennen rakennustöiden aloittamista.
132	Investointi 1: Tulvasuojelu	Kohde	T1: Saatetaan päätökseen 15 hanketta, joiden tavoitteena on luoda kestävä tulvasuojelu.		Hankkeiden määrä	0	15	Q4	2022	<p>Riippumattoman insinöörin ensimmäinen loppuraportti 15 luetellusta hankkeesta. Tšekin vuoteen 2030 ulottuvan ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontopohjaiset ratkaisut, ja samalla on vältettävä mahdollisimman paljon keinotekoisien betoniin perustuvan tulvasuojeluinfraktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista.</p> <p>Luetellut 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 luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan ja suoraan vedestä riippuvaisiin suojelutuihin luontotyyppeihin ja lajeihin ottaen huomioon erityisesti muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit lähellä häiriintymättömiä olosuhteita sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin, joihin se vaikuttaa, eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma,</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										<p>johon se liittyy, tai muut saman vesistöalueen vesimuodostumat saavuttavat hyvän tilan tai potentiaalin, ja ii) sillä ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypppeihin ja lajeihin. Hankkeilla on edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai mahdollisuuksien saavuttamista vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti valmistuneen ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Patojen jälleenrakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtäävät hankkeet: 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 vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, jolla 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. Loppuraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, ja varmistettava ”ei merkittävää häitää” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyyssissä on käsiteltävä myös tulevia ilmasto-olosuhteita. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa padon kapasiteetin kasvuun.
133	Investointi 1: Tulvasuojelu	Kohde	T2: 23 uuden hankkeen loppuun saattaminen, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.		Hankkeiden määrä	15	38	Q4	2024	<p>Riippumattomien insinöörien laatimat loppuraportit 23:sta muusta luetellusta hankkeesta. Tšekin tasavallan vuoteen 2030 ulottuvan ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja samalla on vältettävä mahdollisimman paljon keinotekoisien ja konkreettisen tulvasuojeluinfratruktuurin rakentamista tai kunnostamista.</p> <p>Jos kyse on hankkeista, joilta vaaditaan rakennuslupa, hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, ja asiaa koskevien arviointien perusteella direktiivin 2000/60/EY yhteydessä. Näissä luvissa on tarvittaessa arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan ja suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin ottaen huomioon erityisesti muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet, ja vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma tai muut saman vesistöalueen</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										<p>vesimuodostumat saavuttavat hyvän tilan tai potentiaalin, ja ii) sillä ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Where relevant, projects shall contribute to the achievement of good ecological status or potential of the water bodies concerned in accordance with the requirements of the Water Framework Directive 2000/60/EC</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti valmistuneen ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuuleminen) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Patojen jälleenrakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtäävät hankkeet: hankkeen suunnittelussa on otettava huomioon ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä direktiivin 2000/60/EY mukaiset asiaankuuluvat arvioinnit, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, jolla 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. Loppuraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventävien</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										toimenpiteiden toteuttaminen, ja varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyyssissä on käsiteltävä myös tulevia ilmasto-olosuhteita. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa padon kapasiteetin kasvuun.
134	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Virstanpylväs	Maatalousministeriön toimittama luettelo hankkeesta 2 tuettavista hankkeista	Investointiin 2 tuettavien hankkeiden luettelon toimittaminen				Q3	2021	Maatalousministeriö toimittaa komissiolle tietokannan, joka sisältää hankkeiden yksilöinnin, lyhyen kuvauksen ja toteutusaikataulun. Hankkeet koostuvat pienten vesialtaiden rakentamisesta ja jälleenrakentamisesta koko Tšekin tasavallassa. Hankkeiden suunnitelmiin on sisällytettävä 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.
135	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T1: 50 % pienistä vesistöistä ja vesialtaista on saatettu päätökseen		Hankkeiden määrä	0	450	Q2	2022	Riippumattoman insinöörin loppuraportti 50 prosentista hankkeista. Tšekin vuoden 2030 ulottuvan ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoden 2050 ulottuvan ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontopohjaiset ratkaisut, ja samalla on vältettävä mahdollisimman paljon keinotekoisesta betonin perustuvan tulvasuojeluinfraktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista. 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 ja suoraan vedestä

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin ottaen huomioon erityisesti muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä nykyiset vedenottoon liittyvät paineet. Vaikutustenarvioinnissa on todettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma tai muut saman vesistöalueen vesimuodostumat saavuttavat hyvän tilan tai potentiaalin, ja ii) sillä ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Asiaankuuluvien vesimuodostumien hyvä ekologinen tila/potentiaali vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti on saavutettu, ja siitä on saatu näyttöä uusimmista asiaa tukevista tiedoista.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia tarvittavia ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja edellytyksiä, jotka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti (erityisesti sidosryhmien kuuleminen), sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten määräämiin ehtoihin.</p> <p>Jos vesisäiliöt on tarkoitettu keinokasteluun, olemassa olevan kastelujärjestelmän laajentamista (mukaan lukien veden käytön lisääminen, ei pelkästään fyysinen laajentuminen), edes tehokkaampien menetelmien avulla, ei tueta, jos kyseisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai ennustetaan olevan (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi kuin hyvä tai potentiaalinen.</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
136	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T2: Pienten vesistöjen ja vesialtaiden 50 prosentin lisähankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	450	900	Q4	2023	<p>Maatalousministeriön sertifioidun riippumattoman insinöörin loppuraportti lopuista 50 prosentista hankkeista. Tšekin vuoteen 2030 ulottuvan ilmastonmuutoksen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontopohjaiset ratkaisut, ja samalla on vältettävä mahdollisimman paljon keinotekoisien betoniin perustuvan tulvasuojeluinfraktuurin rakentamista ja/tai kunnostamista.</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 ja suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin ottaen huomioon erityisesti muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä nykyiset vedenottoon liittyvät paineet. Vaikutustenarvioinnissa on todettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma tai muut saman vesistöalueen vesimuodostumat saavuttavat hyvän tilan tai potentiaalin, ja ii) sillä ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeilla on edistettävä kyseisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai mahdollisuuksien saavuttamista vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti valmistuneen ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia ja</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										<p>edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuuleminen) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arvioiteja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Jos vesisäiliöt on tarkoitettu keinokasteluun, olemassa olevan kastelujärjestelmän laajentamista (mukaan lukien veden käytön lisääminen, ei pelkästään fyysinen laajentuminen), edes tehokkaampien menetelmien avulla, ei tueta, jos kyseisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai ennustetaan olevan (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi kuin hyvä tai potentiaalinen.</p>
137	Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreää infrastruktuuria koskevien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisten viheralueiden istuttaminen maatalousmaahan (investoinnin palvelemaan ha).		Vihreät infrastruktuurihankkeet, hehtaareina	0	90	Q4	2024	Vähintään 90 hehtaaria vihreää infrastruktuuria koskevia hankkeita on saatettava päätökseen.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
138	Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (investoinnin maahalla).		Maa-ala hehtaareina	0	150	Q4	2024	Ympäristönsuojelua ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat hankkeet on saatu päätökseen vähintään 150 hehtaarella. Näissä hankkeissa keskitytään maaperän ja veden suojeluun toteuttamalla maisemassa eroosiontorjuntatoimia, joihin voi sisältyä muun muassa palkkeja, lävistäjiä, oikoita tai ruohokaistaleita.
139	Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sopeutuvien metsien rakentaminen	Virstanpylväs	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muuttaminen (metsänhoidon suunnittelusta annetun asetuksen nro 84/1996 muutos)	Metsäsuunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutoksen voimaantulo (metsänhoidon suunnittelusta annetun asetuksen nro 84/1996 muutos)				Q1	2023	Metsänhoidon suunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen tehdään muutos, joka erityisesti tasoittaa tietä monisukupolville ja -lajeille sekä selviytymiskykyisille metsille. Metsänhoitoasetuksen muutoksella pyritään luomaan aitoja monisukupolvaisia metsiä ja ottamaan käyttöön innovatiivisia metsänhoitomenetelmiä sellaisten metsien osalta, joiden ikärakenne on rikas. Asetuksella on varmistettava, että uusien istutettujen metsien puulajien koostumuksella pyritään luonnonläheiseen koostumukseen ja lehtipuulajien määrän merkittävään lisääntymiseen (tutkimuksen ”suositeltu koostumus”).
140	Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sopeutuvien metsien rakentaminen	Kohde	T1: 12000 hehtaarin suuruisen alueiden uudelleenmetsittäminen kiristävien ja vakauttavien puulajien avulla		Uudelleenmetsittäminen, hehtaareina	0	12 000	Q3	2022	Riippumattoman elimen loppuraportti 12000 hehtaarin uudelleenmetsityshankkeista. Uudelleenmetsittämisellä on pyrittävä varmistamaan monisukuiset ja -lajiset metsät alueen koostumuksen osalta, jota hoidetaan jatkuvasti peittävän metsänhoidon lähestymistavan mukaisesti. Tasaikäiset yksispesifiset metsät on korvattava biologisesti monimuotoisemmilla ekosysteemeillä, jolloin avohakkuiden käyttö rajoitetaan tapauksiin, joissa se on tarpeen metsien terveyden ja tehokkaan uudistamisen varmistamiseksi, ja avohakkuualueen kokoa rajoitetaan mahdollisimman paljon. On käytettävä kotoperäisiä puulajeja, ellei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto- ja pedohydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										hyväksytään sekoitusseoksia, joissa on enintään 25 prosenttia Douglas-kuusta sekoitetuissa metsiköissä. <ul style="list-style-type: none"> • Jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii • Lukuun ottamatta Natura 2000 -verkostoa ja muita suojelualueita • Ja jos voidaan osoittaa, että Douglas fir soveltuu uudelleenmetsitysalueen ilmasto-olosuhteisiin.
141	Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sopeutuvien metsien rakentaminen	Kohde	T2: 24000 hehtaarin suuristen alueiden uudelleenmetsittäminen parantamalla ja vakauttamalla puulajeja		Uudelleenmetsittäminen, hehtaareina	12 000	36 000	Q3	2024	Riippumattoman elimen laatima loppuraportti 24000 hehtaarin lisäpinta-alasta. On käytettävä kotoperäisiä puulajeja, ellei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto- ja pedohydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi hyväksytään sekoitusseoksia, joissa on enintään 25 prosenttia Douglas-kuusta sekoitetuissa metsiköissä. <ul style="list-style-type: none"> • Jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii • Lukuun ottamatta Natura 2000 -verkostoa ja muita suojelualueita • Ja jos voidaan osoittaa, että Douglas fir soveltuu uudelleenmetsitysalueen ilmasto-olosuhteisiin.
142	Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T1: 40 torrent-valvontahankkeen (pienen mittakaavan puu- ja luonnonkivipatojen) loppuun saattaminen, jotta voidaan hidastaa pintavaluntaa ja vedenpidätystä metsissä (säilytys ja pienet altaat).		Hankkeiden määrä	0	40	Q1	2023	Riippumattoman elimen laatima loppuraportti 40 hankkeesta. Hankkeiden on perustuttava mahdollisuuksien mukaan luontoon (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman sekä kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnitelmiin on sisällytettävä 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: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T2: 20 uuden torrent-torjuntahankkeen		Hankkeiden määrä	40	60	Q1	2024	Riippumattoman elimen, joka on sertifioitu 20 lisähankkeelle, loppuraportti. Hankkeiden on perustuttava mahdollisuuksien mukaan luontoon

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (for milestones)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
			n (pienen mittakaavan puu- ja luonnonkivipatojen) loppuun saattaminen, jotta voidaan hidastaa pintavaluntaa ja vedenpidätystä metsissä (säilytys ja pienet altaat).							(ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman sekä kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnitelmiin on sisällytettävä 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.

N. KOMPONENTTI 2.7: KIERTOTALOUS, KIERRÄTYS JA TEOLLISUUSVESI

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan jätteen syntymisen ja raaka-aineriippuvuuden haasteeseen vastaamista. Tavoitteena on tukea siirtymistä kiertotalouteen Tšekissä. Tämä saavutetaan toimenpiteillä, joilla ehkäistään jätettä, lisätään kierrätysinfrastruktuuria, vähennetään uusioraaka-aineiden tuhlausta, lisätään kierrätettyjen materiaalien osuutta tuotteissa ja lisätään Tšekin raaka-aineturvallisuutta vähentämällä riippuvuutta tuontiraaka-aineista raaka-aineiden jatkuvan ja keskeytymättömän saatavuuden vuoksi. Lisäksi komponentissa keskitytään kestäväan vesihuoltoon, mukaan lukien toimenpiteet, joilla pyritään säästämään ja kierrättämään vettä ja optimoimaan veden käyttö yrityksissä. Siirtyminen kiertotalouteen auttaa parantamaan Tšekin kykyä selviytyä sekä ympäristö- että talousuhkista.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään, energiatehokkuus mukaan lukien (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä keskittämään investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, 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: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä

Uudistuksella pyritään lisäämään jätteen syntymisen ehkäisemistä, kierrätystä, hyödyntämistä ja lajittelua sekä vähentämään kaatopaikalle sijoittamista. Tavoitteena on vahvistaa tuottajavastuun ja ekologisen mukauttamisen periaatteita. Vuoteen 2035 mennessä vähintään 65 prosenttia yhdyskuntajätteestä on kierrätettävä⁷ ja enintään 10 prosenttia on sijoitettava kaatopaikalle⁸. Tšekin uusi jätehuoltolainsäädäntö on ollut voimassa 1. tammikuuta 2021 alkaen. Äskettäin hyväksytyyn jätelainsäädännön jälkeen seuraavat jätehuoltoa koskevat täytäntöönpanosäädökset on viimeisteltävä ja saatettava voimaan viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2023 direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 28 artiklassa täsmennettyjen seikkojen mukaisesti:

- Asetus jäteluettelosta nro 8/2021 Kok., jolla laaditaan uusi jäteluettelo ja vahvistetaan säännöt jätteen vaarallisten ominaisuuksien arvioimiseksi
- Asetus pakkausten käsittelystä nro 30/2021 Kok., jossa säädetään pakkausrekisteriä ja rekisteristä ilmoittamista koskevista säännöistä sekä pakkausten käytön kirjanpito menetelmästä.
- Asetus edellytyksistä, joiden täyttyessä jätteestä peräisin oleva kiinteä polttoaine lakkaa olemasta jätettä.

⁷ Direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 12 artiklan mukaisesti.

⁸ Direktiivin 1999/31/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/850, mukaisesti.

- Laki valikoitujen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta.
- Asetus valikoitujen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta annetun lain tiettyjen säännösten täytäntöönpanosta.
- Valmisteilla oleva asetus sivutuotteista ja jätteiden muuntamisesta (asfalttiasetus), jossa vahvistetaan edellytykset, joiden täyttyessä asfalttiseos on sivutuote tai lakkaa olemasta jätettä.
- Asetus valmisteilla olevien romuajoneuvojen hallinnon yksityiskohdista, romuajoneuvojen keräystä ja käsittelyä koskevien sääntöjen vahvistamisesta sekä romuajoneuvojen uudelleenkäytön ja kierrätyksen tai muun hyödyntämisen tason laskentamenetelmästä.
- Valmisteilla oleva asetus käytöstä poistettujen tuotteiden huollosta, jossa vahvistetaan vaatimukset tiedotuskampanjoille, joilla lisätään yleistä tietoisuutta käytöstä poistettujen tuotteiden käsittelystä, sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun, kuten käytettyjen paristojen ja akkujen, sähkölaitteiden ja jäterenkaiden, varastointia ja käyttöä koskevat tekniset vaatimukset.

Kansalliset ja alueelliset jätehuoltosuunnitelmat, joilla pyritään parantamaan ympäristön kannalta järkevää valmistelua jätteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten, on viimeisteltävä ja saatettava voimaan.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistuksen 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 raaka-aineiden 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, joilla varmistetaan, että Tšekki kestää pitkällä aikavälillä tulevia ympäristöuhkia, mukaan lukien ilmastonmuutos ja biologisen monimuotoisuuden köyhtyminen, ja kehittää yleisesti kestävä sosiaalijärjestelmän. Lyhentämällä ja monipuolistamalla toimitusketjuja ja vähentämällä riippuvuutta ensisijaisista resursseista kiertotalous edistää Tšekin strategista riippumattomuutta ja häiriönsietokykyä. Strategialla on muun muassa kannustettava yrityksiä, kuluttajia, kaupunkeja ja kuntia tukemaan kiertotalouden ratkaisuja tuotesuunnittelun ja -valmistuksen, innovoinnin, tutkimuksen, digitalisaation ja koulutuksen avulla. The strategy shall be finalised by 31 March 2022, followed by the Action Plan.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen

Tämän toimenpiteen yleisenä tavoitteena on tukea investointeja, jotka johtavat kiertotalouden kehittämiseen biohajoavan jätehuollon alalla. Toimenpiteellä pyritään tukemaan hankkeita, joilla parannetaan biohajoavan jätteen kierrätyskapasiteettia, ja hankkeita, joilla pyritään palauttamaan kompostia tai biokaasun mädätyslaitoksista peräisin olevaa jätettä maaperään.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä

Toimenpiteellä pyritään edistämään vihreää siirtymää ja primaariraaka-ainevarojen kestäväää käyttöä. Tätä varten toimenpiteellä tuetaan hankkeita, joilla edistetään kiertotalouden ratkaisujen kehittämistä yrityksissä. Tämä edellyttää investointeja innovatiivisiin teknologioihin, jotka i) mahdollistavat uusioraaka-aineiden uuden käytön tai lisäämisen primaariraaka-aineiden korvaamiseksi ja ii) vähentävät tuotannon tuotantopanosten intensiteettiä ja korvaavat primaariraaka-aineita uusioraaka-aineiden avulla.

Toimenpiteessä on keskityttävä myös tuotteiden materiaalien ekologisen suunnittelun optimointiin kierrätyksen ja uudelleenkäytön helpottamiseksi teollista symbioosia koskevien hankkeiden ja muiden kiertotalouteen siirtymistä edistävien investointiliiketoimintahankkeiden ohella. Lisäksi investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka koskevat kierrätettyjen materiaalien kohdennettua käyttöä tuotteissa. Tukea odotetaan vähintään 60 yritykselle.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa

Toimenpiteellä pyritään edistämään kiertotaloutta parantamalla teollisuuden vesihuoltoa.

Toimenpiteessä keskitytään hankkeisiin, joissa käsitellään seuraavia kysymyksiä:

- vedenkulutuksen optimointi ottamalla käyttöön uusia vettä säästäviä teknologioita ja laitteita,
- veden kierrätys tuotantoaloilla ja muissa liiketoiminnoissa, joissa vedenkulutus on suurta,
- saastuneen tai käytetyn käyttöveden uudelleenkäyttö muissa prosesseissa,
- vedenkäytön optimointi yleishyödyllisissä laitoksissa,
- vesihävikin vähentäminen suljetuissa vesijärjestelmissä ja vedenjakelujärjestelmissä,
- jätehöyryn potentiaalın hyödyntäminen,
- muut hankkeet, joilla pyritään parantamaan teollisuuden vesihuoltoa.

Tukea odotetaan vähintään 40 yritykselle.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
144	Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Virstanpylväs	Ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön täytäntöönpano päätösten voimaantulo	Täytäntöönpanopäätösten säännös, jossa ilmoitetaan täytäntöönpanopäätösten voimaantulo				Q3	2023	Näihin täytäntöönpanopäätöksiin kuuluvat asetus jäteluettelosta nro 8/2021 Kok., asetus pakkausten käsittelystä nro 30/2021 Kok., asetus edellytyksistä, joiden täytyessä jätteestä peräisin oleva kiinteä polttoaine lakkaa olemasta jätettä, laki valikoitujen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta ja asetus tiettyjen säännösten täytäntöönpanosta valikoitujen muovituotteiden ympäristövaikutuksesta annetun lain tiettyjen säännösten täytäntöönpanosta, asetus sivutuotteista ja jätteiden siirtojätteistä (asfalt-asetus), asetus romuajoneuvojen käsittelyn yksityiskohdista ja asetus käytöstä poistettujen tuotteiden (renkaat, sähkö, paristot) käsittelyä koskevasta yksityiskohdista.
145	Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Virstanpylväs	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulo	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantuloa koskeva lain säännös				Q4	2023	Laaditaan uusi kansallinen ja alueellinen jätehuoltosuunnitelma, jonka tarkoituksena on parantaa ympäristön kannalta järkevää valmistelua jätteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten.
146	Uudistuksen 2: Tšekin kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Virstanpylväs	Vuoden 2040 kiertotalousstrategian loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 julkaiseminen Tšekin strategia-asiakirjojen tietokannassa				Q1	2022	Tšekin kiertokirjeen 2040 strategian loppuun saattaminen ja hyväksyminen. Strategiassa on muotoiltava visio, maailmanlaajuiset ja strategiset tavoitteet, painopistealueet ja periaatteet, jotka ovat tarpeen kiertotalouden saavuttamiseksi Tšekissä.
147	Uudistuksen 2: Tšekin kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Virstanpylväs	Tšekin yleiskirjeen 2040 strategian täytäntöönpanon tilaa koskevan seurantakertomuksen loppuun saattaminen	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 täytäntöönpanon tilaa koskevan seurantakertomuksen julkaiseminen				Q3	2025	Ympäristöministeriö laatii ja julkaisee seurantakertomuksen, jossa arvioidaan kiertotalouden kehitystä Tšekissä ja edistymistä vuoden 2040 kiertokirjeen täytäntöönpanossa.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
148	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Ympäristöministeriön tekemät tukipäätökset hankkeille, joilla investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin	Ympäristöministeriön tekemät tukipäätökset hankkeille, joilla investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin				Q3	2024	Ympäristöministeriön tekemät tukipäätökset hankkeille, joilla investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin. Hankkeet koostuvat kompostointilaitosten ja yhteisökompostointilaitosten rakentamisesta ja nykyaikaistamisesta. Investointiin on sisällyttävä myös tuki sellaisten laitteiden hankintaan, joiden avulla maatalousyksiköille, kompostointilaitosten toiminnanharjoittajille ja biokaasuasemille voidaan käyttää yhteensä vähintään 200.000 tonnia kompostia (digestate tai fugate) vuodessa. Laitteiden hankintatuen saajien on viiden vuoden aikana varustettava vähintään 40 tonnia kompostia hehtaaria kohden.
149	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Kierrätysinfrastruktuuriin investoivien hankkeiden loppuun saattaminen	Loppuraportti				Q4	2025	Kierrätysinfrastruktuureihin investoivien hankkeiden loppuun saattaminen. Investoinnin tuloksena kompostointilaitosten nykyaikaistamisella tai rakentamisella on varmistettava, että käsitellyn biohajoavan yhdyskuntajätteen määrä kasvaa vähintään 70000 tonnia vuodessa.
150	Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriö myöntää kaikki yritysten kiertotalousratkaisuihin investoivia hankkeita koskevat julkiset hankintasopimukset	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien yritysten kiertotalousratkaisuihin investoivia hankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä				Q4	2022	Teollisuus- ja kauppaministeriö ilmoittaa kaikkien yritysten kiertotalousratkaisuihin investoivia hankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä. Valitaan hankkeita, joilla edistetään teollisuuden muutosta kohti vähähiilistä, kiertotalouteen perustuvaa ja digitaalista yhteiskuntaa vähentämällä tuotannon materiaali-intensiteettiä ja primaariresurssien kulutusta.
151	Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Kohde	Kiertotalouden ratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	0	60	Q4	2025	On saatettava päätökseen hankkeet, joilla tuetaan kiertotalousratkaisujen kehittämistä teollisuusyrityksissä, lisätään uusi-oraa-aineiden käyttöä primaariresurssien korvaajana, vähennetään tuotannon materiaali-intensiteettiä, optimoidaan materiaalien ekologista suunnittelua kierrätyksen ja uudelleen käytön

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										helpottamiseksi, toteutetaan teollista symbioosia ja kannustetaan siirtymään kiertotalouteen.
152	Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset teollisuuden veden säästämiseksi ja optimoimiseksi	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien teollisuuden veden säästämistä ja optimointia koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä				Q4	2022	Teollisuus- ja kauppaministeriö ilmoittaa kaikkien sellaisten julkisten hankintasopimusten tekemisestä, jotka koskevat veden säästämistä ja optimointia teollisuudessa. On valittava hankkeita, joilla optimoidaan vedenkulutus tuotantoprosessissa ottamalla käyttöön uusia teknologioita ja laitteita veden säästämiseksi, veden suora kierrätys vesivaltaisilla teollisuudenaloilla, saastuneen tai käytetyn käyttöveden uudelleenkäyttö muissa prosesseissa, vedenkäytön optimointi yleishyödyllisissä laitoksissa, vesihävikin vähentäminen suljetuissa piireissä tai höyryn tai sen jakelupotentiaalin optimointi.
153	Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Kohde	Teollisuuden veden säästämistä ja optimointia koskevien hankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	0	40	Q4	2025	On saatettava päätökseen hankkeet, joilla optimoidaan vedenkulutus tuotantoprosessissa ottamalla käyttöön uusia teknologioita ja laitteita veden säästämiseksi, veden suora kierrätys vesiintensiivisillä teollisuudenaloilla, saastuneen tai käytetyn käyttöveden uudelleenkäyttö muissa prosesseissa, vedenkäytön optimointi yleishyödyllisissä laitoksissa, vesihävikin vähentäminen suljetuissa piireissä tai höyryn tai sen jakelupotentiaalin optimointi.

O. OSA 2.8: YMPÄRISTÖVAURIOALUEIDEN ELVYTTÄMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy entisten teollisuusalueiden tai käyttämättömien kohteiden elvyttämiseen kaupunkialueilla (niin kutsutut ympäristövaurioalueet), ja sen perimmäisenä tavoitteena on

- parantaa kunnostettujen tai kunnostettujen rakennusten energiatehokkuutta;
- rakentaa uusia energiatehokkaita rakennuksia, joissa perusparannus ei olisi mahdollista eikä tehokasta;
- luo luonnollisia hiilinieluja.

Komponentilla käynnistetään kattavia alueiden muuntamisia ja parannetaan maiseman ekologista vakautta luomalla uusia viheralueita, jotka eivät vaikuta maatalousmaaseen. Alueen elvyttämisen odotetaan edistävän teknisen ja liikenneinfrastruktuurin tehokkaampaa käyttöä, vähentävän energiankulutusta ja parantavan energiatehokkuutta.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on keskityttävä vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on tuettava puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (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 mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

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 monikäyttöisiksi (mukaan lukien infrastruktuurin kunnostaminen ja rakentaminen tai rakennusten purkaminen). Aluekehitysministeriö on määrittänyt erityisiä ympäristövaurioalueita yhteistyössä CzechInvestin kanssa, joka on teollisuus- ja kauppaministeriön alaisuudessa toimiva Tšekin investointi- ja liiketoiminnan kehittämisvirasto, joka perustuu alueen kokoon, investoinnin odotettuun kokoon ja hankkeen mukauttamiseen Euroopan vihreää siirtymää koskeviin tavoitteisiin. Toimenpide koostuu tukiohjelman perustamisesta, jolla tuetaan maan valmistelua tulevia investointeja ja itse investointihankkeita varten. Investoinnilla on tuettava vähintään kymmentä ympäristövaurioalueiden elvyttämishanketta.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Investoinnilla tuetaan sellaisten paikallis- ja alueviranomaisten omistamien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä, jotka on muutettava avomaaksi tai julkiseksi laitokseksi, kuten kouluksi, kulttuurikeskukseksi, urheilumaaksi, kunnalliseksi viranomaiseksi tai yleisesti käytettävissä olevaksi puistoksi. Tukea annetaan yksinomaan hankkeille, joissa sitoudutaan joko energiatehokkaaseen kunnostamiseen tai luonnollisten hiilinielujen luomiseen, mukaan lukien pysyvän nurmen luominen

tai puiden istuttaminen. Investoinnilla on tuettava vähintään 30:tä muuta kuin liiketoimintaan liittyvää ympäristövaurioalueiden elvyttämishanketta.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöön

Investoinnilla autetaan elvyttämään ympäristövaurioalueiden rappeutuneita alueita, mukaan lukien kuntien omistamien, erityisesti yrityskäyttöön ja rajoitetussa määrin muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen pienimuotoisten esteiden poistaminen. Nämä esteet liittyvät vaaralliseksi jätteeksi merkittyihin rakennusosien osiin, kuten asbestipitoisiin materiaaleihin tai pieniin öljyvuotoihin. Erityistä huomiota on kiinnitettävä sinivihreän infrastruktuurin ja energiatehokkuuden periaatteiden tiukkaan noudattamiseen, mikä tarkoittaa, että etusijalle on asetettava hankkeet, joilla toteutetaan sadeveden hallintaa lain 254/2001 (vesilaki) mukaisesti, ja uusien rakennusten osalta energiansäästötoimenpiteet, jotka ylittävät lain 406/2000 (energianhallintalaki) vaatimukset. Regeneroituja laitoksia on käytettävä mieluiten pienissä ja keskisuurissa yrityksissä ja paikallisissa yrityksissä. Investoinnilla tuetaan hankkeita, joilla elvytetään ympäristövaurioalueita yrityskäyttöön, mikä vastaa tavoitetta, jonka mukaan rakennetut tilat ovat vähintään 76 000 m³.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
154	Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueiden hankkeiden toteuttajien välisten kaikkien tukisopimusten voimaantulo		Hankkeiden määrä		10	Q4	2023	<p>Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen hankkeiden toteuttajien väliset tukisopimukset, jotka koskevat ympäristövaurioalueiden elvyttämistä (hankkeiden valmistelu, maan valmistelu, investointihankkeet), tulevat voimaan tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuetuilla hankkeilla on pyrittävä purkamiseen ja energiatehokkaaseen rakentamiseen tai energiatehokkaaseen kunnostamiseen. Sopimuksia on tehtävä yhteensä vähintään 10 hankkeesta, ja vähintään 60 prosenttia tämän toimenpiteen mukaisista investoinneista on käytettävä energiatehokkaisiin peruskorjaushankkeisiin.</p> <p>Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoittamisen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusilla rakennuksilla on primäärienergian kysyntä, joka on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus; (II) pitkälle menevä perusparannus ei ole mahdollista teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoituksenmukaisista syistä; (III) uusien rakennusten rakennettu kokonaispinta-ala ei saa ylittää ympäristövaurioalueen kaikkien purettujen entisten rakennusten kokonaisrakennettua pinta-alaa, ja vähintään 80 prosenttia uusista rakennetuista rakennuksista sijoitetaan suoraan entisten purettujen rakennusten rakennetulle alueelle. Arvokkaiden (luonnon monimuotoisuudeltaan arvokkaiden) viheralueiden muuntamista ei oteta huomioon.</p> <p>Peruskorjaustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</p>

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Ehdotuspyynnön hallinnointi, hankehakemusten arviointi, hankkeiden toteuttajien kanssa tehtävän sopimuksen valinta ja allekirjoittaminen sekä maksut hankkeen toteuttamisen (rakentaminen) ja lopullisen valvonnan aikana annetaan valtion investointirahaston tehtäväksi.</p>
155	Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Tiettyjen ympäristövaurioalueiden energiatehokkaiden elvytyshankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeiden määrä	0	10	Q2	2026	Vähintään kymmenen tiettyjen ympäristövaurioalueiden energiatehokkuuden elvyttämishanketta on saatettava päätökseen. Vähintään 60 prosenttia investoinnista on käytettävä energiatehokkaisiin peruskorjaushankkeisiin.
156	Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden muuhun kuin yrityskäyttöön omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioaluehankkeiden haltijoiden välisten sopimusten voimaantulo		Hankkeiden määrä		30	Q4	2023	<p>Kaikki sopimukset, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden kunnostamista muuhun kuin yrityskäyttöön, tulevat voimaan tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuetuilla hankkeilla on pyrittävä toteuttamaan energiatehokkaita peruskorjauksia tai muuttamaan ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi.</p> <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>Yhteensä vähintään 30 hankkeesta on tehtävä sopimus, ja vähintään 20 prosenttia investoinnista on käytettävä</p>

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										hankkeisiin, joiden tavoitteena on muuttaa ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi.
157	Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden muuhun kuin yrityskäyttöön omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kuntien ja alueiden muuhun kuin yrityskäyttöön omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokasta elvyttämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen		Elvytetyn rakennetun alueen neliömetri määrä	0	41 000	Q4	2025	Vähintään 20 prosenttia investoinnista on osoitettava hankkeisiin, joiden tavoitteena on muuttaa ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi. Yhteensä vähintään 30 hanketta on saatettava päätökseen ja rakennettua aluetta on elvytettävä 41000 neliometriä.
158	Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöön	Kohde	Kaikkien julkisten ympäristövaurioalueiden kunnostamista yrityskäyttöön koskevien julkisten sopimusten voimaantulo		Hankkeiden määrä		20	Q4	2023	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. Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoittamisen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusilla rakennuksilla on primäärienergian kysyntä, joka on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus; (II) pitkälle menevä perusparannus ei ole mahdollista teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoituksenmukaisista syistä; paikassa, jossa entinen rakennus sijaisi, on käytettävä enintään 5 prosenttia uutta maa-aluetta. Tämä sulkee pois mahdollisuuden purkaa

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>rakennuksia yhdessä paikassa ja rakentaa toinen rakennus toiseen paikkaan.</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 on tehtävä yhteensä vähintään 20 hankkeesta.</p>
159	Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöön	Kohde	Kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokasta elvyttämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen yrityskäyttöön	Rakennettujen tilojen määrä kuutiometreinä	0	76 000	Q4	2025	Vähintään 60 prosenttia investoinnista on osoitettava ympäristövaurioalueilla sijaitsevien rakennusten energiatehokkaisiin kunnostushankkeisiin. Overall, at least 76 000 m3 of built-up space revitalised.	

P. KOMPONENTTI 2.9: BIOLOGISEN MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄMINEN JA KUIVUUDEN TORJUNTA

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka johtuvat veden vähäisestä pidättämisestä ja ilmastonmuutoksen vaikutuksista Tšekissä. Komponentilla pyritään parantamaan suojelua kuivuutta ja tulvia vastaan lisäämällä vedenpidätystä maisemassa ja kaupunkialueilla. Suunnitteilla on myös investointeja Natura 2000 -verkoston alueiden ja erityisesti suojeltujen alueiden 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: Vesihallintolain muuttaminen

The objective of the reform shall be to amend the Water Management Act, in order to tackle droughts and water scarcity in a more systematic way. Muutoksessa määritellään puitteet kuivuuden ehkäisylle ja seurannalle, asiaankuuluvien viranomaisten vastuualueet ja valvontamekanismit. Sen tavoitteena on perustaa alueellisia valiokuntia, joiden tehtävänä on antaa julistus veden niukkuudesta ja soveltaa vastaavia vedenkäytön rajoituksia alueella kuivuuden hallintasuunnitelmien mukaisesti.

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

Investointi 1: Brnon kaupungin suojelu kuivuutta ja tulvia vastaan

Investoinnilla pyritään vahvistamaan Brnon kaupungin tulvasuojelua ja elvyttämään Svratka-jokea. Hankkeen toteuttamiseen on sisällyttävä: luontoon perustuvat ratkaisut, kuten altaiden kohonneen vedenkorkeuden luonnollinen valuminen niityille, luonnollisten altaiden, niittyjen ja tulvatasanteiden perustaminen sekä kosteikkojen syntyminen. Ratkaisut toteutetaan Svratka-joella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa

Tällä investoinnilla pyritään hidastamaan valuma-alueiden valumista sekä vedenpidätystä ja kertymistä kaupunkitaajamiin. Investointi voi sisältää muun muassa pintakierron, absorptiokaistat ja -altaat, sadepuutarhat, maanalaiset loukut, viemäroinnin, varastot maanalaiset altaat tai viherkatot.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Investoinnin yleisenä tavoitteena on parantaa maiseman ekologista vakautta ja luonnon monimuotoisuutta Tšekissä (myös laatimalla taustatutkimuksia). Siihen kuuluu Natura 2000 -alueiden (yhteisön tärkeinä pitämien erityisten suojelualueiden ja alueiden) ennallistamista ja elvyttämistä sekä kansallisesti suojeltujen alueiden ennallistamista ja elvyttämistä sekä erityisesti suojeltujen lajien hoitoa koskevissa hoitosuunnitelmissa määriteltyjen toimenpiteiden toteuttaminen.

Investoinnin on edistettävä suotuisan suojelun tason saavuttamista toteuttamalla luonnonsuojelusuunnitelmissa vahvistettuja suojelutoimenpiteitä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien mukauttaminen ilmastonmuutokseen

Tämän investoinnin tavoitteena on mahdollistaa systeeminen vedenpidätys maisemassa. Se koostuu sellaisten toimien toteuttamisesta, joihin voi sisältyä muun muassa metsien lajien ja alueiden koostumuksen parantaminen; muiden kuin metsäluontotyyppeiden suojelu; kosteikkojen ja lammikoiden luominen tai ennallistaminen; vesistöjen elvyttäminen, maisemaelementtien ennallistaminen, puiden istuttaminen metsäalueiden ulkopuolelle ja muut asiaan liittyvät toimet. Investointiin on sisällyttävä myös tuki pienten vesistöalueiden vedenpidätyspotentiaalia koskeville esitoteutettavuutta koskeville tutkimuksille ja tarvittaessa näiden tutkimusten perusteella valittujen toimenpiteiden täytäntöönpanolle.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Uudistuksen 2: Maisemapoliittikan ja -suunnittelun laatiminen

Uudistuksella pyritään luomaan yhdennetty maisemanhallinta ja -suunnittelu, jolla varmistetaan alojen välinen koordinointi ja sidosryhmien osallistuminen. Sen perimmäisenä tavoitteena on edistää luonnonvarojen, kuten metsien, vesimuodostumien ja biologisen monimuotoisuuden, suojelua ja kestäväää käyttöä pitkän aikavälin ekologisten ja sosioekonomisten hyötyjen varmistamiseksi.

Hallitus hyväksyy kokonaisvaltaisen maisemapoliittisen asiakirjan. Toimintapoliittisella asiakirjalla luodaan suotuisa ympäristö kestäväälle maankäytölle sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Tähän toimintapoliittiseen asiakirjaan perustuva menetelmä, jossa kuvataan lähestymistapaa maisemansuojeluun ja maisemanhoitoon kansallisella, alueellisella ja paikallisella tasolla, julkaistaan verkkofoorumilla, johon yleisö ja virkamiehet voivat tutustua. On luotava välineet tietämyksen käytännön soveltamisen seuranta varten ja saatettava päätökseen kolme pilottihanketta.

Toimenpide on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
160	Uudistus 1: Vesihallintolain muuttaminen	Virstanpylväs	Vesihallintolain muutos (laki nro 254/2001 Kok.), jonka tavoitteena on soveltaa järjestelmällistä lähestymistapaa kuivuuden ja veden niukkuuden hallintaan.	Vesihallintolain muutoksen voimaantulo (laki nro 254/2001 Kok.)				Q4	2024	Hyväksytään vesilain muutos, jossa määritellään puitteet kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemiseksi kuivuuden seurannan avulla, otetaan käyttöön valvontamekanismeja ja määritellään toimivaltaisten viranomaisten vastuualueet. Perustetaan alueellinen ja keskitetty komitea kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemistä, seuranta ja hallintaa varten. Laaditaan ja hyväksytään alueelliset ja kansalliset kuivuussuunnitelmat.
161	Investointi 1: Brnon kaupungin suojele kuivuutta ja tulvia vastaan	Virstanpylväs	Ilmoitus Brnon kaupungin kuivuuden ja tulvien torjuntaan tähtäviä hankkeita koskevien sopimusten tekemisestä.	Ilmoitus kaikkien hankintasopimusten tekemisestä.				Q4	2022	Ilmoitus kaikista Brnon kaupungin kuivuuden ja tulvien torjuntaan tähtäävistä hankkeista tehdyistä sopimuksista.
162	Investointi 1: Brnon kaupungin suojele kuivuutta ja tulvia vastaan	Virstanpylväs	Luontoon perustuvien tulvasuojelutoimenpiteiden loppuun saattaminen Brnon kaupungin suojelemiseksi	Hankkeen loppuun saattaminen				Q4	2025	Hankkeen toteuttamisen on johdettava luontoa lähellä olevien tulvasuojelutoimenpiteiden luomiseen Svratka-joen osuuteen. Tulvantorjuntatoimenpiteisiin on sisällyttävä: <ul style="list-style-type: none"> Vesimuodostuman morfologian parantaminen Maa-alueiden sopeuttaminen lievempiin ja vaihtelevampiin rinteisiin ja niiden mahdollinen vakauttaminen. Mukana olevien puiden istuttaminen yhdessä rantojen ja vesistön ympäristön ruohon kanssa. Tulvatasanteiden avaaminen tulvia ja niiden muutoksia varten (esim. kosteikkojen rakentaminen). Tulvantorjuntatoimenpiteeseen on sisällyttävä luontoon perustuvia ratkaisuja, ja sen on oltava ilmastonmuutokseen sopeutumista

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>koskevan kansallisen toimintasuunnitelman ja Tšekin vuoteen 2030 ulottuvan ympäristöpolitiikan mukainen vuoteen 2050 mennessä.</p> <ul style="list-style-type: none"> Liitännäistoimenpiteet, joita ei voida välttää millään tavalla ja jotka ovat ehdottoman välttämättömiä edellä mainittujen toimenpiteiden toteuttamiseksi.
163	Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa	Kohde	Sadeveden hallintatoimenpiteillä säilytetyn sadeveden määrän lisääminen kaupunkialueilla		Pidätetyn sadeveden tilavuus m ³	0	20.000	Q4	2025	Riippumattoman elimen toimittama loppuraportti. Tähän toimenpiteeseen on sisällyttävä pinnan imeytymistä ja säilyttämistä koskevia vihreitä toimenpiteitä, sadeputtarhoja, maanalaisia sadevedenpidätyslaitteita sekä maanalaisia ja maanalaisia säilytysvarastoja.
164	Investointi 3: Suojelualueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet ja suojellut kasvi- ja eläinlajit	Kohde	Suojelualueiden, myös Natura 2000 -alueiden, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluun tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen.		Hehtaaria	0	150 000	Q4	2025	Ympäristöministeriön toimittama loppuraportti. Investoinnilla edistetään suotuisan suojelun tason saavuttamista toteuttamalla suojelutoimenpiteitä, jotka on vahvistettu lakiin 114/1992 perustuvissa luonnonsuojelusuunnitelmissa. Investointi on toteutettava Natura 2000 -alueilla, kansallisesti suojelluilla alueilla ja edellä mainittujen alueiden ulkopuolella, ja sen on katettava vähintään 150000 hehtaaria.
165	Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien mukauttaminen ilmastomuutokseen	Virstanpylväs	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden tavoitteena on mukauttaa vesiekosysteemit, muut kuin metsäekosysteemit ja metsäekosysteemit ilmastomuutokseen	Riippumattoman elimen laatima loppuraportti				Q4	2025	Riippumattoman elimen on toimitettava loppuraportti vähintään 2500 hankkeesta, joiden tavoitteena on mukauttaa vesiekosysteemit, muut kuin metsäekosysteemit ja metsäekosysteemit ilmastomuutokseen, ja arvioida, että pienillä vesistöalueilla on vähintään 4250 neliökilometriä niiden vedenpidätyspotentiaalia.
262	Uudistuksen 2: Maisemapoliittian ja -	Virstanpylväs	Yhdennetyn maisemapoliittian ja suunnittelun hyväksyminen	Maisemapoliittian hyväksyminen ja maisemaohje				Q1	2026	Hallitus hyväksyy yhdennetyn maisemapoliittisen asiakirjan. Sidosryhmien osallistumisen on oltava osa toimintapolitiikan suunnittelua. Poliitikalla luodaan suotuisa ympäristö kestäväälle maankäytölle sekä julkisella että yksityisellä sektorilla erityisesti

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	suunnittelun laatiminen			iden julkaiseminen						<p>poistamalla hallinnollisia ja alakohtaisia esteitä yhteistyöhön perustuvien hallintomekanismien avulla. Siinä on käsiteltävä ainakin seuraavia aiheita: biologinen monimuotoisuus, vesihuolto, metsätalous ja kulttuuriperintö.</p> <p>Tähän politiikkaan perustuva menetelmä, jossa kuvataan lähestymistapaa maiseman säilyttämiseen ja maisemanhoitoon kansallisella, alueellisella ja paikallisella tasolla, on julkaistava verkkofoorumilla, johon yleisö ja virkamiehet voivat tutustua. On luotava välineet tietämyksen käytännön soveltamisen seurantaan varten ja saatettava päätökseen kolme pilottihanketta.</p>

Q. OSA-ALUE 2.10 KOHTUUHINTAINEN ASUMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa puuttumaan nykyiseen ja kärjistyvään asuntojen kohtuuhintaisuuskriisiin. Sen tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten asuntojen tarjontaa tarjoamalla sijoittajille edullisia ja toissijaisia lainoja sekä perustamalla julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointirahasto kohtuuhintaisten asuntojen hankintaa, kunnostamista ja rakentamista varten.

Komponentti koostuu asuntouudistuksesta, asuntoalan neuvontakeskuksesta ja alueellisten asumisneuvontakeskusten verkostosta sekä kolmesta rahoitusvälineestä, jotka keskittyvät rahoituksen saannin maksimoimiseen ja yksityisen pääoman hankkimiseen:

- Edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja koskeva järjestely
- Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa olevia lainoja koskeva järjestely
- Julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointirahasto

Osa-alueella tuetaan sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen tarjonnan vahvistamista koskevien maakohtaisten suositusten noudattamista muun muassa hyväksymällä sosiaalista asuntotarjontaa koskeva erityinen lainsäädäntökehys ja parantamalla koordinoitua eri elinten välillä (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: Kohtuuhintaista asumista koskevan lain voimaantulo

Uudistuksella pyritään lisäämään asuntojen kohtuuhintaisuutta hyväksymällä ja panemalla täytäntöön nykyaikainen ja tasapainoinen lainsäädäntökehys. Kohtuullista asumista koskeva laki tulee voimaan osana uudistusta.

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

Sitä seuraavat sivut. 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	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
263	Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskevan lain voimaantulo	Virstanpylväs	Voimassa oleva kohtuuhintaista asumista koskeva laki	Säädös				Q2	2025	<p>Kohtuuhintaista asunnoista annettu laki tulee voimaan.</p> <p>Laissa säädetään seuraavaa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perustetaan mekanismi, jolla autetaan hakijoita löytämään asunto. 2. Luodaan mekanismi, jolla kannustetaan tyhjien koteloiden käyttöön. 3. Perustetaan mekanismi, joka auttaa vuokralaisia täyttämään velvoitteensa vuokranantajia kohtaan.

KYSYMYS 3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, jolla myönnetään edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Tšekin kohtuuhintaisten asuntojen sektorilla. Tukivälinettä käytetään myöntämällä edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 170460000 euroa rahoitusta.

Tukivälinettä hallinnoi toteutuskumppanina valtion investointitukirahasto. Investointikehyksen on sisällettävä seuraava tuotebudjettikohta: edullisin ehdoin myönnettävät lainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on tarjota edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja hankkeille, jotka osaltaan lisäävät vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuetuilla toimilla pyritään uudistamaan olemassa olevia asuinrakennuksia, kunnostamaan rakennuksia asuinrakennuksiksi, hankkimaan asuntoja ja rakentamaan uusia asuntoja.

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

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
 - a) Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 - b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
 - c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,⁹ ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁰, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - d) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

⁹ Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

¹⁰ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

- e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.
- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
 - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c) Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
 - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia valtion investointitukirahaston tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa olevat lainat

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista lainajärjestelyyn, jolla tarjotaan toissijaisia lainoja, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Tšekin kohtuuhintaisten asuntojen sektorilla. Investointikehitys toimii myöntämällä huonommassa etuoikeusasemassa olevia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 94770000 euroa rahoitusta.

Kansallista kehityspankkia hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehityspankki. Investointikehityksen on sisällettävä seuraava tuotebudjettikohta: pääomalainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on tarjota toissijaisia lainoja hankkeille, jotka osaltaan parantavat vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuettujen toimintojen tavoitteena on hankkia, kunnostaa olemassa olevia asuinrakennuksia, kunnostaa asuinrakennuksia ja rakentaa uusia asuntoja.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehityspankin on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
 - a) Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 - b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.

- c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,¹¹ ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹², iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
- d) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.
- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
- Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
 - Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
 - Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehityspankin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

¹¹ Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineiden vapauttamista.

¹² Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaa kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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. Investointikehys toimii sijoittamalla suoraan kiinteistöihin. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineen tavoitteena on investoida aluksi vähintään 39574000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehittämisinvestointiyhtiö.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehittämisinvestointiyhtiön on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
 - a) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.

 - b) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,¹³ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁴, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

 - c) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

 - d) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.

¹³ Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

¹⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
 - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c) Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
 - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehittämisinvestointiyhtiön tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtiontukisääntöjen noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien 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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
264	Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
265	Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Valtion investointitukirahasto on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
266	Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q2	2026	Tšekki siirtää 170460000 euroa valtion investointitukirahastoon tukivälinettä varten.
267	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
268	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Kansallinen kehitys pankki on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
269	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q2	2026	Tšekki siirtää 94770000 euroa kansalliselle kehitys pankille rahoitusvälinettä varten.
270	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
271	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Kansallinen kehittämisinvestointiyhtiö on tehnyt yhteisinvestointivälineen kanssa oikeudellisen rahoitussopimuksen, joka koskee määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			oikeudelliset sopimukset							investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
272	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q2	2026	Tšekki siirtää investointikehystä varten 39574000 euroa kansalliselle kehittämisinvestointiyhtiölle.

R. OSA 3.1: KOULUTUSALAN INNOVOINTI DIGITALISAATION YHTEYDESSÄ

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan koulutusjärjestelmän digitaaliseen siirtymään liittyviin haasteisiin, erityisesti vahvistamaan oppilaiden digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua ja edistämään digitaalisten teknologioiden käyttöä opettajien keskuudessa. Tämä saavutetaan tarkistamalla perus- ja keskiasteen koulutuksen opetussuunnitelmia, jotta voidaan vahvistaa tietotekniikkakoulutusta, laajentaa sen soveltamisalaa kehittyneisiin digitaaliteknologioihin 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 koulujen pitkittyneet sulkutoimet ovat pahentaneet, perustamalla rahasto muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden ja opiskelijoiden käyttöön tarkoitettuja digitaalisia mobiililaitteita varten. Komponentin perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutusta työmarkkinoiden muutuviin tarpeisiin, puuttua tietotekniikka-asiantuntijoiden ja edistyneiden digitaalisten taitojen puutteeseen koko työvoimassa ja varmistaa työllistettävyys pitkällä aikavälillä.

Osa-alueen uudistuksilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaista suositusta 2, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja edistämällä opettajan ammattia, ja vuoden 2020 maakohtaista suositusta 2, jonka mukaan Tšekki tukee työllisyyttä aktiivisen työmarkkinapolitiikan, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamisen ja digitaalisen oppimisen saatavuuden avulla.

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

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

Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen

Uudistukseen sisältyy peruskoulujen, alemman perusasteen koulujen ja toisen asteen koulujen opetussuunnitelmien tarkistaminen, *jotta voidaane* edistää digitaalista lukutaitoa ja tietoteknisiä taitoja. Tietotekniikan opetusta on lisättävä opetustuntien osalta. Sitä laajennetaan myös uusille aloille, kuten tietojenkäsittelyyn ja mallintamiseen, koodaukseen ja ohjelmointiin, robotiikkaan ja kehittyneeseen digitaalitekнологiaan (laajennettu todellisuus, virtuaalitodellisuus, 3D-tulostus). Lisäksi uusissa opetussuunnitelmissa edellytetään, että näitä digitaalisia taitoja kehitetään avaintaitona kaikilla koulutusaloilla, myös muilla kuin tietotekniikka-aloilla. Alemman ja ylemmän perusasteen koulujen ja voimistelun opetussuunnitelmien tarkistaminen on *hyväksyttävä* 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä. Koulujen tavoitteena on siirtyä asteittain uusiin opetussuunnitelmiin. Määräaika uusien opetussuunnitelmien täysimääräiselle noudattamiselle on 1 päivä syyskuuta 2023 alemman perusasteen koulujen osalta, 1 päivä syyskuuta 2024 alemman keskiasteen koulujen osalta ja 1 päivä syyskuuta 2025 voimistelun *osalta*.

Uudistus on näin ollen saatettava kokonaisuudessaan päätökseen 1. syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Tarkistetun opetussuunnitelman täytäntöönpano ja opettajien digitaaliset taidot

Toimenpiteellä pyritään tukemaan tarkistettujen opetussuunnitelmien ja opettajien digitaalisten taitojen kehityksen (DigCompEdu) täytäntöönpanoa kouluissa. Tuen on perustuttava kysyntään ja sen on ulotuttava vähintään 4000 kouluun. Se muodostuu seuraavista:

- taloudellinen tuki opettajien digitaalisia taitoja ja tietoteknistä lukutaitoa koskevaan koulutukseen tarkistetuissa opetussuunnitelmissa edellytetyllä tavalla;
- ohjaaminen (työpajoja, verkkoseminaareja, yksilöllistä neuvontaa) johtajille, koulujen tieto- ja viestintätekniiikan koordinaattoreille, opetussuunnitelmien koordinaattoreille ja tietotekniikan opettajille opetussuunnitelmien uudistuksen tehokkaan täytäntöönpanon edistämiseksi
- luodaan 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä digitaalinen alusta, joka tarjoaa opettajille pääsyn olemassa oleviin tietokantoihin, joissa on koulutussisältöä (esim. verkko-opetusmateriaali, verkkoseminaarit tai verkkokurssit).

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet

Investoinnin ensimmäisenä tavoitteena on ehkäistä digitaalista syrjäytymistä varmistamalla, että digitaaliset laitteet ovat kaikkien oppilaiden saatavilla. Investoinnilla puututaan kasvavaan eriarvoisuuteen koulutuksessa, jota koulujen pitkät sulkutoimet ovat pahentaneet entisestään. Ensimmäisessä vaiheessa koulujen oli määrä rahoittaa etäopiskelun tieto- ja viestintäteknisiä laitteita 31. joulukuuta 2020 mennessä, jotta koulun sulkutoimien aikana olisi mahdollista oppia etäopiskelusta, myös sosioekonomisesti heikommista 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 kohdennetaan kouluille niiden kriteerien perusteella, jotka osoittavat, sijaitseeko koulu sosiaalisesti syrjäytyneillä alueilla, ja niiden oppilaiden arvioidun määrän perusteella, jotka tarvitsevat digitaalisia mobiililaitteita lainatakseen. Koulut hankkivat 70000 laitetta, joilla tuetaan 70000:ta avun tarpeessa olevaa oppilasta.

Investoinnin toisena tavoitteena on varmistaa, että kouluilla on riittävät välineet sekä perustason että edistyneen digitaalitekniikan avulla digitaalisen lukutaidon tukemiseksi ja tämän komponentin uudistuksen 1 mukaisten tarkistettujen opetussuunnitelmien täytäntöönpanemiseksi. Yhteensä noin 10000 päiväkodista sekä perus- ja keskiasteen kouluista vähintään 9260 on varustettava 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä perus- ja kehittyneillä digitaalitekniikoilla (kuten laajennettu todellisuus, virtuaalitodellisuus, robotiikka ja 3D-tulostus). Rahoituksen myöntämiseen liittyy tekninen apu kouluille varojen tehokkaan käytön varmistamiseksi. Tätä teknistä apua annetaan kouluille joko keskitetysti tarjottavan ohjeistuksen (erityiset verkkosivustot, verkkoseminaarit, verkkoarviointivälineet, esimerkkejä hyvistä käytännöistä) tai alueellisen tason uuden IT-neuvojen verkoston (IT gurus) kautta, joka tarjoaa kouluille kohdennettua mentorointia tietoteknistien laitteiden hankinnassa, tietotekniikan hallinnon perustamisessa, yhteenliitettävyydessä ja koulujen sisäisissä verkostoissa. Tietoteknisellä guru-verkolla tuetaan 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 saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
168	Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Virstanpylväs	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen	Koulutus-, nuoris- ja urheiluministeriö hyväksyy peruskoulujen, alemman perusasteen koulujen ja voimistelun uudet opetussuunnitelmat				Q3	2021	Uusissa opetussuunnitelmissa on <ul style="list-style-type: none"> tietotekniikan opetuksen vahvistaminen opetustuntien osalta laajennetaan tietotekniikan kattavuutta uusille aloille, kuten tietojenkäsittelyyn ja mallintamiseen, koodaukseen ja ohjelmointiin, robotiikkaan, laajennettuun todellisuuteen, virtuaalitodellisuuteen ja digitaalitekologiaan. Otetaan digitaaliset taidot yhdeksi avaintaidoista edistetään digitaalitekologian käyttöä kaikilla koulutusaloilla, myös muissa kuin tietotekniikkaan liittyvissä oppiaineissa.
169	Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Virstanpylväs	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien täytäntöönpano kouluissa	Uusien opetussuunnitelmien täytäntöönpano alemman perusasteen, ylemmän perusasteen ja voimistelun kouluissa				Q3	2025	Koulujen on tarkoitus panna uudet opetussuunnitelmat täytäntöön asteittain. Alemman perusasteen koulujen on 1 päivään syyskuuta 2023 mennessä, alemman perusasteen koulujen 1 päivään syyskuuta 2024 mennessä ja voimistelun osalta 1 päivään syyskuuta 2025 mennessä noudatettava täysin uusia opetussuunnitelmia.
170	Investointi 1: Tarkistetun opetussuunnitelman täytäntöönpano ja opettajien digitaaliset taidot	Virstanpylväs	Digitaalisen alustan luominen oppimisresurssien tehokasta jakamista varten	Täysin toimiva digitaalinen alusta				Q4	2024	Opetus-, nuoris- ja urheiluministeriön vastuulla olevan digitaalisen alustan on tarjottava opettajille pääsy olemassa olevaan koulutussisältöön (esimerkiksi digitaaliset oppimateriaalit, verkko-seminaarit tai verkkokurssit). Se luo linkit olemassa oleviin digitaalisen koulutusmateriaalin tietokantoihin.
171	Investointi 1: Tarkistetun opetussuunnitelman täytäntöönpano ja	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, jotka saivat tukea uusien		Numero	0	4 000	Q1	2026	Tuki uusien opetussuunnitelmien täytäntöönpanoon on kohdennettava alemman perusasteen ja ylemmän perusasteen kouluihin. Se koostuu seuraavista:

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	opettajien digitaaliset taidot		tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanoon (opettajien digitaaliset taidot ja opastus)							<ul style="list-style-type: none"> opettajien digitaalisia ja tietoteknisiä lukutaitoa koskeva koulutus ohjeita (työpajoja, verkkoseminaareja, yksilöllistä neuvontaa) johtajille, koulujen tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreille, opetussuunnitelmien koordinaattoreille ja tietotekniikan opettajille
172	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Koulujen etäopiskelua varten ostamien digitaalisten laitteiden lukumäärä		Numero	0	74 000	Q4	2020	Koulut ostavat etäopiskeluun vähintään 74000 digitaalista laitetta (tablettia, kannettavaa tietokonetta, matkapuhelimia jne.). Vähintään 4102 perus- ja keskiasteen koulua sai rahoitusta etäopetukseen tarkoitettuihin tietoteknisiin laitteisiin.
173	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettujen digitaalisten mobiililaitteiden koulurahastoon ostettujen tietoteknisten laitteiden lukumäärä		Numero	0	70 000	Q4	2025	70000 laitteen hankinta auttaa avun tarpeessa olevia 70000 oppilasta. Vähintään 80 prosenttia kouluista perusti rahaston muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettuja digitaalisia mobiililaitteita varten. Nämä tietotekniset laitteet täydentävät tavoitteessa 172 tarkoitettuja laitteita.
174	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaaliteknologioilla ja -laitteilla digitaalisen lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien		Numero	0	9 260	Q1	2024	Yhteensä noin 10000 koulusta ainakin 9260 koulua on varustettu sekä perustason että edistyneen digitaaliteknologian avulla, joita tarvitaan digitaalisen lukutaidon edistämiseen ja uuden tietotekniikan opettamiseen tarkistettujen opetussuunnitelmien mukaisesti.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			täytäntöönpanemiseksi							
175	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Tietoteknisiä laitteita ja sisäisiä tietojärjestelmiä koskevassa neuvonnassa ja mentoroinnissa tuettujen koulujen lukumäärä		Numero	0	1 120	Q1	2026	<p>Alueellisella tasolla alueellisten IT-neuvojien verkosto tarjoaa kohdennettua mentorointia ja neuvontaa vähintään 1120 koululle tietoteknisten laitteiden hankinnassa, yhteenliitettävyydessä, tietotekniikan hallinnon perustamisessa ja koulujen sisäisissä verkostoissa.</p> <p>Alueellisten tietoteknisten neuvonantajien kautta annettavaa neuvontaa täydennetään keskitetysti tarjottavalla metodologisella ohjauksella, kuten asiaa koskevalla verkkosivustolla, verkkoseminaareilla, hyvien käytäntöjen jakamisella ja verkossa käytettävillä arviointivälineillä.</p>

S. OSA-ALUE 3.2: KOULUOHJELMIEN MUKAUTTAMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteisiin korkea-asteen koulutuksen ja alemman keskiasteen koulutuksen aloilla. Korkea-asteen koulutuksen osalta komponentilla pyritään lisäämään yliopistojen valmiuksia ja mukauttamaan opinto-ohjelmia uusiin oppimismuotoihin ja uusiin aloihin, erityisesti digitaaliseen asiantuntemukseen, työmarkkinoiden muuttuvien tarpeiden mukaisesti. Lisäksi tuetaan uusia korkeakouluja korkea-asteen koulutuksen laajentamiseksi ja nykyaikaistamiseksi lääketieteessä ja lääketieteessä. Alemman perusasteen ja ylemmän perusasteen koulutuksessa komponentilla pyritään puuttumaan kasvavaan eriarvoisuuteen koulutuksessa tarjoamalla monitasoista tukea muita heikommassa asemassa oleville kouluille, lisäopetusta epäonnistumisvaarassa oleville oppilaille ja vahvistamalla opettajien ja ammattilaisten kykyä opettaa heterogeenisiä luokkia.

Komponentilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaista suositusta 2, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja edistämällä opettajan ammattia, sekä vuoden 2020 maakohtaista suositusta 2, jonka mukaan Tšekki tukee työllisyyttä aktiivisen työmarkkinapolitiikan, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamisen ja digitaalisen oppimisen saatavuuden avulla.

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

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

Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi

Uudistuksen tavoitteena on käynnistää ja nopeuttaa yliopistojen muutosta sekä oppimissisällön että -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 painotusta on myös mukautettava siten, että niihin sisällytetään merkittävä osuus työssäoppimisesta, jotta ne vastaisivat paremmin työmarkkinoiden tarpeita. Uudistuksella helpotetaan myös siirtymistä uusiin, pääasiassa digitaalisiin oppimismuotoihin, kuten monimuoto-oppimiseen ja etäopiskeluun. Tämä edellyttää investointeja digitaalisiin laitteisiin ja teknologioihin sekä korkeakoulujen henkilöstön digitaatioihin ja nykyaikaisiin opetusmenetelmiin liittyvää koulutusta. Toimenpiteessä keskitytään myös sellaisten valmiuksien kehittämiseen, joiden avulla yliopistot voisivat tarjota uudelleen- ja täydennyskoulutuskursseja erityisesti osaamisintensiivisten alojen yöntekijöille.

Tuki kanavoidaan yliopistoille opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hallinnoiman avoimen ehdotuspyynnön kautta. On odotettavissa, että tukea annetaan vähintään 20 yliopistolle. Akkreditoinnin on katettava vähintään 35 uutta opinto-ohjelmaa, joihin kuuluvat:

- vähintään 15 opinto-ohjelmaa ensisijaisilla nopeasti kasvavilla ja korkean lisäarvon aloilla, jotka kärsivät korkeasti koulutettujen asiantuntijoiden puutteesta, kuten kyberturvallisuus, tekoäly, Teollisuus 4.0 ja sähköiset viranomaispalvelut.

- vähintään 20 lisäkoulutusohjelmaa (kandidaatin- tai maisterintutkinto), joilla on ammatillinen profiili.

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

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

Investointi 1: DValittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen

Investoinnilla laajennetaan yliopistojen valmiuksia lääketieteen, biolääketieteen ja lääketieteen alalla. Uusien välineiden on mahdollistettava akateemisten ohjelmien innovointi, käytännön opetuksen laajentaminen, tieteidenvälisen tutkimuksen kehittäminen ja kansainvälistymisen lisääminen. Perimmäisenä tavoitteena on lisätä lääketieteen ja apteekkien opiskelijoiden osuutta ja siten puuttua terveydenhuollon ammattilaisten puutteeseen Tšekissä. Investointiin sisältyy uusien akateemisten laitosten rakentaminen ja varustaminen kolmella yliopistokampuksella:

- Mephared 2 – Hradec Královéssa sijaitsevan lääketieteen tiedekunnan ja Charlesin yliopiston farmasian tiedekunnan hajanaisten akateemisten kohteiden yhdistäminen
- BIOCENTRUM – uudet tilat lääketieteellistä, biolääketieteellistä luonnontieteellistä tutkimusta ja tiedettä varten Kaarlen yliopiston Alberovin kampuksella Prahassa
- Biopharma Hub – uudet tilat farmaseuttisia ja biolääketieteellisiä tutkimuksia varten, joiden avulla voidaan yhdistää apteekkitieteellinen tiedekunta Brnossa sijaitsevan Masaryk-yliopiston yhteen ainoaan akateemiseen sivustoon.

Investoinnit on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistuksen 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen

Uudistuksen tavoitteena on puuttua kasvaviin eroihin koulujen koulutustulosten välillä ja varmistaa yhtäläiset mahdollisuudet laadukkaaseen koulutukseen. Tämä saavutetaan tukemalla kattavasti heikoimmassa asemassa olevia kouluja, joissa sosioekonomiselta taustaltaan heikompien oppilaiden osuus on keskimääräistä suurempi. On kehitettävä ja pantava täytäntöön kohdennetun tuen ohjelma sosiaalisesti syrjäytyneiden alueiden kouluille ja erillisille kouluille sekä kouluille, joissa on enemmän oppilaita, joilla on eri äidinkieli. Tuki keskitetään opettajien ja muun pedagogisen henkilöstön koulutukseen, jotta he voivat työskennellä heterogeenisten ryhmien ja muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden kanssa, sekä tehokkaaseen yhteistyöhön koulupsykologien, opettajien avustajien ja koulun sosiaalityöntekijöiden kanssa.

Tukiohjelman tulosten perusteella esitetään koulujen rahoituksen uudistus, jolla otetaan käyttöön indeksirahoitus, jossa otetaan huomioon sosioekonomisen haitan taso. Tämä mahdollistaa 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: Tutorointiohjelmat

Investoinnin tavoitteena on tarjota kiinnikuromiskursseja oppilaille, joilla on epäsuotuisa sosioekonominen tausta ja joiden oppimistulokset ovat heikentyneet koulujen pitkittyneiden sulkutoimien vuoksi. Tšekin koulutarkastuslaitoksen raporttien perusteella arvioidaan, että 50000

oppilasta on jäljessä ja tarvitsevat tutorointia, koska he eivät osallistu riittävästi verkko-oppimiseen kymmenen kuukauden mittaisten sulkutoimien aikana. Investoinnilla pyritään estämään oppilaiden ja koulujen välisen eriarvoisuuden lisääntyminen, joka johtuu sosiaalisista tai muista haitoista. 4000 koulua järjestää tutorointiohjelmia. Kun tämä määrä kouluja saavutetaan, on odotettavissa, että tutorointi tapahtuu 500000 oppilaan yksilöllisellä ilmoittautumiskerralla. Tämä tarkoittaa, että sama oppilas voi osallistua usean oppiaineen (esim. matematiikan ja englannin) tutorointikursseihin. Toimenpiteen tarkoituksena on auttaa koulun epäonnistumisvaarassa olevia oppilaita. Koulut ja opettajat voivat itsenäisesti määrittää, keitä oppilaita pidetään koulun epäonnistumisvaarassa.

On julkaistava arvio tämän toimenpiteen vaikutuksista (esim. siitä, miten toimenpide auttoi palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan matematiikan, tšekin kielen ja vieraan kielen opetus suunnitelmissa määrätyn tiedon).

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
176	Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Virstanpylväs	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen	Opetusministeriön käynnistämä ohjelma				Q2	2022	Ohjelmalla tuetaan yliopistojen mukauttamista uusiin oppimismuotoihin ja uusien opinto-ohjelmien käyttöönottoa. Ohjelmasta tuettavat alat määritetään taloudellisten tietojen analyysin perusteella työmarkkinaosapuolia kuullen. Painopisteenä ovat nopeasti kasvavat korkean lisäarvon alat, joilla on puutetta erittäin ammattitaitoisista asiantuntijoista, kuten kyberturvallisuus, tekoäly, Teollisuus 4.0 tai sähköiset viranomaispalvelut. Tavoitteena on tukea vähintään 20:tä yliopistoa.
177	Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Kohde	Uusien hyväksytyjen opinto-ohjelmien lukumäärä		Numero	0	35	Q1	2026	Akkreditoidaan vähintään 35 uutta opinto-ohjelmaa, joista <ul style="list-style-type: none"> - vähintään 15 opinto-ohjelmaa on toteutettava aloilla, jotka on määritelty nopeasti kasvaviksi ja korkean lisäarvon aloiksi, joilla on pulaa erittäin pätevistä asiantuntijoista; - vähintään 20 uudella opinto-ohjelmalla (kandidaatti tai maisterintutkinto) on oltava ammatillinen profiili.
178	Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Kohde	Uusien uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien lukumäärä		Numero	0	20	Q1	2026	Yliopistojen on luotava ja tarjottava vähintään 20 uutta täydennyskoulutukseen tai uudelleen koulutukseen keskittyvää kurssia (myös mikrotutkintoja).

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
179	Investointi 1: Valikoitujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Virstanpylväs	Uusien yliopistolaitosten rakentamista koskevien sopimusten tekeminen	Ilmoitus uusien yliopistolaitosten rakentamisesta myönnettävästä tarjouskilpailusta				Q2	2024	Ilmoitus sellaisten uusien yliopistotilojen rakentamista koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä, joiden tavoitteena on 100000 neliömetrin suuruiset uudet yliopistotilat, aineelliset laitteet mukaan luettuina, jaoteltuna seuraavasti: 1. Mephared 2 (Charlesin yliopisto, Hradec Králové) – 58 092 m ² 2. BIOCENTRUM (Charlesin yliopisto, Praha-Albertov) – 33 934 m ² 3. BiopharmaHub (Brnon masaryk-yliopisto) – 19 035 m ²
180	Investointi 1: Valikoitujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Kohde	Uuden yliopistoalueen neliömetrimäärä		Numero	0	95 000	Q2	2026	Uusia yliopistoalueita on rakennettava vähintään 95 000 m ² .
181	Uudistuksen 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Kohde	Tuettujen epäedullisessa asemassa olevien koulujen lukumäärä		Numero	0	400	Q4	2025	Ohjelmasta tuetaan vähintään 400:aa koulua, joissa on paljon muita heikommassa asemassa olevia oppilaita. Tuki keskitetään opettajien ja muun pedagogisen henkilöstön koulutukseen, jotta he voivat työskennellä heterogeenisten ryhmien ja muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden kanssa. Koulujen valinnasta vastaa National Institute of Pedagogy yhteistyössä Tšekin koulutarkastuslaitoksen kanssa. Valintaperusteena voi olla muun muassa muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden osuus, niiden oppilaiden osuus, joilla on eri äidinkieli, ja koulun koulutustulokset.
182	Uudistuksen 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Virstanpylväs	Ehdotus uudeksi koulujen rahoitusjärjestelmäksi sosioekonomisen epäedullisen	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hyväksymä indeksirahoitusehdotus				Q4	2025	Indeksirahoitusta koskevan ehdotuksen on perustuttava uudistuksen 2 (epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen) mukaisen muita heikommassa asemassa olevien koulujen tukiohjelman tuloksiin. Indeksissä on otettava huomioon useita koulujen sosioekonomista etua kuvaavia indikaattoreita, joihin voivat kuulua muun muassa koulutustulokset, niiden oppilaiden osuus, jotka ovat

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			tilanteen mukaan							sosiaalisesti tai muulla tavoin epäedullisessa asemassa, ja niiden oppilaiden osuus, joilla on eri äidinkieli.
183	Investointi 2: Tutorointiohjelmat	Kohde	Tutorointiohjelmit järjestävien koulujen lukumäärä		Numero	0	4 000	Q4	2023	4000 koulua järjestää tutorointiohjelmit. Kun tämä määrä kouluja saavutetaan, on odotettavissa, että tutorointia tarjotaan 500000 yksilöllisellä ilmoittautumiskerralla oppilaille. Ensisijaisena tavoitteena on auttaa koulun epäonnistumisvaarassa olevia oppilaita palauttamaan oppimistottumuksiaan ja hankkimaan opetussuunnitelmissa määrättyt tiedot matematiikan, tšekin kielen ja vieraan kielen aloilla. Tämän toimenpiteen vaikutuksista on julkaistava arviointi.

T. OSA 3.3: TYÖNVÄLITYSPALVELUJEN NYKYAIKAISTAMINEN JA TYÖMARKKINOIDEN KEHITTÄMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan useisiin työmarkkinoiden ja sosiaalihuollon haasteisiin. Ensinnäkin sillä pyritään lisäämään työvoiman sopeutumiskykyä kehittämällä sen taitoja erityisesti digitaalialalla. Toiseksi sillä pyritään puuttumaan sitkeään sukupuolten epätasa-arvoon työmarkkinoilla, erityisesti pienten lasten naisten alhaiseen työvoimaosuuteen. Kolmanneksi komponentilla pyritään nykyaikaistamaan ja laajentamaan sosiaalipalveluja laitoshoidosta luopumisen ja itsenäisen asumisen periaatteiden mukaisesti, sellaisina kuin ne on kuvattu vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevassa YK:n yleissopimuksessa.

Komponentilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on edistettävä pienten lasten kanssa työskentelevien naisten työllisyyttä, myös parantamalla kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuutta, ja muita heikommassa asemassa olevien ryhmien työllisyyttä, ja maakohtaisen suosituksen 2 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, ja digitaalisen oppimisen saatavuuden avulla.

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

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 systeemisistä toimenpiteistä:

- perustetaan 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä kolmikantamekanismi, johon osallistuvat työministeriö, opetusministeriö, työnantajat ja ammattijärjestöjen edustajat ja jonka avulla koordinoidaan elinikäisen oppimisen ohjelmien kehittämistä todellisen ja ennakoitun osaamisen kysynnän mukaisesti;
- luodaan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä uudelleen- ja täydennyskoulutuskursseja koskeva tietokanta, jolla lisätään uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tarjontaa ja parannetaan kysynnän ja tarjonnan kohtaamista; tietokantaan on sisällyttävä sekä työllisyyslain mukaisesti sertifioituja uudelleen- ja täydennyskoulutusohjelmia että ammatillisten oppilaitosten ja korkeakoulujen tarjoamia kursseja;
- otetaan mukaan kohderyhmiin, jotka voivat osallistua työtoimiston järjestämään uudelleen- ja täydennyskoulutukseen, myös henkilöitä, jotka ovat vaarassa joutua uudelleensijoittumaan, ja työssäkäyviä henkilöitä, jotka hakevat täydennyskoulutusta;
- perustetaan 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä (työviraston vastuulla) vähintään 14 alueellista koulutuskeskusta, joilla on riittävät valmiudet tarjota elinikäistä oppimista digitaalitekniikan ja Teollisuus 4.0:n alalla; tämä mahdollistaa yhteistyön vahvistamisen alueellisten ammattikoulujen kanssa ja joustavamman uudelleen- ja täydennyskoulutuksen tarjoamisen alueellisten

työmarkkinoiden todellisten tarpeiden mukaisesti (ilman, että ohjelmista on järjestettävä tarjouskilpailu).

- lainsäädäntömuutos 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä, jotta voidaan parantaa sitä, miten työvoimatoimiston järjestämät uudelleenopetuskurssit sovitetaan yhteen työnhakijoiden kanssa, ja kohdentaa tuki paremmin näille haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (erityisesti heikosti koulutetuille, syrjäytyneille tai syrjäytymisvaarassa oleville).

Uudistustoimenpiteet on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistuksen 2: Lastenhoitopalvelujen kestävä rahoituksen varmistaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuutta alle kolmivuotiaalle lapsille, jotta voidaan helpottaa vanhempien, erityisesti äitien, paluuta töihin vanhempainvapaan jälkeen. Uudistuksella muutetaan esiopetusta koskevaa lakia, jolla varmistetaan alle kolmivuotiaalle lapsille tarkoitettujen tilojen vakaa rahoitus. Lainsäädäntömuutoksella pyritään myös varmistamaan kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuus alle kolmivuotiaalle lapsille 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 yhteisöllisten ja kotipohjaisten palvelujen pieneen osuuteen Tšekissä. Toimenpide koostuu lainsäädäntöuudistuksesta, jolla pyritään integroimaan terveys- ja sosiaalialan pitkäaikaishoito, varmistamaan vakaa järjestelmä laadukkaiden pitkäaikaishoidon palvelujen riittävässä rahoituksessa, tarjoamaan kannustimia yhteisöperustaiseen ja kotihoitoon, mahdollistamaan yksityisten palveluntarjoajien pääsy ja parantamaan sosiaalihuollon valvontaa. Joulukuun 31. päivään 2022 mennessä on tarkoitus perustaa järjestelmä sosiaalisten ja pitkän aikavälin tarpeiden kartoittamiseksi ja hyväksyä laitoshoidosta luopumista koskeva toimintasuunnitelma.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4: Uhanalaisten lasten hoitoa koskeva uudistus

Uudistuksella pyritään parantamaan vaarassa olevien lasten sosiaalipalveluja eli lapsia, joiden perustarpeita ei voida tyydyttää heidän perheidensä omilla varoilla, lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annettuun lakiin ja muuhun lainsäädäntöön tehdyn muutoksen voimaantulolla ja rajoittamalla alle 4-vuotiaiden lasten sijoittamista laitoshoidon.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen

Toimenpiteellä pyritään lisäämään työvoiman mukautumiskykyä työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin.

Osaamisen tarjoamisella pyritään toisaalta varmistamaan ammattitaitoisen työvoiman tarjonta, joka on kilpailukyvyyn edellytys, ja toisaalta ehkäisemään työttömyyttä ja edistämään sosiaalista yhteenkuuluvuutta. Koulutusta on tarjottava 130,000 henkilölle, joilla on digitaaliset taidot tai muut digitaalisen siirtymän ja teollisuus 4.0:n edellyttämät taidot.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen

Investoinnilla pyritään lisäämään alle kolmivuotiaiden lasten lastenhoitopalvelujen saatavuutta, jotta voidaan puuttua pienten lasten naisten alhaiseen työvoimaosuuteen ja vähentää sitkeää sukupuolten epätasa-arvoa työmarkkinoilla. Investoinnilla pyritään myös parantamaan lastenhoidon saatavuutta pienituloisille perheille, joilla ei ole varaa nykyisiin lastenhoitopalveluihin, mikä lisää entisestään lasten sosiaalisen syrjäytymisen ja heikkojen oppimistulosten riskiä. Investoinnin odotetaan luovan 8600 uutta paikkaa alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettuihin esikoulutiloihin. Investointiin on sisällyttävä:

- Investoinnit uusiin taimitarhoihin. On perustettava vähintään 490 uutta taimitarhoa.
- Olemassa olevien tilojen kunnostaminen lapsiryhmälain muutoksella vahvistettujen uusien teknisten standardien (hygienia- ja paloturvallisuus) mukaisiksi tai kapasiteetin laajentamiseksi tai uusien lapsiryhmien perustamiseksi. Vähintään 28 laitosta on kunnostettava tai perustettava uudelleen.

Uusiin valmiuksiin tehtävillä investoinneilla on myös edistettävä ilmastotavoitteita saavuttamalla energiansäästöjä, jotka kuvataan tavoitteessa 190.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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 sosiaalipalvelujen lisäinfrastruktuurin perustamista joko olemassa olevien rakennusten jälleenrakentamisen tai uusien rakennustöiden avulla sekä sosiaalipalvelujen infrastruktuurin kehittämistä ennaltaehkäisyä ja neuvontaa varten. Nämä investointihankkeet toteutetaan alueellisten tarpeiden arvioinnin perusteella; varmistetaan, että uudet ja kunnostetut asuinpaikat edistävät vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen toteutumista. Koti- ja yhteisöperustaisiin hoitoympäristöihin tehtäviä investointeja on suositettava, ja kaikissa investointihankkeissa on noudatettava valinnanvapauden ja itsenäisen asumisen periaatetta. Lisäksi sosiaalipalvelulakia on muutettava siten, että otetaan käyttöön sosiaalipalvelujen asiakkaita koskeva valitusmekanismi ja otetaan käyttöön sosiaalipalvelujen tarkastuksia koskeva sitova menetelmä, jotta voidaan varmistaa edistyminen yleissopimuksen toteuttamisessa.

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

Lisäksi on ostettava vähintään 100 sähköajoneuvoa ja enintään 151 ladattavaa hybridiä sosiaalisen ennaltaehkäisyn, neuvonnan tai kotihoidon palvelujen tarjoajille.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla

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

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
184	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Virstanpylväs	Uudelleen- ja täydennyskoulutusta käsittelevän kolmikantaisen komitean perustaminen	Talous- ja sosiaalineuvoston pysyvän uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustamista koskevan asetuksen voimaantulo (kolmikantainen)				Q1	2022	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitea koordinoi elinikäisen oppimisen kehittämistä todellisen ja ennakoitun osaamiskysynnän mukaisesti. Se koostuu työ- ja sosiaaliministeriön, opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön, työnantajajärjestöjen ja ammattiliittojen edustajista.
185	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Virstanpylväs	Muutetun työlain voimaantulo	Muutetun työlain säännös, josta käy ilmi muutetun työlain voimaantulo				Q4	2024	Laissa säädetään seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> Määritellään työmarkkinoilla muita heikommassa asemassa olevat henkilöt, joilla on erityistarpeita kohdentamaan tuki paremmin näille haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (erityisesti heikosti koulutetuille, syrjäytyneille tai syrjäytymisvaarassa oleville) parannetaan työvoimatoimiston työnhakijoiden kanssa järjestämien uudelleenkoulutuskurssien yhteensovittamista
186	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Virstanpylväs	Uudelleen- ja täydennyskoulutusurssien tietokanta	Julkinen tietokanta käyttöön otetuista täydennys- ja uudelleenkoulutuskurseista				Q4	2023	Tietokanta koostuu työllisyyslain mukaisesti sertifioiduista (työviraston tarjoamista) täydennys- ja uudelleenkoulutusohjelmista sekä ammatillisten oppilaitosten, korkeakoulujen ja muiden palveluntarjoajien tarjoamista kurseista.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
187	Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka ovat saaneet koulutusta digitaalisista taidoista ja teollisuus 4.0:ssa tarvittavista taidoista		Numero	0	130 000	Q4	2025	Vähintään 130000 ihmisen on saatava koulutusta teollisuus 4.0:n edellyttämistä digitaalisista taidoista.
188	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Teollisuus 4.0:n edistämiseksi perustettujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä		Numero	0	14	Q4	2025	Vähintään 14 koulutuskeskusta on perustettava, varustettava ja otettava käyttöön (yksi keskus aluetta kohden). Keskukset perustaa työvoimatoimisto. Niillä on oltava valmiudet tarjota täydennys- ja uudelleen koulutuskursseja digitaalisista taidoista ja taidoista, joita tarvitaan teollisuus 4.0:een siirtymisessä yhteistyössä alueellisten ammattikoulujen kanssa.
190	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien esikoulutilojen lukumäärä		Numero	0	518	Q2	2026	<p>Perustetaan tai kunnostetaan 490 uutta taimitarhoa. Vähintään 176:lla taimitarhojen peruskorjauksella on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä, ja vähintään 98 uuden rakennuksen on saavutettava primäärienergian kysyntä vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen.</p> <p>Lisäksi tämän tavoitteen saavuttamiseksi toteutettavia hankkeita koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että kukin hanke kuuluu vähintään yhteen seuraavista luokista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hankkeiden on oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> Hankkeiden on oltava peruskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin säästöt primäärienergiassa tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä. Hankkeet ovat muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. <p>Lisäksi on perustettava tai kunnostettava vähintään 28 uutta laitosta, jotta ne vastaisivat lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain nro 247/2014 (lapsiryhmälaki) muutoksella vahvistettuja uusia teknisiä standardeja tai lisäävät kapasiteettia.</p>
191	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien paikkojen määrä esikouluissa		Numero	0	8 600	Q2	2026	Luodaan vähintään 8600 uutta paikkaa alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettuihin esikoulutiloihin. Näiden välineiden on oltava erillisiä muista unionin rahoitusohjelmista rahoitettavista välineistä.
192	Uudistuksen 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyysvarmistaminen	Virstanpylväs	Lastenhoitolain voimaantulo (lapsiryhmän lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta annetun lain nro 247/2014 muuttaminen)	Lastenhoitolain säännös (lapsiryhmän lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta annetun lain nro 247/2014 muutos), jossa ilmoitetaan lain voimaantulo				Q4	2023	<p>Esiopetuksesta annetun lain (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain nro 247/2014 muuttaminen)</p> <ul style="list-style-type: none"> varmistetaan alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen esikoulutilojen vakaa rahoitus pyritään varmistamaan, että alle kolmivuotiailla lapsilla on mahdollisuus saada kohtuuhintaista lastenhoitoa kaikilla alueilla.
193	Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain säännös,				Q4	2023	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain on

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				josta käy ilmi lain voimaantulo						<ul style="list-style-type: none"> • pyrkii integroimaan terveydenhoidon ja sosiaalisen pitkäaikaishoidon; • varmistetaan korkeat laatuvaatimukset kaikentyyppisille pitkäaikaishoitopalveluille; • edistetään yhteisöperustaista hoitoa ja kotihoitoa, joilla varmistetaan itsenäinen eläminen luonnonympäristössä; • varmistetaan pitkäaikaishoitopalvelujen, myös yhteisöperustaisen hoidon ja kotihoidon, riittävän rahoituksen vakaa järjestelmä; • määriteltävä säännöt, jotka koskevat hoidon laadun seurantaa, henkilöstöä koskevia vaatimuksia (mukaan lukien pätevyys) ja laitteita; • mahdollistetaan yksityisten pitkäaikaishoitopalvelujen tarjoajien pääsy ja sovelletaan samalla samoja sääntöjä ja laatuvaatimuksia kaikkiin palveluntarjoajiin. <p>Siirtymäaikaa voidaan soveltaa asianmukaisin perustein. Siirtymäkausi alkaa säädöksen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä, ja se liittyy teknisiin tai teknologisiin rajoituksiin.</p>
194	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avohoito-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja		Järjestelyjen lukumäärä	0	94	Q4	2025	On luotava vähintään 94 laitosta, joista vähintään 42 on peruskorjattava siten, että saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä, ja vähintään 32 on

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			neuvontalaitosten lukumäärä							<p>oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus.</p> <p>Lisäksi tämän tavoitteen saavuttamiseksi toteutettavia hankkeita koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä yhtä tai useampaa seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hankkeiden on oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus.” Hankkeiden on oltava peruskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin säästöt primäärienergiassa tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä. Hankkeet ovat muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. <p>Ehdotuspyynnöissä on myös edellytettävä, että hankkeissa varmistetaan edistyminen vammaisten henkilöiden laitoshoidosta luopumisessa vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti, erityisesti itsenäisen asumisen ja yhteisöön osallistumisen periaatteiden mukaisesti, erityisesti vapautta valita, missä ja kenen kanssa he asuvat, valvoa päivittäistä toimintaa ja palvelujen saatavuutta yhteisössä.</p>
273	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin	Virstanpylväs	Sosiaalipalvelulain muuttaminen valitusten osalta	Muutettu sosiaalipalvelulaki				Q4	2024	Sosiaalipalvelulakia muutetaan, muutos tulee voimaan ja otetaan käyttöön sosiaalipalveluja koskeva valitusmekanismi, jolla varmistetaan ainakin, että

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kehittäminen ja nykyaikaistaminen									<ul style="list-style-type: none"> Asiakkailla, asiakkaan laillisilla edunvalvojilla ja perheenjäsenillä on oikeus tehdä sosiaalipalveluja koskevia valituksia palveluntarjoajalle. Kantelijoilla on oikeus saada tieto siitä, miten valitus ratkaistiin. Valituksen tekijöillä on oikeus hakea muutosta palveluntarjoajasta riippumattomalta elimeltä; ja elimen on käsiteltävä valitukset sekä ansioiden että menettelyn osalta. Palveluntarjoajien ja asianomaisen muutoksenhakuelimen tai -elinten on pidettävä kirjaa vastaanotetuista valituksista.
195	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avohoito-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä	Järjestelyjen lukumäärä	94	252	Q2	2026	<p>On luotava vähintään 252 laitosta, joista: vähintään 108 laitosta on kunnostettava siten, että saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin säästö primäärienergiassa tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä, ja vähintään 84 on oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus.</p> <p>Lisäksi tämän tavoitteen saavuttamiseksi toteutettavia hankkeita koskeissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä yhtä tai useampaa seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hankkeiden on oltava uusia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus. Hankkeiden on oltava peruskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin säästöt 	

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>primäärienergiassa tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hankkeen on oltava muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. <p>Ehdotuspyynnöissä on myös edellytettävä, että hankkeissa varmistetaan edistymisen vammaisten henkilöiden laitoshoidosta luopumisessa vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti, erityisesti itsenäisen asumisen ja yhteisöön osallistumisen periaatteiden mukaisesti, erityisesti vapautta valita, missä ja kenen kanssa he asuvat, valvoa päivittäistä toimintaa ja palvelujen saatavuutta yhteisössä.</p> <p>Sosiaalipalvelujen tarkastusta varten on otettava käyttöön sitova menetelmä.</p> <p>Menetelmissä on määrättävä, että tarkastuksissa on tarkastettava vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisten velvoitteiden noudattaminen sosiaalipalvelujen tarjoamisessa.</p> <p>Lisäksi uusien sääntöjen mukaisina pilottitarkastuksina on tarkastettava 30 laitoksessa tarjottavat sosiaalipalvelut, joiden kapasiteetti on yli 25 henkilöä. Jos tarkastuksissa havaittiin puutteita, sosiaalipalvelujen on sitouduttava näiden puutteiden korjaamista koskevaan suunnitelmaan vuoden kuluessa.</p> <p>Asianomaisten sidosryhmien on keskusteltava tarkastusmenetelmistä ja sovittava niistä.</p>
196	Investointi 3: Sosiaalihuollon	Kohde	T1: Sosiaalisten ennaltaehkäisy-,		Numero	0	251	Q4	2024	Ostetaan vähintään 251 vähäpäästöistä ajoneuvoa, joista

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen		neuvonta- tai kotihoitopalvelujen tarjoajille ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen määrä							<ul style="list-style-type: none"> vähintään 100 akkukäyttöistä sähköautoa enintään 151 ladattavaa hybridautoa
274	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Virstanpylväs	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asumista koskeva hanke-ehdotuspyyntö	Soita				Q1	2024	<p>Vähintään yksi hanke-ehdotuspyyntö, joka koskee vaarassa olevien lasten asunnon hankkimista, on julkaistava.</p> <p>Asiaa koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että</p> <ol style="list-style-type: none"> Kukin asunto saa olla enintään 200 m², ja siinä on oltava enintään kahdelle lapselle suunnitellut huoneet. Kahdelle lapselle suunniteltujen huoneiden on oltava vähintään 12,25 m² ja yhdelle lapselle suunniteltujen huoneiden vähintään 8 m². Vaarassa olevien lasten on käytettävä asuntoja enintään 12 kuukauden kuluessa niiden ostamisesta. Asuntoja on käytettävä sosiaaliin tarkoituksiin vähintään 10 vuoden ajan.
275	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Virstanpylväs	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitettuja tiloja koskeva hanke-ehdotuspyyntö	Hankepyyntö				Q1	2024	<p>Vähintään yksi hankepyyntö, joka koskee vaarassa oleville lapsille tarkoitettujen tilojen hankkimista, kunnostamista tai rakentamista, on julkaistava. Asiaa koskevissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että</p> <ol style="list-style-type: none"> Kussakin laitoksessa on enintään kolme asuntoa, ja kukin huoneisto on suunniteltava enintään kuudelle lapselle kutakin asuntoa kohden. Kahdelle lapselle suunniteltujen huoneiden on oltava vähintään 12,25 m² ja yhdelle lapselle suunniteltujen huoneiden vähintään 8 m².

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>3. Kaikkiin peruskorjauksiin on sisällyttävä vähintään muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</p> <p>4. Kaikkien uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimus.</p> <p>5. Tiloja on käytettävä sosiaalisiin tarkoituksiin vähintään kymmenen vuoden ajan.</p>
276	Uudistus 4: Uhanalaisten lasten hoitoa koskeva uudistus	Virstanpylväs	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulo	Säädös				Q4	2024	<p>Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutokset tulevat voimaan siten, että varmistetaan, että</p> <ol style="list-style-type: none"> alle 4-vuotiaiden lasten sijoittaminen laitoshoidon on kielletty seuraavien poikkeuksin: I) oleskelee enintään (enintään) kaksi kuukautta; II) kategoriaan 3 tai 4 kuuluvat lapset; kun sisarusten säilyttäminen on intressissä. Laitoshoidosta ("dětské domovy pro děti do 3 let věku") luovutaan alle 4-vuotiailta lapsilta.
277	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Kohde	Hankittu suoja-alue vaarassa oleville lapsille – 1. erä		m ²	0	900	Q1	2025	Riskiryhmiin kuuluville lapsille on hankittava vähintään 900 m ² asuntoa välitavoitteen 274 hankkeita koskevien ehdotuspyyntöjen tai muiden samat vaatimukset täyttävien ehdotuspyyntöjen mukaisesti.
278	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Kohde	Riskinalaisten lasten asuinalue – 2. erä		m ²	900	2 325	Q4	2025	Riskinalaisille lapsille on hankittava vähintään 1 425 m ² lisäasuntoa välitavoitteen 274 hankkeita koskevien ehdotuspyyntöjen tai muiden samat vaatimukset täyttävien ehdotuspyyntöjen mukaisesti.
279	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja	Kohde	Riskiryhmiin kuuluville lapsille		Paikkoja	0	220	Q2	2026	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitetuissa laitoksissa on oltava vähintään 220 paikkaa, jotka on hankittu, rakennettu tai kunnostettu

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla		tarkoitettujen tilojen kapasiteetti							<p>välitavoitteen 275 hankepyynnön tai muun samat vaatimukset täyttävän ehdotuspyynnön mukaisesti.</p> <p>Näistä 220 paikasta vähintään 35 prosenttia on kunnostettava ja saavutettava joko vähintään 30 prosentin säästöt primäärienergiassa tai vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä.</p>

U. OSA 4.1: JÄRJESTELMÄLLINEN TUKEA JULKISILLE INVESTOINNEILLE

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

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin kohdistuvaa hallinnollista rasitetta ja tuettava laadukkaampaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, hallinnollisen taakan 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 EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on tarjota valmiuksien kehittämistä sekä metodologista ja tiedotustukea julkisille sijoittajille, kuten kunnille, alueille tai julkisten investointien toteuttamisesta vastaavien julkisyhteisöjen omistamille yrityksille. Tätä metodologista ja tiedotustukea antaa perustettu koordinointi- ja osaamiskeskus. Uudistuksessa keskitytään koordinointi- ja osaamiskeskuksen hallintosuunnitelman hyväksymiseen, mukaan lukien yksityiskohtainen kuvaus tuetuista toimista ja niiden täytäntöönpanoaikataulu.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistuksen 2: Metodologinen tuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen

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

Uudistus on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Uudistus 3: Rahoitustuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti

Uudistuksella pyritään tukemaan paikallis- ja alueviranomaista vähintään 300 hankedokumentaation valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti.

Uudistus on toteutettava 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

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

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on vahvistaa hallinnollisia valmiuksia Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoimiseksi ja täytäntöönpanemiseksi. Uusia kokoaikavastaavia henkilöitä palkataan tukemaan suunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien elinten strategisia, analyttisiä, koordinointi-, seuranta-, valvonta- ja viestintätoimia, mukaan lukien sen koordinointi ja tarkastus. Lisäksi tuetaan viestintä- ja mediakampanjaa sekä seuranta- ja raportointijärjestelmän uusia toimintoja.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
280	Uudistus 1: Metodologinen tuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Virstanpylväs	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintosuunnitelman hyväksyminen.	Koordinointi- ja osaamiskeskus perustetaan ja sen hallintosuunnitelma hyväksytään.				Q4	2023	Koordinointi- ja osaamiskeskus perustetaan antamaan metodologista tukea hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti. Hoitosuunnitelmaan on sisällyttävä kuvaus keskuksen suunnitelluista toimista ja niiden valmistelun aikataulu. Toimiin on sisällyttävä ainakin ohjeasiakirjojen laatiminen, koulutus, tulosten levittäminen ja tuki muille viranomaisille.
281	Uudistuksen 2: Metodologinen tuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Tšekin tasavallan hallituksen hyväksymä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma	Hyväksytty strategia ja toimintasuunnitelma				Q1	2024	Hyväksytään uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma. Strategiassa ja toimintasuunnitelmassa on keskityttävä ainakin seuraaviin painopisteisiin: hankintaviranomaisten ammattimaistaminen, kestävät hankinnat, keskittäminen ja yhteishankinnat. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä aikataulu ja tavoitteet strategiassa määriteltyjen ensisijaisten alojen täytäntöönpanolle.
282	Uudistus 3: Rahoitustuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti	Kohde	Tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä		Annettujen myöntämispäätösten lukumäärä	0	300	Q3	2024	Hanke-asiakirjojen valmistelua 300 hankkeesta tuetaan. Tuen myöntäjän (aluekehitysministeriö) on tehtävä päätös tuen myöntämisestä kullekin hankkeelle.
284	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Virstanpylväs	Hallituksen päätöslauselman hyväksyminen kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa koskevien hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä	Hyväksytty hallituksen päätös hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä suunnitelman ja siihen liittyvän talousarvion toteuttamiseksi				Q3	2023	Hyväksytään hallituksen päätöslauselma(t), jolla sisäministeri ohjaa lisäämään hallinnollisia valmiuksia elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon tukemiseksi. Sen on <ul style="list-style-type: none"> a) sisällytetään asianomaisten ministeriöiden (komponenttien omistajien) ja täytäntöönpanosta vastaavien yksiköiden tehtävien järjestelmällistäminen;

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			(järjestelmäpäätös) ja siihen liittyvän talousarvion hyväksyminen							<ul style="list-style-type: none"> b) valtion talousarviosta suoritettaviin ennakkomaksuihin tarkoitettujen varojen osoittaminen c) lisätään voittoa tavoittelemattoman järjestön täytäntöönpanovalmiuksia käyttämällä sopimusta työn suorittamiseen. <p>Hallitus hyväksyy kansallisen talousarvion rahoituksen systematisointipäätöksessä osoitettujen asemien ennakkorahoitukseen.</p>
285	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2023 mennessä		Kokoaikavastavat	196	338	Q4	2023	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 338 kokoaikaista työntekijää.
286	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Virstanpylväs	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksyty media- ja viestintäsuunnitelma	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksyty media- ja viestintäsuunnitelma				Q1	2024	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman media- ja viestintäsuunnitelman päivitys hyväksytään.
287	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Virstanpylväs	Arkistojärjestelmän (AIS) päivitys	Päivitetty arkistojärjestelmä (AIS) tulee elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien elinten käyttöön.				Q3	2024	<p>Päivitetyn tietovarastojärjestelmän on oltava käytössä ja toiminnassa. Järjestelmään on sisällyttävä vähintään seuraavat uudet elementit:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Uudet välitavoitteet ja tavoitteet sekä nykyisten välitavoite-/tavoitetietojen muuttaminen; b. Tilastoraporttien luomiseen liittyvät uudet toiminnot; c. järjestelmän kehittäminen lisäraportointivaatimusten mukaisesti.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
288	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2024 mennessä		Kokoaikavastavat	338	470	Q4	2024	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 470 kokoaikaista työntekijää.

V OSA 4.2: TŠEKIN JA MORAVIAN TAKAUS- JA KEHITYSPANKIN (ČMZRB) YRITTÄJYYDEN JA KEHITYKSEN EDISTÄMISEEN TARKOITETUT UUDET QUASI-EQUITY INSTRUMENTS -VÄLINEET KANSALLISENA KEHITYSPANKINA

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteisiin, jotka liittyvät pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritysten) rahoituksen saantiin.

Komponentin tavoitteena on laajentaa ČMZRB:n tuotelinjaa kattamaan uusi oman pääoman luonteisen rahoituksen väline ja vahvistaa ČMZRB:n täytäntöönpanovalmiuksia, mukaan lukien sisäisten sääntelymenettelyjen ja tietoteknisten järjestelmien suunnittelu. Olennainen osa uudistusta on saattaa ČMZRB-strategia ajan tasalle siten, että siihen sisällytetään kestävästä rahoituksesta koskevat periaatteet EU:n ympäristötavoitteiden mukaisesti soveltamalla täysimääräisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta.

Osa-alueella tuetaan pienten ja keskisuurten yritysten tukemista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista 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 Moldovan välisen takuu- ja kehityspankin kehittäminen kansallisena kehityspankina

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

Uudistuksella pyritään saavuttamaan seuraavat tavoitteet:

- ČMZRB-strategian päivittäminen siten, että siihen sisällytetään kestävästä rahoituksesta koskevat periaatteet EU:n ympäristötavoitteiden mukaisesti.
- Institutionaalisten ja henkilöresurssien vahvistaminen uudentyyppisten rahoitusvälineiden tehokkaan hallinnoinnin varmistamiseksi muun muassa mukauttamalla uuden tuotteen tietotekniikkajärjestelmien sisäisiä sääntelymenettelyjä.
- Kehitetään hankkeiden arviointia ja valintaa varten menetelmä, joka on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (ei merkittävää haittaa) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) vaatimusten ja elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI vahvistettujen vihreiden tunnisteiden kriteerien mukainen ja mahdollistaa tuen toimille, joiden ilmastokerroin on 40 tai 100 prosenttia.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Investointi 1: Oman pääoman luonteista rahoitusta ja vihreitä lainoja koskevien uusien välineiden kehittäminen yrittäjyyden tukemiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa Tšekin pienten ja keskisuurten yritysten, jäljempänä 'pk-yritykset', rahoituksen saantia. Rahasto toimii tarjoamalla rahoitusta suoraan yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 18400000 euroa rahoitusta.

Tšekin on saatettava päätökseen seuraavat toimenpiteet:

- Tekemällä ČMZR:n seuraajana toimivan kansallisen kehitys pankin ja teollisuus- ja kauppaministeriön välillä rahoitussopimuksen, jossa vahvistetaan selvästi, että ČMZR:n elpymis- ja palautumissuunnitelman nojalla tukemien hankkeiden on oltava asetuksen (EU) 2021/241 tavoitteiden mukaisia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja vihreiden tunnisteiden kriteerit.
- Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, teollisuus- ja kauppaministeriöiden ja kansallisen kehitys pankin välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen sijoituspolitiikassa on
 - i. edellytetään, että InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevia Euroopan komission teknisiä ohjeita sovelletaan; ja
 - ii. jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹⁵; (ii) activities and assets under the EU Emission Trading System (ETS) achieving projected greenhouse gas emissions that are not lower than the relevant benchmarks¹⁶; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta¹⁷ ja omaisuus¹⁸; ja iv) toiminnot ja

¹⁵ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

¹⁶ 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 varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁷ 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; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

¹⁸ 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

- omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja
- iii. edellyttää, että toimeksisaanut yhteisö tai rahoituksen välittäjä todentaa tuensaajan asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut liiketoimet.

Kansallista kehityspankkia hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehityspankki. Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Toissijaiset (keskimääräiset) lainat, joita osarahoitetaan kaupallisella lainalla hankekohtaisesti, kun kansallinen kehityspankki toimii huonommassa etuoikeusasemassa olevana velkojana; ja
- Vihreät lainat, joita osarahoitetaan kaupallisella lainalla hankekohtaisesti ilman etuoikeusasemaa.

Investointijärjestelyyn tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehityspankin välillä tehdyn päivitetyn rahoitussopimuksen on sisällettävä myös seuraava sisältö:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

- Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
- Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
- Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Tarkistettu rahoitussopimus ja kansallisen kehityspankin maksurakenne.

Sen varmistamiseksi, että toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisia, valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet ovat kyseisen asetuksen liitteessä VI vahvistettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten mukaisia (40 tai 100 prosentin kertoimella).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
198	Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takuu- ja kehitys pankin kehittäminen kansallisena kehitys pankina	Virstanpylväs	Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen, jonka ovat hyväksyneet pankin osakkeenomistajat (joita edustavat teollisuus-, kauppa-, rahoitus- ja paikalliskehitysministeriöt)	Tšekin ja Moldovan takaus- ja kehitys pankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen				Q4	2021	Pankin osakkeenomistajien on hyväksyttävä uusi strategia: Teollisuus- ja kauppaministeriö, valtiovarainministeriö ja paikallinen kehitysministeriö. Siihen on sisällyttävä säännöksiä, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen.
199	Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takuu- ja kehitys pankin kehittäminen kansallisena kehitys pankina	Virstanpylväs	Uuden oman pääoman luonteisen välineen hallinnointimallin toimittaminen	Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZRB) hallintoneuvosto hyväksyy uudentyyppisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskevan täytäntöönpanosuunnitelman ja sisäiset säännöt				Q4	2021	Välitavoite saavutetaan hyväksymällä täytäntöönpanosuunnitelma ja uudentyyppisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskevat sisäiset säännöt Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZRB) hallintoneuvostolla. Uusiin sääntöihin on sisällyttävä hankkeiden arviointia koskevia ehtoja ja menetelmiä, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) ja asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI vahvistettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten noudattaminen (40 tai 100 prosentin kerroin). Uusista säännöistä on kuultava markkinayhteisöjä ja ammattimaisia neuvonantajia.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
200	Investointi 1: Oman pääoman luonteista rahoitusta ja vihreitä lainoja koskevien uusien välineiden kehittäminen yrittäjyyden tukemiseksi	Virstanpylvä	Rahoitussopimus Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin kanssa kansallisena kehitys pankina (ČMZR B)	Rahoitussopimuksen allekirjoittaminen,				Q4	2021	<p>Välitavoite saavutetaan, kun kansallisena kehitys pankina toimivan Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin (ČMZR B) ja teollisuus- ja kauppaministeriön välinen rahoitussopimus allekirjoitetaan. Sopimukseen on sisällyttävä: 1) investointipolitiikka, 2) tukikelpoisuus kriteerit, 3) tämän toimenpiteen piiriin kuuluvien tuensaajien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä kestävyys arviointia, poissulkemis luetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristö lainsäädännön noudattamisesta.</p> <p>Valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI vahvistettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten mukaisia (40 tai 100 prosentin kertoimella). Rahoitussopimuksessa on täsmennettävä, että Tšekin ja Moravian takaus- ja kehitys pankin rahoitusvälineestä takaisin saatavia varoja käytetään kansallisena kehitys pankina (ČMZR B) vasta vuoden 2026 jälkeen.</p>
201	Investointi 1: Oman pääoman luonteista rahoitusta ja vihreitä lainoja koskevien uusien välineiden kehittäminen yrittäjyyden tukemiseksi	Virstanpylvä	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja investoinnin loppuun saattaminen,	Oikeudelliset sopimukset ja siirtotodistus				Q2	2026	<p>Kansallinen kehitys pankki on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot) päivitetyn rahoitussopimuksen mukaisesti.</p> <p>Kansallisen kehitys pankin on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä</p>

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<p>menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita.</p> <p>Tšekki siirtää 18400000 euroa kansalliselle kehityspankille rahoitusvälinettä varten. Siirron ehtona on, että toimenpiteen kuvausta koskevat vaatimukset sisällytetään asiaankuuluviin sopimuksiin.</p>

W. OSA 4.3: KORRUPTION VASTAISET UUDISTUKSET

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy Tšekin korruptiontorjuntakehyksen vahvistamiseen antamalla lainsäädäntöä väärinkäytösten paljastajien suojelusta ja lobbauksesta. Uudistuksella pyritään myös rakentamaan korruptiota koskevia analyttisiä tietokantoja, joita voidaan myöhemmin käyttää tehokkaampien ja paremmin kohdennettujen korruptiontorjuntatoimenpiteiden suunnittelussa ja täytäntöönpanossa. Komponenttiin kuuluu myös oikeuslaitoksen uudistus, jonka tavoitteena on vahvistaa lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla.

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 paljastajien oikeudellisia takeita ja parantamaan väärinkäytösten paljastajien käsitystä julkishallinnossa ja kansalaisyhteiskunnassa. Tarkoituksena on antaa uutta lainsäädäntöä, jolla varmistetaan väärinkäytösten paljastajien tehokas suojelu työpaikalla tapahtuvilta kostotoimilta ja perustetaan sisäisiä ilmoituskanavia julkisten laitosten, kuntien ja suurten yritysten väärinkäytösten paljastamista varten. Oikeusministeriöön perustetaan ulkoinen ilmoitusjärjestelmä väärinkäytösten paljastamista varten. Väärinkäytösten paljastajien käsityksen parantamiseksi on toteutettava tiedotuskampanja, joka kohdistuu sekä julkishallintoon että oikeuslaitokseen sekä suureen yleisöön.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistuksen 2: Lainsäädäntökehyksen ja avoimuuden vahvistaminen tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten aloilla

Uudistuksen tavoitteena on luoda tuomareiden ja oikeuslaitoksen virkojen palvelukseenottoa ja valintaa varten avoin ja yhdenmukainen järjestelmä, joka perustuu täsmällisiin, objektiivisiin ja yhdenmukaisiin kriteereihin. Lisäksi uudistuksella pyritään sääntelemään yksityiskohtaisemmin tuomareiden aputoimintoja ja virtaviivaistamaan tuomioistuinmenettelyjä, joissa on mukana arvioijia. Sillä pyritään myös vahvistamaan tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevien kurinpitomenettelyjen takeita ottamalla käyttöön muutoksenhakumenettelyn uudelleentarkastelu. Uudistus toteutetaan seuraavilla toimenpiteillä:

- Tuomioistuimia, tuomareita, arvioijia ja tuomioistuinten valtionhallintoa koskevan lain (tuomioistuimia ja tuomareita koskeva laki) voimaantulo 31. joulukuuta 2021 mennessä;
- Laki tuomareita, syyttäjiä ja ulosottomiehiä koskevista menettelyistä tulee voimaan 31. tammikuuta 2025 mennessä.

Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi

Uudistuksen tavoitteena on saada määrällistä ja laadullista tietoa korruption yleisyydestä ja laajentaa välineitä, joiden avulla voidaan kartoittaa ja analysoida korruptiota eri aloilla. Tämä saavutetaan tutkimushankkeella, jossa määritetään korruption laajuus ja muodot valituilla aloilla Tšekissä. Analyysin on johdettava suositukseen toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla, ja sitä odotetaan hyödynnettävän hallituksen tulevissa korruptiontorjuntastrategioissa. Lopullisessa tutkimusraportissa on ehdotettava menetelmää korruptiosta saatujen suorien ja epäsuorien kokemusten mittaamiseksi. Menetelmät on asetettava viranomaisten, voittoa tavoittelemattomien järjestöjen ja akateemisten yhteisöjen saataville jatkokehittämistä ja soveltamista varten.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4: Lobbausta koskevien sääntöjen vahvistaminen

Lobbausta ei tällä hetkellä säännellä Tšekissä. Uudistuksen tavoitteena on luoda oikeudellinen kehys lobbaustoiminnalle lainsäädäntöprosessissa, mahdollistaa lobbauksen julkinen valvonta ja siten lisätä koko lainsäädäntöprosessin avoimuutta. On hyväksyttävä uusi lobbausta koskeva laki, jossa vahvistetaan lobbaustoimintaa koskevat säännöt, jotta voidaan erottaa toisistaan laillinen lobbaustoiminta ja ei-toivottu, läpinäkymätön lobbaus.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus

Unionin taloudellisten etujen tehokas suojaaminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon yhteydessä edellyttää, että otetaan käyttöön asianmukaiset toimenpiteet, joilla ehkäistään, havaitaan ja korjataan varainhoitoasetuksen 61 artiklassa määriteltyjä petoksia, lahjontaa ja eturistiriitoja. Sen vuoksi valvonta- ja tarkastusympäristön parantaminen on ennakoedellytys suunnitelman tehokkaalle täytäntöönpanolle sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Uudistukseen sisältyy useita toimenpiteitä unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi, erityisesti i) kansallisen valvontajärjestelmän parantaminen eturistiriitatilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi, ii) kansallisten menettelyjen vaatimustenmukaisuuden arviointi sen varmistamiseksi, että tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan soveltaminen tukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän yhteydessä on täysin yhdenmukainen direktiivin 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyn 'tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien' määritelmän kanssa, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, iii) hyväksytään tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus, iv) hyväksytään menettelyt, joiden mukaisesti järjestelmä kerää, tallentaa ja käsittelee tietoja kaikista lopullisista saajista, mukaan lukien direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklalla perustetut tosiasialliset omistajat ja edunsaajat, ja v) rekisterijärjestelmä elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaan ja kaikkien asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitettujen tietojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

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

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
202	Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen	Virstanpylväs	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				Q4	2023	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen laissa on <ul style="list-style-type: none"> väärinkäytösten paljastajiin kohdistuvien kostotoimien kieltäminen oikeusministeriöön on perustettava ulkoinen ilmoituskanava väärinkäytösten paljastamista varten. vaaditaan julkisia laitoksia, suuria kuntia ja suuryrityksiä perustamaan sisäisiä ilmoitusjärjestelmiä väärinkäytösten paljastamista varten
203	Uudistuksen 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jonka tavoitteena on vahvistaa lainsäädäntökäytäntöä ja avoimuutta tuomioistuimien, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla	Virstanpylväs	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo	Tuomioistuinten ja tuomareista annetun lain voimaantulo				Q4	2021	Tuomioistuinten ja tuomareista annetussa laissa säädetään seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> otetaan käyttöön objektiiviset säännöt tuomareiden ja tuomioistuinten virkamiesten valintaa varten annetaan tuomareiden sivutoimia koskeva yksityiskohtaisempi sääntely sujuvoitetaan tuomioistuinmenettelyjä, joihin maallikkotuomarit osallistuvat
204	Uudistuksen 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jonka tavoitteena on vahvistaa lainsäädäntökäytäntöä	Virstanpylväs	Tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten menettelyjä koskevan lain voimaantulo	Tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten menettelyjä koskeva säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2024	Tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten menettelyjä koskevan lain on <ul style="list-style-type: none"> otetaan käyttöön muutoksenhakuun perustuva kurinpitolautakunnan päätösten uudelleentarkastelu otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla tehostetaan tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten menettelyjä erityisesti kurinpitolautakuntien kokoonpanon,

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	ehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla									kurinpitovirastoista tuomittujen virkamiesten palkkojen ja yhteisymmärryksessä tapahtuvan kurinpitoasian ratkaisemisen osalta.
205	Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Virstanpylväs	Menetelmien luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä	Oikeusministeriön julkaisemat menetelmät				Q4	2023	Uuden menetelmän on mahdollistettava lahjonnasta Tšekin tasavallassa saatujen suorien ja epäsuorien kokemusten toistettavissa oleva ja tehokas mittaaminen. Se on osa tutkimuksen loppuraporttia, jossa on myös <ul style="list-style-type: none"> kartoitetaan korruption laajuus ja muodot tietyillä sosiaalialoilla Tšekissä. laaditaan suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla
206	Uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Virstanpylväs	Lobbausta koskevan lain voimaantulo	Lobbausta koskeva säännös, joka viittaa voimaantumiseen				Q4	2024	Lobbausta koskevan lain on <ul style="list-style-type: none"> määritellä lobbaus edunvalvojien ja lobbaajien rekisterin perustaminen otetaan käyttöön lobbausta koskeva rekisteröintivelvollisuus ja seuraamukset noudattamatta jättämisestä.
207	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Järjestelmä kaikkia lopullisia vastaanottajia, myös kaikkia tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen keräämiseksi ja tallentamiseksi ja saataville asettamiseksi (rahanpesunvastaisen direktiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti).	Toimitusyksikön hyväksymä ja toteuttama menettely sekä kuvaus järjestelmästä, jolla kerätään ja asetetaan saataville lopullisia vastaanottajia koskevat tiedot				Q2	2022	Menettely, jossa kuvataan, miten lopullisia tuensaajia, toimeksisaajia, alihankkijoita, tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot sekä luettelo kaikista uudistusten ja investointihankkeiden täytäntöönpanoon liittyvistä toimenpiteistä on määrää kerätä ja tallentaa, on pantu onnistuneesti täytäntöön. Lopullisia tuensaajia koskevien tietojen keruu- ja asettamisjärjestelmän on oltava elpymis- ja palautumistukivälineitä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan vaatimusten mukainen. Tämän kuvauksen on katettava nimenomaisesti kaikki 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa mainitut tietoluokat, mukaan lukien direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyt ”tosiasialliset omistajat ja edunsaajat”. Elpymis- ja palautumistukivälineen hallintoneuvosto hyväksyy ja panee menettelyt täytäntöön. Tiedonkeruujärjestelmä perustuu jäsenvaltioiden 2014+ järjestelmästä saatuihin parhaisiin käytäntöihin ja noudattaa niitä.
208	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Koordinointielimen hallinnollista järjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukivälineen yhteydessä.	Koordinointielimen päivitetty menettelyt ja prosessit vahvistavat toimintasuunnitelman tehokkaan täytäntöönpanon				Q4	2021	Toimintasuunnitelman tehokkaalla täytäntöönpanolla varmistetaan koordinointielimen tehokas sisäinen hallintojärjestelmä erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että suunnitelman mukaisesti lopullisille vastaanottajille, toimeksisaajille ja alihankkijoille suoritettaviin maksuihin sovelletaan eturistiriitojen todentamista koskevaa ennakkovalvontaa aina Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyjen tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien tasolle asti.
209	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Koordinointielimen toteuttamat eturistiriitojen ehkäisemistä koskevat toimenpiteet.	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano.				Q2	2022	Tarkastuselimen on suoritettava seurantatarkastus toimintasuunnitelman täytäntöönpanon vahvistamiseksi.
210	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Järjestelmäjärjestelmä	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan rekisterijärjestelmän toiminnot				Q2	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä. Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot: a) tiedonkeruu ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa vaadittujen

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tietojen kerääminen, säilyttäminen ja saatavuuden varmistaminen.
211	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja vaikuttava tarkastus	Tarkastuselimen johtajan hyväksymä tarkastusstrategia				Q4	2021	<p>Tarkastuselimen tarkastusstrategian hyväksyminen ja voimaantulo, millä varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus kansainvälisesti hyväksytyjen tarkastusstandardien mukaisesti.</p> <p>Strategiassa on esitettävä vähintään menetelmät ja lähestymistapa riskinarviointiin, tarkastusten tiheys ja tyyppi (kuten järjestelmät ja hanketarkastukset, asiakirjatarkastukset ja paikan päällä tehtävät tarkastukset), jotka on tehtävä suunnitelman mukaisesti toteutettujen uudistusten ja investointien eri täytäntöönpanovaiheissa, sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamista tukevien tietojen luotettavuus.</p>
212	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määrittelyn tarkistaminen elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän osalta	Kertomus vaatimustenmukaisuuden tarkastelusta, joka sisältää ehdotuksia mahdollisista jatkotoimista.				Q4	2021	<p>Kansallisten menettelyjen vaatimustenmukaisuuden arviointi on suoritettava sen varmistamiseksi, että tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan 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 ”tosiasiallisen omistajien ja edunsaajien” määrittelyn kanssa. Uudelleentarkasteluun on sisällyttävä sekä lainsäädäntöä että ohjeita, mukaan lukien käsikirja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevaa 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 säilyttää tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja rikotaan.</p> <p>Uudelleentarkastelun jälkeen mahdolliset havaitut puutteet on korjattava.</p>

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
213	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet	Koordinointielimen täytäntöönpanoyksikön antamat eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet. Tarkastusviranomaisen suorittama tarkistus				Q2	2022	Täytäntöönpanoyksikkö hyväksyy koordinointielimen ohjeet, joilla varmistetaan, että komponenttien omistajat ja muut yhteisöt, jotka toteuttavat elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja, välttävät ja hallitsevat eturistiriitoja. Ohjeissa on otettava huomioon kaikki tarvittavat toimenpiteet EU:n talusarvion suojaamiseksi petoksilta ja sääntöjenvastaisuuksilta. Näiden ohjeiden on perustuttava komission tiedonantoon – Ohjeet eturistiriitojen välttämisestä ja hallinnasta varainhoitoasetuksen nojalla (EUVL C 121, 9.4.2021, s. 1). Ohjeissa on yhdenmukaistettava toimenpiteet, jotka komponenttien omistajien ja muiden elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja toteuttavien tahojen (ministeriöt, muut julkiset elimet, valtion varat jne.) on toteutettava.
214	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti	Tarkastuskertomus, johon sisältyy vakiomuotoinen tarkastuslausunto elpymis- ja palautumistukiväliläisen sisäisen valvonnan järjestelmän vaikuttavuudesta eturistiriitilanteiden ehkäisemisessä, havaitsemisessa ja korjaamisessa				Q2	2022	Elpymis- ja palautumistukiväliläisen sisäisen valvonnan järjestelmän on oltava tehokas eturistiriitojen välttämiseksi, ja sillä on varmistettava erityisesti, että a) tietojen kerääminen, tallentaminen ja käsittely kaikista lopullisista saajista, mukaan lukien kaikki direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa vahvistetut tosiasialliset omistajat ja edunsaajat; b) sisäisen valvonnan järjestelmä eturistiriitilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi on varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukainen; ja c) kansalliset valvontamenettelyt, joilla vältetään eturistiriitilanteet kaikkien tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien osalta, ovat tehokkaita.

X OSA 4.4: JULKISHALLINNON TEHOSTAMINEN

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen vahvistaa näyttöön perustuvan lähestymistavan soveltamista julkiseen päätöksentekoon ja samalla tehostaa julkishallinnon eri tasojen (keskus- ja aluetason) välistä koordinoitua. It aims to address the lack of sufficient analytical capacities in the public administration in Czechia.

Komponentilla 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: Lisätä tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa.

The measure aims to increase efficiency, pro-client orientation and use of the principles of evidence-based decision-making in the public administration. Sen tarkoituksena on pohjautua OECD:n julkisen hallinnon uudelleentarkastelun suosituksiin erityisesti seuraavilla aloilla: 2 luku (Toimintapolitiikan koordinoinnin ja strategisen suunnittelun parantaminen hallinnon keskiössä), 3 luku (Tietotietoisuuden edistäminen) ja 6 luku (Julkisen palvelun taitojen houkuttelevuus ja kehittäminen).

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
215	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Sellaisten toimien loppuun saattaminen, joilla pyritään edistämään näyttöön perustuvaa päätöksentekoa ja parantamaan politiikan koordinoitua ja strategista suunnittelua hallinnon keskiössä		Toimet saatettu päätökseen	0	5	Q4	2025	Seuraavat toimet on saatettava päätökseen: 1. Perustetaan tietovarasto. Sen on sisällettävä tietoja viranomaisten toiminnasta. 2. Ilmastoenergiamalli on päivitettävä, koottava tai luotava. Mallin tuloksia on tarkoitus käyttää vähintään yhden kansallisen strategian laatimiseen. 3. Hallitus keskustelee raportista, jossa tarkastellaan nykyisiä strategioita kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi. Mietinnön tavoitteena on parantaa kestäväan kehitykseen vaikuttavien politiikkojen johdonmukaisuutta. Kertomuksessa on yksilöitävä strategiat, joilla luovutaan, ja ehdotettava erityisiä toimia havaittujen päällekkäisyyksien ja epäjohdonmukaisuuksien ratkaisemiseksi. Yksilöityjen ongelmien ratkaisemisen konkreettiset toimijat ja määräajat on lueltava. Lisäksi kertomuksessa on yksilöitävä strategioiden rahoitustarpeet sekä olemassa olevat rahoituslähteet. 4. Perustetaan tietojärjestelmä kestävä kehityksen tavoitteisiin liittyviä seurantaindikaattoreita varten. 5. Sääntelyn vaikutusten analysointimenetelmästä on laadittava uusi versio.
289	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon	Kohde	Julkishallinnon henkilöstöhallinnon parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen ja		Toimet saatettu päätökseen	0	3	Q2	2026	Seuraavat toimet on saatettava päätökseen: 1. Henkilöstöhallinnon tietojärjestelmä on perustettava ja sitä on käytettävä kolmessa tai useammassa viranomaisessa. Järjestelmän on mahdollistettava ainakin valittujen henkilöstöhallinnon prosessien digitaalinen toteuttaminen ja lomakkeiden täyttäminen valittuja henkilöstöhallinnon prosesseja varten.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	periaatteiden käyttöä julkishallinnossa		hallinnollisten menettelyjen automatisointi							<p>2. Hallinnollisten menettelyjen automatisointia varten on perustettava tietojärjestelmä/moduuli/toiminto.</p> <p>3. The government shall adopt an HR Action Plan for civil service offices (“služební úřady”), which shall be based at least on:</p> <p>1) pilottihankkeet, joissa on mukana vähintään kolme keskushallinnon viranomaista ja joiden tavoitteena on parantaa johtajien ja asiantuntijoiden palkkaamis- ja kehittämisprosesseja; ja</p> <p>2) Tšekin virkamieskunnan empiirinen arviointi ja sen uudistamista ja/tai kehittämistä koskevien mahdollisten skenaarioiden mallintaminen.</p>
216	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Asiakaslähtöisiä lähestymistapoja ja koskevan koulutuksen loppuun saattaminen viranomaisten henkilöstölle		Henkilöstön määrä	0	1000	Q1	2025	Viranomaisten henkilöstölle on suoritettava asiakaslähtöistä lähestymistapaa koskeva koulutusohjelma. Koulutetaan 1000 henkilöä.

Y. KOMPONENTTI 4.5: KULTTUURIALAN JA LUOVIENTOJEN KEHITTÄMINEN

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan tarpeeseen tukea covid-19-pandemiasta kärsineiden kulttuurialan ja luovien toimialojen elpymistä ja tehdään siitä samalla kiinteä osa Tšekin yleistä taloudellista ja sosiaalista elpymistä. Komponentilla edistetään myös kulttuuri- ja luovien alojen digitalisaatiota ja niiden tehokasta integrointia Tšekin innovaatioekosysteemiin. Lisäksi pyrkii vahvistamaan kulttuurialan ja luovien toimialojen selviytymiskykyä ottamalla lainsäädännössä käyttöön ”taiteilijan” aseman ja investoimalla taiteilijoiden ja kulttuurialan ammattilaisten taitoihin, jotta voidaan edistää heidän sopeutumiskykyään uusiin, erityisesti digitaalisiin työympäristöihin. Osa-alueeseen sisältyy toimenpiteitä, joilla pyritään käynnistämään uudelleen kulttuuriin ja matkailuun liittyvä toiminta alueilla ja siten edistämään alueellista yhteenkuuluvuutta.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3, 2019, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaista suositusta 2, 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamista ja digitaalisen oppimisen saatavuutta.

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

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

Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä peräisin oleva kulttuurilaitosten rahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti

Uudistuksella pyritään edistämään kulttuurilaitosten rahoitusvakautta ja kestävyyttä sekä ottamaan käyttöön taiteilijoiden virallinen asema ja rekisteri, joka mahdollistaa kohdennetun julkisen rahoitustuen. Siinä hyväksytään lainsäädäntömuutoksia, joilla otetaan käyttöön useista lähteistä peräisin oleva osuustoiminnallinen rahoitus kulttuurilaitoksille ja luodaan rekisteröintijärjestelmä taiteilijoille, jotka voivat saada valtiontukea.

Uudistukseen sisältyy myös kulttuurialaa ja luovia toimialoja tukevan avustusohjelman perustaminen, mukaan lukien tuki liikkuvuushankkeille, verkostoitumiselle ja kansainvälistymiselle, luovan oppimisen hankkeille, kulttuurialan ja luovien toimialojen työntekijöiden taitojen kehittämiseksi (esim. digitaaliset taidot, talouslukutaito, johtamistaidot, yksilölliset luomis- tai opiskeluhankkeet) ja hankkeille, joilla edistetään yhteyksiä koulutusalaan (esim. ulkomaisten luennoitsijoiden vastaanotto).

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. Investoinnilla pyritään luomaan 15 kulttuuri- ja luovan alan keskusta, jotka edistävät yhteyksiä kulttuurin, luovien alojen ja alueellisten innovaatioekosysteemien välillä. Investointien on hyödytettävä rakenteellisesti epäedullisissa asemassa olevia alueita ja alueita, jotka kärsivät kulttuuri-infrastruktuurin puutteesta, ja edistettävä siten alueellista yhteenkuuluvuutta. Etusijalle asetetaan hankkeet, joilla elvytetään olemassa olevia esineitä, edistetään kulttuuriperinnön restaurointia tai laajennetaan olemassa olevien kulttuurilaitosten tehtäviä. Investointiin sisältyy tuki

kulttuurialaa ja luovia toimialoja koskevien alueellisten strategia-asiakirjojen valmisteluun ja kehittämiseen.

Investointi on saatava 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 digitalisointiasteeseen Tšekissä sekä kattavien menetelmien ja hyvien käytäntöjen jakamisen puutteeseen tällä alalla. Tämä tehdään seuraavasti:

- avustusjärjestelmä, jolla tuetaan vähintään 80:tä kulttuurisisällön digitalisointihanketta siten, että etusijalle asetetaan hankkeet, jotka mahdollistavat laitteiden ja valmiuksien jakamisen;
- kehitetään menetelmiä, joilla helpotetaan kirjastojen, museoiden ja muiden kulttuurilaitosten kulttuurisisällön digitalisointia;
- kulttuuriministeriön avustusjärjestelmän digitalisointi, mikä mahdollistaa hakemusten tehokkaan hallinnoinnin.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Luovan alan arvoksetelit

Investoinnilla pyritään edistämään innovointia luomalla yhteyksiä pk-yritysten ja kehittyvien luovien alojen välillä. Luovien alojen ammattilaisten ulkoiset palvelut voivat auttaa pk-yrityksiä innovoimaan tuotannon jälkeisiä palvelujaan ja vastaamaan nopeasti markkinoiden vaatimuksiin, mikä tukee niiden kilpailukykyä. Investointi on toteutettava arvoksetelijärjestelmällä, jolla tuetaan pk-yritysten pehmeitä innovaatioita ja johon voi sisältyä muun muassa verkkosuunnittelu, tuote- ja palvelusuunnittelu, graafinen suunnittelu tai markkinointistrategiat. Lisäksi suunnitteluhyvityksiä myönnetään pk-yrityksille täydentävässä järjestelmässä, jolla tuetaan suunnittelua koskevia vienninedistämis- ja kuulemistoimia. Vähintään 3300 luovan työn arvokseteliä ja suunnitteluhyvitystä on myönnettävä pk-yrityksille vähintään kolmessa peräkkäisessä ehdotuspyynnössä (2022–2025). Investointiin sisältyy luovan gallerian perustaminen, joka palvelee arvoksetelijärjestelmän täytäntöönpanoa ja hallinnointia ja joka toimii kulttuurialan ja luovien toimialojen laajempänä viestintäfoorumina.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
218	Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä peräisin oleva kulttuurilaitosten rahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Kohde	Tuettujen kulttuurialan ja luovien alojen hankkeiden lukumäärä		Numero	0	1000	Q4	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta. Tuettuihin hankkeisiin sisältyy tuki liikkuvuushankkeille, verkostoitumiselle ja kansainvälistymiselle, luoville oppimishankkeille, kulttuurialan ja luovien alojen työntekijöiden taitojen kehittämiseksi (esim. digitaaliset taidot, talouslukutaito, johtamistaidot, yksilölliset luomis- tai opiskeluhankkeet) ja hankkeille, joilla edistetään yhteyksiä koulutusalaan (esim. ulkomaisten luennoitsijoiden vastaanotto).
219	Investointi 1: Alueellisten kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen	Kohde	Uusien alueellisten kulttuuri- ja luovien keskusten avaaminen yleisölle		Numero	0	15	Q4	2025	Tukea on annettava vähintään 15 alueelliselle kulttuurikeskukselle ja luovan alan keskukselle, jotka ovat yleisölle avoimia. Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta. Etusijalle asetetaan hankkeet, joilla elvytetään olemassa olevia esineitä, edistetään kulttuuriperinnön ennallistamista ja noudatetaan ilmastotavoitteita. Hankkeita valittaessa on noudatettava maantieteellistä tasapainoa. Yksittäisillä alueilla etusijalle asetetaan rakenteellisesti epäsuotuisat alueet ja kulttuuri-infrastruktuurin puutteesta kärsivät alueet.
220	Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä peräisin oleva kulttuurilaitosten rahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Virstanpylväs	Sellaisten lainsäädäntömuutosten voimaantulo, joilla mahdollistetaan kulttuurin rahoitus useasta lähteestä ja otetaan käyttöön taiteilijoiden rekisteröinti	Voimaantuloon viittaava lainsäädäntömuutosten säännös				Q4	2024	Lainsäädäntömuutoksella <ul style="list-style-type: none"> • mahdollistetaan kulttuurin rahoitus useista lähteistä • kaupunkien, alueiden ja valtion välisen yhteistyön yksinkertaistaminen • kulttuurilaitosten taloudellisen kestävyuden vahvistaminen • otetaan käyttöön taiteilijoiden rekisteri
221	Investointi 2: Kulttuurialan ja	Kohde	Kulttuurisisällön digitalisointia		Numero	0	80	Q4	2025	Avustusjärjestelmästä on tuettava vähintään 80:tä kulttuurisisällön digitalisointihanketta siten, että etusijalle

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	luovien toimialojen digitalisointi		koskevien loppuun saatettujen hankkeiden lukumäärä							asetetaan hankkeet, jotka mahdollistavat laitteiden ja valmiuksien jakamisen. Kulttuurilaitosten saataville on asetettava kulttuurisällön tehokasta digitalisointia koskeva menetelmä, joka perustuu alan parhaisiin käytäntöihin.
222	Investointi 3: Luovan alan arvosetelit	Kohde	Pk-yrityksille myönnettyjen luovien arvoseteleiden lukumäärä		Numero	0	3300	Q4	2025	<p>Toimenpiteellä tuetaan pk-yritysten pehmeitä innovaatioita, joihin voi sisältyä muun muassa verkkosuunnittelua, tuote- ja palvelusuunnittelua, graafista suunnittelua tai markkinointistrategioita, luovia ammatteja audiovisuaalialalla ja vienninedistämistoimia. Tuki kanavoidaan kahden avustusjärjestelmän kautta.</p> <p>Pk-yrityksille on myönnettävä vähintään 3300 luovan työn arvoseteliä ja suunnitteluluottoa.</p> <p>Järjestelmän täytäntöönpanoa ja hallinnointia varten perustetaan luova galleria, joka toimii laajempänä viestintäkanavana.</p>

Z OSA 5.1: ERINOMAINEN TUTKIMUS JA KEHITTÄMINEN TERVEYSALALLA

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan haasteeseen parantaa lääketieteen ja siihen liittyvien tieteenalojen tutkimuksen huippuosaamista. Tähän sisältyy tutkimus seuraavilla aloilla: tartuntataudit, syöpä, neurotieteet, aineenvaihdintahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä terveystieteiden sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus. Nämä kentät määritettiin kolmen kriteerin perusteella: nykyiset tiedot kuolleisuudesta, mahdollisuuksista saavuttaa huippuosaaminen ja nykyiset yhteistyörakenteet.

Komponentilla pyritään nykyaikaistamaan ja kunnostamaan Tšekin tieteellistä infrastruktuuria eurooppalaisten standardien mukaiseksi, kehittämään verkostorakenteita tutkimus- ja kehityssektorille ja vähentämään tutkimusalan hajanaisuutta Tšekissä ja siten parantamaan sen hallintoa.

Tämä osa-alue täydentää terveydenhuoltojärjestelmän osa-alueita 6.1 ja 6.2.

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

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 liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille

Investoinnilla pyritään tukemaan vähintään neljää tutkimuskonsortiota, joiden tavoitteena on parantaa tarvittavan asiantuntemuksen järjestelmällistä tarjontaa yhdellä valitulla alalla: tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihdintahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä terveystieteiden sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus. Tämä lisää tieteellistä tukea julkishallinnolle tai asiaankuuluvien ja tieteellisesti validoitujen tietojen ja tutkimus-, kehitys- ja innovointitulosten nopeampaa ja avoimempaa jakamista.

Konsortiot on tarkoitus perustaa asiaankuuluvien yliopistojen, julkisten tutkimuslaitosten ja muiden julkisten ja yksityisten tahojen välille, jotta varmistetaan tarvittava tietämyksen siirto. Näiden yhteenliittymien on muodostettava kansallisia tutkimusviranomaisia, joiden tarkoituksena on saada valituilla tutkimuksen ja kehityksen painopistealoilla aikaan laadullisia muutoksia, joilla on vaikutuksia sekä tieteelliseen tuotantoon että Tšekin julkishallinnon toimintaan terveystieteissä.

Investoinnin odotetaan sisältävän perustutkimuksen ja soveltavan tutkimuksen tukemisen, tutkimusyksiköiden varustamisen uudenlaatusella tieteellisellä infrastruktuurilla, yhteisen tieteellisen alustan perustamisen kutakin tuettua painopistealaa varten ja konsortion tutkijoiden valmiuksien parantamisen 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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
223	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Virstanpylväs	Uuden tutkimuksen ja kehityksen tukiohjelman käynnistäminen	Tšekin hallituksen hyväksymä ohjelma ja tarjouskilpailun käynnistäminen				Q4	2021	<p>Välitavoite saavutetaan, kun otetaan käyttöön uusi systeeminen ohjelmaväline, jolla tuetaan tutkimusta ja kehitystä ensisijaisissa lääketieteen ja niihin liittyvissä yhteiskuntatieteissä, eli tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotiede, aineenvaihduntahäiriöiden tai sydän- ja verisuonitautien tutkimus sekä tautien sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista annetussa laissa 130/2002 vahvistettujen kansallisten sääntöjen mukaisesti.</p> <p>Hallituksen on kuultava kaikkia sidosryhmiä sekä sisäisiä ja ministeriöiden välisiä kuulemismenettelyjä, kuultava tutkimus-, kehitys- ja innovaationeuvoston akateemisten yhteisöjen ja sovellusyhteisöjen sekä yliopistojen edustajia ja tarkistettava vastaanottokyky.</p> <p>Uutta tutkimus- ja kehitysohjelmaa koskevassa tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa koskevassa avoimessa tarjouskilpailussa on noudatettava kansallisia sääntöjä, jotka on vahvistettu erityisesti tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista annetussa laissa nro 130/2002.</p>
224	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Kohde	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa		Sopimusten määrä	0	4	Q2	2022	<p>Tavoite on saavutettava, kun on ilmoitettu julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä vähintään neljän ensisijaisten lääketieteen ja niihin liittyvien yhteiskuntatieteiden tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa, jotka ovat tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä sairauksien sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus.</p> <p>Tähän tarkoitukseen varatut kokonaismäärärahat ovat vähintään 196371000 euroa.</p>

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
225	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Kohde	Vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja kehityskonsortion validointi ja niiden integrointi Tšekin tutkimus- ja kehitysjärjestelmään kansallisina tutkimusviranomaisina	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hyväksymien yhteenliittymien lukumäärä	0		4	Q4	2025	<p>Tavoite saavutetaan validoimalla vähintään neljän konsortion toiminta tartuntatautien tutkimuksen, syöpätutkimuksen, neurotieteiden, metabolisten sairauksien 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 perustuu arviointiin, joka perustuu tutkimukseen, kokeelliseen kehittämiseen ja innovointiin julkisista varoista, vertaisarvioinneista ja asiantuntijakäynneistä annetussa laissa nro 130/2002 vahvistettujen kansallisten sääntöjen mukaisesti.</p>

AA. OSA-ALUE 5.2: YRITYSTEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖN TUKEMINEN JA INNOVAATIOIDEN SISÄLLYTTÄMINEN LIKETOIMINTAKÄYTÄNTÖÖN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee kotimaisten yritysten innovointivalmiuksien parantamista ja yhteistyön parantamista Tšekin innovaatioekosysteemissä. Tämä saavutetaan tukemalla innovatiivisia yrityksiä, erityisesti digitalisaatiota, organisatorista innovointia ja korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä. Tuessa korostetaan kansainvälistä yhteistyötä ja synergioita tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2019, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaisen suosituksen 3 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava innovatiivisten yritysten rahoituksen saanti ja parannettava julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä tutkimus- ja kehitysalalla, noudattamista.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Tutkimus- ja innovointiprosessin tulosten on oltava teknologisesti neutraaleja niiden soveltamisen tasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin, myös vähävaikutteisiin teknologioihin), ja toimenpiteen ulkopuolelle on jätettävä etukäteen ”ruskeaan tutkimukseen ja innovointiin” liittyvä tutkimus ja innovointi (eli hiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, joka ei kuulu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden liitteen III soveltamisalaan, 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-tukipolitiikat poliittisten päättäjien, nykyisten T & K-tuen tarjoajien ja T & K & I-toiminnan hallituksen välillä.

Kansallisen koordinoitiryhmän on varmistettava, että älykkään erikoistumisen strategian kanssa yhteensopivia ohjelmia varten perustetaan rakenne. Sillä olisi yhdenmukaistettava tuen myöntämisedellytykset ja kaikkien asiaankuuluvien ohjelmien keskittäminen yhteen täytäntöönpanoelimeen eli Tšekin tasavallan teknologiavirastoon.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Investointi 1: Tuki innovaatioiden sisällyttämiselle liiketoimintakäytäntöihin

Toimenpiteellä pyritään tukemaan pk-yritysten innovointihankkeita tuote-, prosessi- tai organisaatioinnovaatioiden sisällyttämisiksi liiketoimintakäytäntöön.

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

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (kansallisen RIS3-strategian mukaisesti)

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

Tukea myönnetään vähintään 60 pk-yrityksen yhteistyöhankkeille, joissa on mukana julkinen tutkimusorganisaatio vastaperustetuissa kansallisissa osaamiskeskuksissa.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja -yritysten esittämiä teollisia TKI-hankkeita, mukaan lukien yhteistyöhankkeet, joiden tarkoituksena on vastata haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin vuoteen 2030 ulottuvassa valtion ympäristöpolitiikassa ja vuoteen 2050 ulottuvassa alakohtaisessa tutkimustukistrategiassa. T & K & I-hankkeissa keskitytään ensisijaisiin aihealueisiin, kuten luonnonvarojen suojeluun ja kestävään käyttöön, ilmastonsuojeluun ja ilmanlaadun parantamiseen, jätehuoltoon ja uudelleenkäyttöön, luonnon ja maiseman suojeluun tai turvalliseen ja selviytymiskykyiseen ympäristöön, mukaan lukien luonnonkatastrofien ja ihmisen toiminnan aiheuttamien vaarojen ehkäiseminen ja vähentäminen.

Tukea myönnetään vähintään 15:lle ympäristöalan TKI-hankkeelle.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyön tukeminen synergiavaikutuksien tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa

Toimenpiteellä pyritään rahoittamaan huipputaustamismerkkihankkeita, erityisesti Euroopan innovaationeuvoston Accelerator-välineen välineitä (mukaan lukien EIC:n Accelerator-pilottihanke), joilla tuetaan pk-yrityksiä, joilla on suurimmat mahdollisuudet nopeaan kasvuun, sekä eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahoja (eurooppalaisia kumppanuuksia), joilla vastataan kiireellisimpiin tutkimus- ja kehityshaasteisiin kansainvälisissä yhteyksissä.

Tukea myönnetään vähintään 18 hankkeelle, jotka osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahastoihin, ja vähintään kahdeksalle hankkeelle, jotka ovat saaneet huipputaustamismerkkin.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 5: Kansallisen RIS3-strategian mukainen tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön

Toimenpiteellä pyritään tukemaan teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joita yritykset ovat esittäneet kansallisen RIS3-strategian mukaisesti.

Tarjouskilpailun tarkoituksena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joilla pyritään tulosten toteuttamiseen käytännössä, erityisesti teollisessa tuotannossa ja tuotteiden toimittamisessa markkinoille, hankkeita, joissa kehitetään uusia palveluja, teknologioita ja materiaaleja, lisätään automaatiota ja robotisaatiota sekä käytetään digitaalitekniikkaa.

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

Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 78 hankkeen tukemiseksi. Kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden avustussopimuksissa sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 59 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 tarkoituksena on tukea soveltavaan tutkimukseen, kokeelliseen kehittämiseen ja innovointiin liittyviä hankkeita jollakin seuraavista aloista: I) kestävä, esteetön ja turvallinen liikenne, ii) automaatio, digitalisaatio ja teknisesti kehittynyt liikenne, iii) päästötön liikenne.

Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös vastattava jompaakumpaa seuraavista kansallisen RIS3-strategian erikoistumisaloista: I) ympäristöystävällinen liikenne; ja ii) teknisesti kehittynyt ja turvallinen liikenne.

Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 16 hankkeen tukemiseksi. Avustussopimuksissa hankkeiden koko toteutusajaksi sidotun kokonaistalousarvion on oltava 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 esittämiä teollisia TKI-hankkeita, mukaan lukien yhteistyöhankkeet, joiden tarkoituksena on vastata haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin vuoteen 2030 ulottuvassa valtion ympäristöpolitiikassa ja vuoteen 2050 ulottuvassa alakohtaisessa tutkimustukistrategiassa.

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

Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 35 ympäristöalan hankkeen tukemiseksi. Avustussopimuksissa hankkeiden koko toteutusajaksi sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 17,9 miljoonaa euroa.

Investointi on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
226	Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen	Virstanpylväs	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen	Ryhmän toiminnan aloittaminen				Q4	2021	Perustetaan ja otetaan käyttöön teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevä kansallinen koordinoitiryhmä. Koordinoitiryhmä yhdenmukaistaa teollisuuden T & K-tukipolitiikat poliittisten päättäjien, nykyisten T & K-tuen tarjoajien ja T & K-toiminnan hallituksen neuvoston välillä, tuen myöntämisedellytykset ja keskittää kaikki asiaankuuluvat ohjelmat Tšekin tasavallan teknologiaviraston toimivaltaan.
227	Investointi 1: Tuetaan innovaatioiden käyttöönottoa liiketoimintakäytännöissä	Kohde	Tuote-, prosessi- tai organisaatioinnovaatioiden käyttöönotto		Tuetun hankkeen tuloksena käyttöön otettujen yksittäisten innovaatioiden (prosessi, tuote, organisaatio) lukumäärä	72	162	Q1	2026	Tuetun hankkeen tuloksena toteutetaan 90 yksittäistä innovaatiota (prosessi, tuote, organisaatio). Tähän tarkoitukseen käytetyn talousarvion kokonaismäärä on vähintään 39000000 euroa.
228	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisen tutkimusorganisaation 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 julkisen tutkimusorganisaation kanssa äskettäin perustettujen kansallisten osaamiskeskusten puitteissa.
290	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisen tutkimusorganisaation kanssa kansallisten		Miljoonaa euroa	0	58	Q1	2026	Tavoitteen 228 mukaisten yhteistyöhankkeiden tukemiseen käytetyn kokonaistalousarvion on oltava vähintään 58000000 euroa.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	erikoistumisen strategian mukaisesti)		osaamiskeskusten puitteissa							
229	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Ympäristöalalla tuettujen hankkeiden lukumäärä	43	58	Q3	2022	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään viidentoista ympäristöalan TKI-hankkeen tukemiseksi. Hankkeissa keskitytään ensisijaisesti aihealueisiin, kuten luonnonvarojen suojeluun ja kestäväan käyttöön, ilmastonuojeluun ja ilmanlaadun parantamiseen, jätehuoltoon ja uudelleenkäyttöön, luonnon ja maiseman suojeluun tai turvalliseen ja selviytymiskykyiseen ympäristöön, mukaan lukien luonnonkatastrofien 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 mukaisten hankkeiden tukemiseen käytetyn kokonaistalousarvion on oltava vähintään 7000000 euroa.
230	Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki synergiavaikutuksien tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Kohde	Tutkimus ja kehittäminen synergiavaikutuksien tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa		Eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahastoihin osallistuvien hankkeiden ja huippuosaamismerkin saaneiden hankkeiden lukumäärä	53	79	Q1	2026	Tukea myönnetään 26 hankkeelle, jotka osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahastoihin, ja hankkeille, jotka ovat saaneet huippuosaamismerkin (mukaan lukien EIC:n Accelerator-pilottihanke), mukaan lukien 18 hanketta, jotka osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahoitukseen, ja kahdeksan hanketta, jotka saivat huippuosaamismerkin. Tähän tarkoitukseen käytetyn talousarvion kokonaismäärä on vähintään 13500000 euroa.
292	Investointi 5: Kansallisen RIS3-strategian mukainen tuki yritysten	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen		Niiden RIS3-strategian mukaisten hankkeiden lukumäärä, joista on	0	78	Q2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 78 hankkeen tukemiseksi kansallisen RIS3-strategian mukaisesti. Tarjouskilpailun tarkoituksena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joilla pyritään tulosten toteuttamiseen käytännössä, erityisesti teollisessa tuotannossa ja tuotteiden toimittamisessa markkinoille, hankkeita, joissa kehitetään uusia palveluja, teknologioita ja

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	tutkimus- ja kehitystyöhön				allekirjoitettu avustussopimus					materiaaleja, lisätään automaatiota ja robotisaatiota sekä käytetään digitaaliteknologiaa. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T & K & I-erikoisalan mukaisia. Kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden avustussopimuksissa sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 59 miljoonaa euroa.
293	Investointi 5: Kansallisen RIS3-strategian mukainen tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen		%	0	90	Q1	2026	Vähintään 90 prosenttia tavoitteen 292 hankkeisiin sidotuista määrärahoista on maksettu.
294	Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Liikennealan tutkimus ja kehittäminen		Niiden liikennealan hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	16	Q2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 16:n liikennealan T & K-hankkeen tukemiseksi. Tarjouskilpailun tarkoituksena on tukea soveltavaan tutkimukseen, kokeelliseen kehittämiseen ja innovointiin liittyviä hankkeita jollakin seuraavista aloista: I) kestävä, esteetön ja turvallinen liikenne, ii) automaatio, digitalisaatio ja teknisesti kehittynyt liikenne, iii) päästötön liikenne. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös vastattava jompaakumpaa seuraavista kansallisen RIS3-strategian erikoistumisaloista: I) ympäristöystävällinen liikenne; ja ii) teknisesti kehittynyt ja turvallinen liikenne. Kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden avustussopimuksissa sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 8 miljoonaa euroa.
295	Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Liikennealan tutkimus ja kehittäminen		%	0	90	Q1	2026	Vähintään 90 prosenttia tavoitteen 294 hankkeisiin sidotuista määrärahoista on maksettu.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuos i	
296	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	35	Q2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 35:n ympäristöalan T & K & I-hankkeen tukemiseksi. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T & K & I-erikoistumisalan mukaisia. Kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden avustussopimuksissa sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 17,9 miljoonaa euroa.
297	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		%	0	90	Q1	2026	Vähintään 90 prosenttia tavoitteen 296 hankkeisiin sidotuista määrärahoista on maksettu.

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

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on lisätä T & K & I-toiminnan kilpailukykyä ja sosioekonomisia hyötyjä ja vaikutuksia edistämällä huippuosaamista, vahvistamalla kansainvälistä yhteistyötä ja inhimillisen pääoman strategista kehittämistä. Tämä saavutetaan parantamalla T & K & I-politiikan kehittämis-, täytäntöönpano-, seuranta- ja arviointiprosessia, yhdenmukaistamalla julkisen T & K & I-tuen menetelmäympäristöä ja tukemalla kansainvälisesti kilpailukykyisiä tiimejä, jotka tuottavat huippuosaamista T & K & I-toiminnassa.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, 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 Tšekissä, huippuosaamisohjelman perustaminen ja julkisen T & K & I-tuen myöntämistä koskevien menettelysääntöjen yhdenmukaistaminen.

Uudistus on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
298	Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi	Virstanpylväs	Strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistaminen, huippuosaamisohjelman perustaminen ja tuentarjoajia koskevien metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen	Hallituksen päätöslauselmien ja menetelmäohjeiden hyväksyminen				Q2	2025	<p>Uudistuksen on sisällettävä seuraavat toimet:</p> <p>a) Hyväksytään hallituksen päätöslauselma, jolla luodaan uusi yhteistä toimintaa koskeva hanke strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistamiseksi T & K & I-politiikkaa varten. Hallituksen päätöslauselmassa on vahvistettava, että hanke mahdollistaa analyysien tulosten säännöllisen julkaisemisen ja että hankkeen analyttinen laajuus mahdollistaa seuraavien seikkojen analysoinnin:</p> <p>(i) Tšekin kansainvälinen T & K & I-yhteistyö;</p> <p>(ii) Suurten tutkimusinfrastruktuurien rooli ja sosioekonomiset vaikutukset;</p> <p>(iii) Älykkään erikoistumisen kansalliset tutkimus- ja innovointistrategiat;</p> <p>(iv) Tutkimus- ja kehitystoiminnan henkilöresurssien kehittäminen, mukaan lukien naisten T & K-toimintaan osallistumisen edellytykset;</p> <p>(v) Järjestelmä, jossa tukea myönnetään innovatiivisille yrityksille.</p> <p>Hallituksen päätöslauselmassa on myös vahvistettava, että valmiudet ja analyttiset tuotokset ovat kaikkien tuentarjoajien saatavilla.</p>

Sitä seuraavat sivut. 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	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>b) Hyväksytään hallituksen päätöslauselma uuden huippuosaamisen ohjelman perustamisesta. Tässä uudessa huippuosaamisen ohjelmassa otetaan käyttöön uusi avustuksen hakijoille, jotka</p> <p>(i) ovat saaneet rahoitustukea kansainvälisistä avustuksista,</p> <p>(ii) ovat saaneet kansallista tuksen jälkeen, kun he ovat hakeneet kansainvälistä avustusta, tai</p> <p>(iii) ovat saaneet rahoitustukea kansallisesta EXPRO-avustuksesta.</p> <p>Ennen ohjelman hyväksymistä on kuultava tutkimusalan edustajia.</p> <p>c) Hyväksytään menetelmäohje, jossa</p> <p>(i) Yhdenmukaistetaan T & K & I-tuen antamista koskevat menettelysäännöt kaikkien tuentarjoajien osalta. Siihen on sisällyttävä myös aikataulu asiaankuuluvien toimenpiteiden täytäntöönpanolle.</p> <p>(ii) Yhdenmukaistetaan kansallisesta talousarviosta rahoitettavia hankkeita koskevat perusteet EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman hankkeisiin osallistumista koskevien vakioperusteiden mukaisiksi.</p> <p>Tuen tarjoajat ja tuensaajien edustajat on otettava mukaan menetelmäohjeen laatimiseen.</p>

CC. OSA-ALUE 6.1: TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN HÄIRIÖNSIETOKYVYN PARANTAMINEN

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen, joka koskee terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamista investoimalla terveydenhuollon infrastruktuuriin ja parantamalla akuuttia hoitoa tarvitsevien terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta. Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on parantaa kuntoutushoidon saatavuutta ja laatua potilaille, jotka toipuvat kriittisistä sairauksista (akuutit sairaudet), jotka osoittautuivat riittämättömiksi pandemian aikana. Komponentilla pyritään myös puuttumaan pitkälle erikoistuneiden diagnosointivälineiden ja vakavien sydän- ja verisuonitautien hoidon, myös elinsiirtolääkkeiden, puutteeseen. Terveydenhuoltohenkilöstön koulutuksen osalta suunnitellaan systemisiä toimenpiteitä ja investointeja terveydenhuoltoalan kasvavaan työvoimapulaan puuttumiseksi.

Komponentilla myötävaikutetaan maakohtaiseen suositukseen 1, 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, vahvistettava terveydenhuollon työntekijöiden, perusterveydenhuollon ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveystalvelujen käyttöönottoa.

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

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

Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen

Terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta on mukautettava, jotta voidaan parantaa pitkälle erikoistuneiden terveydenhuollon ammattilaisten saatavuutta. Terveydenhuollon henkilöstön suunnittelua kansallisella ja alueellisella tasolla parannetaan luomalla sähköinen järjestelmä (joka yhdistää nykyiset terveydenhuollon ammattihenkilöiden tietokannat) terveydenhuollon ammattilaisten koulutustarpeiden hallinnointia, hallinnointia ja arviointia varten. Terveydenhuollon ammattihenkilöiden jatkokoulutuksen järjestämisen parantaminen auttaa lyhentämään erikoistumiskoulutuksen kestoa ja antaa nuoremmille lääkäreille mahdollisuuden aloittaa hoito aikaisemmin, mikä parantaa hoidon saatavuutta.

Investointi on saatava päätökseen 30. kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen

Investoinnilla rakennetaan teholääketieteen simulaatiokeskus, joka laajentaa terveydenhuollon ammattilaisten jatkokoulutuksen ja elinikäisen oppimisen infrastruktuuria. Keskus tarjoaa koulutusta uusimmista teknologioista ja laitteista, jotka jäljittelevät todellisia tilanteita, myös virtuaaliodellisuuden avulla. Tämän on mahdollistettava monimutkaisten kliinisten tehtävien kouluttaminen turvallisessa ympäristössä ilman, että se vaikuttaa potilasturvallisuuteen, hankittujen taitojen tehokas siirtäminen kliiniseen käytäntöön ja lääketieteen alojen välisen yhteistyön parantaminen. Simulaatiokoulutuksen on katettava monenlaisia toimintoja yksinkertaisista hoidoista kattavaan potilaiden hoitoon, jota suorittavat erikoistuneet hoitoryhmät ennen sairaalahoitoa, tehohoitoyksiköt tai toimintatilat. Lisäksi on kehitettävä teholääketieteen alan lääkintähenkilöstön koulutusjärjestelmä.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2: Kuntoutushoito kriittisestä sairaudesta toipuville potilaille

Investoinnin tavoitteena on vastata tarpeeseen vahvistaa kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoitoa, joka on lisääntynyt covid-pandemian vuoksi. Tämä on toteutettava kunnostamalla, nykyaikaistamalla kuntoutusosastojen laitteistoja tai parantamalla kuntoutushoidon organisointia. Uusimpien laitteiden hankkimisella kattavaan kuntoutushoitoon pyritään vähentämään henkilöstön tarvetta ja siten lisäämään potilaiden kuntoutushoidon saatavuutta. Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 61660 000 euroa. Tukea annetaan vähintään 19 hankkeelle, joissa keskitytään akuuttiin sairaalahoitoon tehohoitoyksiköissä tai jatkokuntoutushoitoon terveydenhuoltolaitoksissa. Tavoitteena on, että kuntoutusyksiköissä kriittisten sairauksien jälkeen annettavien potilaiden hoitojen määrä kasvaa 10 prosenttia.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Sydän- ja verisuonilääketiedettä ja elinsiirtolääkettä käsittelevän keskuksen rakentaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa pitkälle erikoistuneen sydän- ja verisuonilääketieteen ja elinsiirtolääketieteen saatavuutta Etelä-Määrin alueella. Brnon sydän- ja verisuonikirurgian ja elinsiirtokirurgian keskuksen on tarkoitus rakentaa uusia laitoksia, jotta voidaan laajentaa nykyistä kapasiteettia ja nykyaikaistaa laitteita nykyaikaisten hoitomenetelmien mukaisesti, jotta voidaan puuttua riittävien tilojen puutteeseen Moravian alueella. Investoinnin on lisättävä nykyisen kardiiovaskulaarisen ja elinsiirtokirurgian keskuksen vuodepaikkojen määrää nykyisestä 90 vuodepaikasta vähintään 125 vuodepaikkaan.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
231	Uudistus 1: Terveystieteiden ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Virstanpylväs	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen hallinnointia, hallinnointia ja arviointia varten	Perusalusta terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen sähköisen hallinnointi-, hallinto- ja arviointijärjestelmän käyttöönotolle				Q2	2024	Terveystieteiden ministeriö perustaa perusalustan terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen uutta sähköistä hallinnointi-, hallinto- ja arviointijärjestelmää varten. Sähköistä järjestelmää kehitetään edelleen ja täydennetään koulutustarpeiden mukaisilla moduuleilla.
232	Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Virstanpylväs	Tarjouspyyntö teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamisesta	Ilmoitus avoimen ja julkisen tarjouskilpailun tekemisestä toimeksisaajalle				Q4	2022	Ilmoitus julkisen hankintasopimuksen tekemisestä sellaisen teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamiseksi, joka tarjoaa koulutusta terveydenhuollon ammattilaisille monilla eri lääketieteen aloilla: <ul style="list-style-type: none"> Anestesia ja elvyttäminen Muu hätätilanteisiin liittyvä lääketieteellisten ja muiden kuin lääketieteellisten taitojen koulutus Sairaalahoito ja ambulanssi Kiireellinen hyväksyminen Tehohoitoyksiköt ja monikäyttötilat Yhdistetty pelastusjärjestelmä Pehmeät taidot – tiimiviestintä, kriisiviestintä, johtajuus. <p>Toimeksisaaja valitaan avoimilla ja julkisilla tarjouskilpailumenettelyillä. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.</p>
233	Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Virstanpylväs	Teholääketieteen simulaatiokeskus toiminnassa	Teholääketieteen simulaatiokeskus rakennettu, varustettu ja otettu käyttöön				Q4	2025	Teholääketieteen simulaatiokeskus on rakennettava, varustettava täysin ja otettava käyttöön. Kapasiteetin olisi oltava riittävä sen varmistamiseksi, että keskuksessa koulutetaan vuosittain vähintään 1500 terveydenhuollon ammattilaista.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
234	Investointi 2: Kuntoutushoito kriittisistä sairauksista toipuville potilaille	Kohde	Kuntoutushoidon tukeminen		Numero	0	19	Q4	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 61660000 euroa. Tukea myönnetään vähintään 19 hankkeelle, joilla lisätään potilaiden kuntoutusvalmiuksia terveydenhuollon laitoksissa kriittisten sairauksien jälkeen.
235	Investointi 3: Sydän- ja verisuonilääketeen edettä ja elinsiirtolääkettä käsittelevän keskuksen rakentaminen	Virstanpylväs	Sydän- ja verisuonilääketieteen ja elinsiirtolääketieteen keskus on täysin toimintakykyinen	Sydän- ja verisuonilääketieteen ja elinsiirtolääketieteen keskus on täysin toimintakykyinen				Q4	2025	Sydän- ja verisuonilääketieteen ja elinsiirtolääketieteen keskuksen uudet tilat ovat täysin toiminnassa. Uuden laitoksen rakentamisen on luotava vähintään 35 uutta vuodepaikkaa sydän- ja verisuonilääketieteen ja elinsiirtolääketieteen keskukseen. Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.

DD. OSA-ALUE 6.2: KANSALLINEN SUUNNITELMA SYÖPÄSAIRAUKSIEN EHKÄISYN JA HOIDON VAHVISTAMISEKSI

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman 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 Tšekkiä varten uusi kansallinen syöpäohjelma vuosiksi 2022–2030 ja parannetaan syövän ennaltaehkäisyä koskevien seulo-ohjelmien soveltamisalaa ja laatua.

Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on tukea Tšekin onkologiainstituutin ja syöpäsairauksien ehkäisykeskuksen rakentamista Prahaan. Lisäksi on tuettava onkologisia ja hematoonkologisia hoitolaitoksia sekä uusia laitoksia Brnossa sijaitsevan Masaryk Memorial -syövän instituutissa syövän ehkäisyn tehostamiseksi.

Komponentilla myötävaikutetaan maakohtaiseen suositukseen 1, 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, vahvistettava terveydenhuollon työntekijöiden, perusterveydenhuollon ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveystalvelujen käyttöönottoa.

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

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

Uudistus 1: Tšekin kansallinen Oncologinen ohjelma – NOP CZ 2030

Uudistuksen tarkoituksena on perustaa Tšekin kansallinen onkologinen ohjelma vuosiksi 2022–2030 (NOP CR 2030). Toimintasuunnitelmassa 2022–2030 on otettava huomioon EU:n syöpähoitokulttuurin periaatteet¹⁹. Ohjelman valmistelusta vastaa Tšekin onkologinen yhdistys. Terveysministeriö perustaa kansallisen toimintasuunnitelman täytäntöönpanoneuvoston, jonka tehtävänä on koordinoita valmistelu-, täytäntöönpano- ja arviointivaiheita.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistuksen 2: Ennalta ehkäisevien seulo-ohjelmien 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 seuloakeskuksen nimittäminen syöpäseulo-ohjelmien koordinoinnista vastaavaksi elimeksi Tšekissä;

¹⁹ https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer_plan_en.pdf

- parannetaan nykyisten seulontaohjelmien soveltamisalaa, saavutettavuutta, suorituskykyä ja vaikutusta erityisesti lisäämällä kohdeväestön kattavuutta. Esimerkiksi paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelman kohdeväestön osuuden on oltava vähintään 40 prosenttia.
- uusien seulontaohjelmien pilotointi, mukaan lukien niiden todentaminen väestötutkimuksen ja kliinisten tutkimusten avulla. Erityisesti on käynnistettävä keuhkosyövän varhaista havaitsemista koskeva ohjelma.
- perustetaan järjestelmä, jolla suunnitellaan uusia ennaltaehkäisyohjelmia ja arvioidaan niiden kustannustehokkuutta ja vaikutusta julkiseen sairausvakuutusjärjestelmään;
- tietokannan luominen seulontaohjelmien kattavaa seurantaa ja arviointia varten, mukaan lukien laaja laatuindikaattoripaneeli ja tehokkuuden arviointi.

Toimenpide on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 1: Tšekin onkologiainstituutin perustaminen

Investoinnissa keskitytään Tšekin onkologiainstituutin rakentamiseen Prahassa. Tavoitteena on tarjota syövän ehkäisyä, diagnosointia ja kaikkia hoitotapoja yhdessä hoitopaikassa. 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 Keski- ja Itä-Euroopan alueelle kansainvälinen syöpäkeskus. Tavoitteena on 8500–11200 sairaalapotilasta vuodessa.

Terveysministeriön on toimitettava 15 päivään maaliskuuta 2022 mennessä tarvittavat asiakirjat, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat:

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

Riippumattoman viranomaisen on vahvistettava nämä asiakirjat 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen onkologisen ja hematoonkologisen hoidon kehittäminen

Investoinnilla pyritään vahvistamaan pitkälle erikoistunutta syöpähoitoa sekä kompleksisen onkologian keskuksissa että pitkälle erikoistuneissa hematoonkologian keskuksissa hankkimalla huipputeknologiaa ja -laitteita. Investoinnin avulla syöpäkeskukset voivat tarjota diagnosointia ja syöpähoitoa täsmälääketieteen ja yksilöllistetyn lääketieteen periaatteiden pohjalta, mikä parantaisi erityisesti harvinaisten syöpätyyppien diagnosointia ja hoitoa. Täsmälääketiede kattaa erityisesti teranostiikan, kehittyneet visualisointimenetelmät, yksilöllistetyt solu- ja geeniterapiat sekä nykyaikaisen sädehoidon. Tukea on annettava vähintään kymmenelle kompleksisen onkologian keskukselle ja pitkälle erikoistuneen hematoonkologian keskukselle.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 3: Syövän ehkäisyn ja innovatiivisen ja tukihoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa

Investoinnilla pyritään lisäämään valmiuksia ja kehittämään innovatiivista syövän ehkäisyä ja hoitoa Brnossa sijaitsevassa Masaryk Memorial Cancer Institutessa. Ensinnäkin investointiin sisältyy syövän ehkäisykeskuksen uuden laitoksen rakentaminen, jolla lisätään syövän ehkäisyohjelmien (ensisijaisten, sekundaaristen ja tertiääristen) määrää ja erillinen ennaltaehkäisevä hoito hoitolaitoksista (anepidemicja psykososiaalisten näkökohtien huomioon ottamiseksi). Tavoitteena on, että syövän ehkäisykeskuksen toimien vuotuinen määrä kasvaa 30 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna. Toiseksi on luotava uusia tiloja innovatiivista ja tukevaa syöpähoitoa varten eli ensimmäinen yhteyspiste, kliinisten tutkimusten keskus, tukipalvelukeskus ja koulutuskeskus. Tukipalvelukeskuksen on mahdollistettava uuden syöpäselviytyjien tukiohjelman kokeilu, jonka tulokset voidaan sitten siirtää muihin syöpäkeskuksiin Tšekissä. Tavoitteena on, että innovatiivisen ja täydentävän hoidon asiakasmäärä Masarykin Memorial-syöpälaitoksessa kasvaa 20 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. 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 määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
236	Uudistus 1: Kansallinen syöpäohjelma	Virstanpylväs	Tšekin kansallinen syöpäohjelma 2022–2030	Hallituksen hyväksyntä kansalliselle onkologiselle ohjelmalle 2022–2030				Q4	2021	Kansallinen onkologinen ohjelma laaditaan Tšekin onkologiyhdistyksen vastuulla kuullen keskeisiä toimijoita ja sidosryhmiä, erityisesti terveysministeriötä, kansallisia onkologikeskuksia, pitkälle erikoistuneita syöpä- ja hematologian hoitokeskuksia, terveystieto- ja -tilastolaitosta, terveydenhuollon tarjoajien edustajia, sairausvakuutusyhtiöitä ja potilasjärjestöjä.
237	Uudistuksen 2: Ennalta ehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen	Kansallinen seulontakeskus, jonka hallitus on nimennyt syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavaksi elimeksi				Q4	2024	Kansallinen seulontakeskus vastaa seuraavista tehtävistä: <ul style="list-style-type: none"> • seulontaohjelmien koordinointi, suunnittelu, seuranta ja arviointi • luodaan ennustejärjestelmä, jonka avulla voidaan suunnitella uusia ennaltaehkäisyohjelmia ja arvioida niiden kustannustehokkuutta ja vaikutusta julkiseen sairausvakuutusjärjestelmään; • tietokannan luominen seulontaohjelmien seurantaan ja arviointia varten, mukaan lukien laatuindikaattoreiden tulostaulun perustaminen • uusien seulontaohjelmien kokeilu
238	Uudistuksen 2: Ennalta ehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Kohdeväestön osuuden lisääminen paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelmassa		%	34	40	Q2	2026	Kohdepopulaation osallistumista asianmukaiseen seulontatestiin (esim. joka toinen vuosi tehtävä rasvaisen veren verikoe) on lisättävä vähintään 40 prosenttiin.
239	Uudistuksen 2: Ennalta ehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Uuden varhaisen keuhkosityövän havaitsemisohjelman käynnistäminen			0	1	Q4	2024	Käynnistetään keuhkosityövän varhaista havaitsemista koskeva ohjelma.

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
240	Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Virstanpylväs	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus	Riippumattoman viranomaisen suorittama toteutettavuustutkimuksen validointi				Q4	2022	<p>Riippumattoman viranomaisen suorittama seuraavien vahvistaminen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lääketieteellinen ohjelma/toiminnallinen suunnitelma ja suunnitteluluonnos, joka soveltuu suunnittelu- ja rakennushankintoihin, Toteutettavuustutkimus, mukaan lukien tarvearviointi laajemman terveysstrategian yhteydessä, tekninen, operatiivinen ja taloudellinen toteutettavuus, rahoituksen ja henkilöstön kestävyys sekä vaikutus syöpäsairauksien hoitoon alueellisella ja maakohtaisella tasolla, matkustusaika ja ammatillinen pätevyys mukaan luettuina. <p>Komissio on esittänyt toteutettavuustutkimuksessa suosittelut ohjeet investointihankkeiden kustannus-hyötyanalyysioppaassa joulukuussa 2014.</p>
241	Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Virstanpylväs	Tšekin onkologian instituutti aloitti toimintansa	Terveysministeriön Tšekin onkologialaitokselle myöntämä liikennelupa				Q2	2026	<p>Valmistuneet rakennustyöt ja saatu toimilupa. Kapasiteetin on oltava vähintään 300 vuodepaikkaa sairaalahoidon varten (mikä lisää kyseisen terveydenhuollon tarjoajan syöpähoitoon käyttämien vuodepaikkojen määrää vähintään 50 vuodepaikalla). Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja.</p>
242	Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen onkologisen ja hematologian hoidon kehittäminen	Kohde	Onkologista ja hematologista hoitoa tarjoavien tuettujen laitosten lukumäärä		Tuettujen terveyden huoltopalvelujen lukumäärä	0	10	Q2	2026	<p>Moniosaisia onkologiakeskuksia ja pitkälle erikoistuneita syöpä- ja hematologian hoitokeskuksia tuetaan terveysministeriön hallinnoimalla avustusjärjestelmällä, jonka kokonaismääräraha on 64920000 euroa. Vähintään kymmentä keskusta on tuettava sellaisten huipputeknologioiden ja -laitteiden hankinnassa, jotka mahdollistavat yksilöllisen lääketieteen. Tuettavien hankkeiden valinnassa on varmistettava tasapainoinen maantieteellinen kattavuus.</p>

Sitä seuraavat sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Tukea myönnetään ainoastaan julkisen terveydenhuollon tarjoajille.
243	Investointi 3: Syövän ehkäisyn ja innovatiivisen ja tukihoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa	Virstanpylväs	Masaryk Memorial Syöpäinstituutin syöväntorjuntakeskus	Masaryk Memorial Cancer Institutun uusi syöväntorjuntakeskus aloitti toimintansa				Q4	2025	Masaryk Memorial Cancer Institutun syöväntorjuntakeskuksen uusien laitosten käyttöönotto. Olemassa olevan kapasiteetin siirto uusiin tiloihin on saatettu päätökseen. Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.
244	Investointi 3: Syövän ehkäisyn ja innovatiivisen ja tukihoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa	Virstanpylväs	Innovatiivisen ja avustavan hoidon laitosten laajentaminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa	Käyttöön otetut uudet tuki- ja innovatiivisen hoidon laitokset				Q4	2025	Ensimmäisen yhteyskeskuksen, kliinisten tutkimusten keskuksen, tukipalvelukeskuksen ja koulutuskeskuksen uusien tilojen käyttöönotto. Rakentamiseen sovelletaan avoimia ja julkisia tarjouskilpailuja. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä. Syövän jälkeensä jääneiden ohjelmaa koskeva pilottihanke on saatettava päätökseen.

REPowerEU-LUKU

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea uusiutuvien energialähteiden kehittämistä nimeämällä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita, yksinkertaistamalla uusiutuvia energialähteitä koskevia menettelyjä ja valmistelemalla sähköverkkoa sen liitettävyysskapasiteetin lisäämiseksi. Yhdessä näillä toimenpiteillä edistetään uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisätään energiavarmuutta. REPowerEU-luvun tavoitteena on myös parantaa rakennuskannan energiatehokkuutta, vähentää tieliikenteen hiilidioksidipäästöjä 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. Suurimmat investoinnit, joilla on rajatylittävä ulottuvuus, koskevat sähkönjakelujärjestelmien rakentamista, vahvistamista, jälleenrakentamista ja nykyaikaistamista. Muita merkittäviä toimenpiteitä ovat aurinkosähkön kehittäminen ja rakennusten peruseränosaaltoa koskevan neuvontajärjestelmän kattava uudistus.

REPowerEU-luku edistää maakohtaisten suositusten noudattamista, jotta voidaan vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentää niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden integrointia sähköjärjestelmään muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä ja vähentämällä fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä sekä lisätä kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuutta kannustamalla pitkälle meneviin peruseränosaaluksiin ja uusiutuviin lämmönlähteisiin.

Minkään REPowerEU-luvun toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventämistoimien kuvaus (2021/C58/01).

EE. OSA-ALUE 7.1: UUSIUTUVA ENERGIA JA SÄHKÖINFRASTRUKTUURI (REPOWEREU)

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

Uudistusten tavoitteena on tukea uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden käyttöönottoa yksinkertaistamalla uusiutuvien energialähteiden lupa- ja hallintomenettelyjä sekä yksinkertaistamalla ja lisäämällä verkkoon liittämistä koskevien menettelyjen avoimuutta.

Investointien tavoitteena on parantaa ja kehittää sähköjakeluverkkoja, jotta sähköjärjestelmä voi integroida pienimuotoisia ja laajamittaisia uusiutuvia energialähteitä verkkoon.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista, jotta voidaan vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentää 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 koskee jaksoittaisten uusiutuvien energialähteiden integroimista jakeluverkkoon. Uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi Tšekin jakeluverkkoihin on saavutettava vähintään 1989 megawattia kumulatiivista lisäkapasiteettia. Tuetuilla toimilla – joihin voi kuulua muun muassa uusien ratojen rakentaminen tai nykyisten ratojen laajentaminen (pieni keski- ja suurjännite), uusien sähköasemien rakentaminen, olemassa olevien sähköasemien uudistaminen ja laajentaminen, mukaan lukien uuden sukupolven ohjausjärjestelmän käyttöönotto, joka lisää mitoitus- tai uusien muuntajien asentamista – pyritään poistamaan pullonkauloja verkoista, jotta voidaan maksimoida uusien uusiutuvien energialähteiden integrointiin tarvittava tekninen lisäkapasiteetti.

Investointi on saatava päätökseen 31. maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Laajennettu toimenpide osa-alue 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin) Valosähkön käyttöönotto

The objective of this measure is to scale up Investment 1 : Fotosähkön käyttöönotto komponentissa 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin)

Toimenpiteen laajennettu osa lisää aurinkosähkövoimaloiden asennettua kapasiteettia yritysten rakennusten katolle.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Uudistus 1: Uusiutuvia energialähteitä koskevien lupamenettelyjen yksinkertaistaminen

Uudistuksella poistetaan vaatimus rakennusluvan, sähkön tuotantoluvan ja kaavoituslupapäätöksen hankkimisesta uusiutuvilla voimalaitoksilla, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kW, sekä enintään 10 kW:n voimalaitosten verkkoon liittämistä koskeva lupa.

Uudistuksella yksinkertaistetaan lupamenettelyä uusiutuvan energian laitoksille, joiden asennettu kapasiteetti on yli 1 MW. Näitä laitoksia pidetään yleisen edun mukaisina, ja niihin sovelletaan kaavoitus- ja rakennuslupien osalta etuuskohtelua.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistuksen 2: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi

Uudistuksessa asetetaan eriytetyt ja sitovat enimmäisajat menettelyn kaikille asiaankuuluville vaiheille, jotka perustuvat uusiutuvan energian tuotantolaitosten kapasiteettiin.

Uudistuksella perustetaan digitaalinen keskitetty palvelupiste, joka toimii keskitettynä yhteispisteenä hakijoiden auttamiseksi koko lupamenettelyn ajan. Uudistuksella on varmistettava, että lupamenettelyn eri vaiheet (esim. rakennusluvut, ympäristöluvut, verkkoon liittäminen ja lisensointi) digitalisoidaan täysin.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

Uudistus 3: Verkkoliitännäprosessin ennakoitavuuden, avoimuuden ja saatavuuden parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa käytettävissä olevan sähköverkon kapasiteetin käyttöä ja helpottaa uusiutuvien energialähteiden liittämistä verkkoon ja omaa kulutusta.

Alatoimenpide 1: Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden parantaminen

Uudistuksella pyritään poistamaan verkkoliitännäprosessin esteitä ottamalla käyttöön sitovat määräajat verkkoon liittämistä koskeville menettelyille 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 siirtoverkonhaltijoiden osalta (suurjännite).

Uudistuksen tavoitteena on myös vastata käytettävissä olevan kapasiteetin ylivaraamiseen liittyviin haasteisiin ja samalla lisätä jakeluverkonhaltijoiden vastuuvollisuutta. Uusiin sääntöihin on sisällyttävä verkkokapasiteetin varaamisen määräaikojen täsmentäminen ja käyttämättömän kapasiteetin uudelleenvuokraamista koskevien sääntöjen mukauttaminen.

The reform aims to increase the transparency of the grid connection procedure through actions to raise awareness and provide visibility for market participants and network customers.

Kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan on julkaistava kuukausittain verkkosivustollaan avoimuuskartta, joka sisältää kunkin toiminta-alueen osalta tiedot uusien liitännöiden käytettävissä olevasta verkkoliitännäkapasiteetista kaikilla jännitetasoilla, sekä anonymisoidut syyt hylätyille pyynnöille kootusti ja jakeluverkon odotettu muutospäivä.

Uudistuksella on edistettävä vähintään 8 000 MW:n liittämistä sähköjakeluverkkoon Tšekissä 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi

Uudistuksella pyritään tarkistamaan jakeluverkonhaltijoiden ja siirtoverkonhaltijoiden investointeja ja tariffeja koskevaa sääntelykehystä, jotta voidaan varmistaa uusien uusiutuvien energialähteiden sujuva integrointi Tšekin energialähteiden yhdistelmään.

Uudistus on toteutettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
299	Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi —	Kohde	Tšekin jakeluverkkojen nykyaikaistaminen tehtävien investointien loppuun saattaminen		MW	0	1989	Q1	2026	Uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi Tšekin jakeluverkkoihin on saavutettava vähintään 1989 megawattia kumulatiivista lisäkapasiteettia. 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 aurinkosäkölähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennettun lisäkapasiteetin 224,7 MW:n loppuun saattaminen		MW	270	494,7	Q1	2026	On asennettava ja otettava käyttöön uusi 444,7 MW:n aurinkosähkön energialähteiden kapasiteetti.
301	Uudistus 1: Uusiutuvia energialähteitä koskevien lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Virstanpylväs	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Voimaantuloa koskeva lain säännös				Q3	2023	Muutetaan lainsäädäntö seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> - poistetaan vaatimus rakennusluvasta, sähkön tuotantoluvasta ja kaavoitusluvasta/alueuvasta uusiutuvan energian laitoksille, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kW, ja poistetaan enintään 10 kW:n voimalaitosten verkkoliitântä lupa. - Nopeutetaan ja yksinkertaistetaan lupamenettelyä (rakennuslupa, kaavoituslupa) ja verkkoon liittämistä yli 1 MW:n laitosten osalta
302	Uudistuksen 2: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn	Virstanpylväs	Muutettujen lainsäädäntöjen voimaantulo	Voimaantuloa koskeva lain säännös				Q3	2024	Muutetaan lainsäädäntö seuraavasti: Asettaa eriytetty ja sitovat enimmäisajat menettelyn kaikille merkityksellisille vaiheille kapasiteetin perusteella. Koko

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	nopeuttaminen ja digitalisointi									lupamenettelyn (mukaan lukien verkkoon liittäminen) kesto saa olla enintään kaksi vuotta 150 kW:n uusiutuvan energian laitosten osalta ja yksi vuosi alle 150 kW:n uusiutuvan energian laitosten osalta. Keinotekoisissa rakenteissa olevien aurinkoenergalaitteistojen osalta, joiden kapasiteetti on enintään 100 kW, lupamenettely saa olla enintään yksi kuukausi.
303	Uudistuksen 2: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Virstanpylväs	Digitaalinen keskitetty palvelupiste	Verkkoportaalin käyttöönotto				Q2	2025	<p>Digitaalisen keskitetyn palvelupisteen (verkkoportaalin) on oltava toiminnassa, ja sen on alettava tarjota palveluja, jotka ohjaavat hakijaa erilaisessa hallinnollisessa lupamenettelyssä. Keskitetty palvelupiste toimii keskitettynä yhteyspisteenä sijoittajille/hakijoille lupien käsittelyä ja toimittamista varten ja ottaa tarvittaessa mukaan muita hallintoviranomaisia.</p> <p>Verkkoportaalin on annettava kansalaisille ja yrityksille mahdollisuus esittää digitaalisesti kysyntää erityyppisille luvulle (rakentaminen, lisensointi, ympäristöluvat) ja verkkoliitännämenettelyille. Verkkoportaaliin on sisällytettävä kaikki menettelyjen vaiheet ja myös toiminto, jonka avulla hakijat voivat seurata lupien tilaa verkossa, vaihtaa vaadittuja asiakirjoja digitaalisesti ja muuttaa pyyntöä luvan myöntämiseen asti.</p> <p>Lupamenettelyn eri vaiheet (esim. rakennusluvat, ympäristöluvat, verkkoon liittäminen ja lisensointi) on täysin digitalisoitu.</p>
304	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännämenettelyn avoimuuden parantaminen	Virstanpylväs	Lainsäädäntö- ja menettelymuutosten voimaantulo	Lain ja asetusten säännös, josta käy ilmi lain tai asetuksen voimaantulo				Q1	2024	<p>Muutetaan lainsäädäntö seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Annetaan jakeluverkonhaltijoille valtuudet peruuttaa verkkokapasiteetin varaus ainoastaan teknisten kriteerien perusteella ja sen jälkeen, kun

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<p>kapasiteetin käyttämättä jättäminen on osoitettu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jakeluverkonhaltijan velvollisuus esittää liitännän hakijalle kirjalliset perustelut liitännäkapasiteetin puuttumiselle ja ilmoittaa tulevan liitännän päivämäärä ja edellytykset - Vahvistetaan säännöt käyttämättömän kapasiteetin uudelleen vapauttamiselle - Tšekin energia-alan sääntelyviranomaisen on tarkasteltava vähintään kuuden kuukauden välein kullakin alueella jakeluverkonhaltijan tekemän kapasiteetin peruuttamista koskevan päätöksen asianmukaisuutta. - Otetaan käyttöön verkkoliitännäsojien sitova enimmäisaika, joka määritetään verkkoliitännäsojimuksissa - Lyhennetään määräaikoja, joiden kuluessa hakijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden on voitava hakea muutosta sovitteluelimiin - Lisätään verkkoon liittämistä koskevan menettelyn avoimuutta ja vastuuvollisuutta. - jakeluverkonhaltijoiden (ČEZdi, PREDi, EG.D) on vähintään kuukausittain julkaistava verkossa tiedot uusien yhteyksien käytettävissä olevasta verkkoliitännäkapasiteetista omilla toiminta-alueillaan sekä julkaistava hyväksytyjen ja hylättyjen pyyntöjen yhdistetyt anonymisoidut liitännävaatimukset. <p>Jakeluverkonhaltijan/siirtoverkonhaltijan on myös annettava verkkokäyttäjille selkeät ja avoimet tiedot heidän liittymispyyntöjensä tilasta ja käsittelystä.</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
305	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännän avoimuuden parantaminen	Virstanpylväs	Verkkoliitännä yntöjä ja - kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Interaktiivisen kartan käyttöönotto				Q1	2024	Kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan (E.GD, CEZ ja PRE) verkkosivuilla on julkaistava interaktiivinen kartta, jossa on seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> - kunkin toiminta-alueen osalta tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista keski- ja suurjännitetasolla. - Pienjännitetasolla muuntajan tasolla asemakohtaisesti anonymisoidut tiedot hyväksytyistä ja hylätyistä pyynnöistä (mukaan lukien vaihtoehtoisten liitännäsoimusten lukumäärä), anonymisoidut syyt hylätyille pyynnöille aggregoidulla tasolla ja jakeluverkon arvioitu muutospäivä.
306	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännän avoimuuden parantaminen	Virstanpylväs	Verkkoliitännä yntöjä ja - kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Verkkokapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen kaikilla jännitetasoilla				Q4	2024	Digitaaliskartassa on esitettävä tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista kaikilla jakeluverkonhaltijoiden ylläpitämällä jännitetasoilla, myös pienjännitetasolla.
307	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännän avoimuuden parantaminen	Kohde	Uusiutuvan voimalaitoksen kapasiteetin verkkoliitännälupaa	Verkkoon liitetty uusiutuvan energian kapasiteetti yhteensä	MW	0	8 000	Q2	2026	Sähköverkkoon on liitettävä vähintään 8000 MW kumulatiivisia uusiutuvia energialhteita. Tavoite kattaa kaikentyyppiset aurinko- ja tuulivoimalat. Hallitusten tietokannassa seurataan edistymistä vastaavien tavoitteiden saavuttamisessa.
308	Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi	Virstanpylväs	Energia-alan sääntelyviranomaisen päätökset					Q1	2026	Energia-alan sääntelyviranomaisen on <ul style="list-style-type: none"> - Otetaan käyttöön uusi tariffimenetelmä, jossa otetaan huomioon siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden kiinteät ja toimintakustannukset, mukaan lukien pääoma- ja toimintamenot, ja tarjotaan selkeitä suorituskykyyn perustuvia kannustimia investoinneille energiatehokkuuteen, uusiutuvan energian integrointiin, verkon

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<p>tehokkuuteen, joustopalveluihin ja innovointiin (esimerkiksi digitalisaatio, kulutusjousto, energian varastointi ja yhteenliittäminen).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaatia jakeluverkonhaltijoita sisällyttämään verkon kehittämissuunnitelmiinsa tiedot joustopalveluista, mahdollisesta kulutusjoustosta, energiatehokkuudesta ja energiavarastojen resursseista, joita jakeluverkonhaltija aikoo käyttää tai joihin ne aikovat investoida vaihtoehtona järjestelmän laajentamiselle.

JA SITÄ SEURAAVAT: 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 edistetään sellaisten uusien toimintojen käyttöönottoa sähköalalla, kuten varastointi, aggregointi, energian yhteiskäyttö ja uudet käyttötarkoitukset, jotka tukevat koko sähköjärjestelmän joustavuutta ja hiilestä irtautumista.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden integrointia sähköjärjestelmään (maakohtainen suositus 4, 2022).

FF.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 3: Sähkötietokeskus

Toimenpiteen tavoitteena on perustaa sähködatakeskus hallinnoimaan digitaalisia tietoteknisiä alustoja, joilla kerätään tietoja tuotannosta, kulutuksesta ja joustavuudesta sähkötasopalvelujen markkinoilla (joustavuus liitännäispalveluja varten – ”tekninen joustavuus ja teknisten toimintojen tarjoaminen sähköjärjestelmän toiminnan turvallisuuden ja luotettavuuden parantamiseksi”).

EDC-tietojärjestelmän tarjoamien teknisten toimintojen käyttöoikeuden on oltava syrjimätön ja avoin kaikille markkinaosapuolille (myös loppukuluttajille). Asiakkailta, jakeluverkonhaltijoilta, sähköntoimittajilta ja sähkömarkkinaoperaattoreilta on oltava pääsy tietoihin, joihin niillä on asiaa koskevan sovellettavan lainsäädännön nojalla oikeus.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistus 1: Energiayhteisöt

Uudistuksen tavoitteena on luoda sääntelykehys, jolla kannustetaan ja helpotetaan kansalaisten ja uusiutuvan energian yhteisöjen kehitystä.

Uudistuksella pyritään ottamaan käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseksi ja kannustamaan niitä osallistumaan esimerkiksi kollektiiviseen tuotantoon ja kulutukseen energiayhteisön puitteissa.

Muutetuissa säännöissä on pantava täytäntöön avoimen osallistumisen periaate, sillä ei saa aiheettomasti rajoittaa kollektiivista omaa kulutusta ja tuotantoa eikä ottaa käyttöön mitään kokoon tai maantieteeseen perustuvia rajoituksia. Energiayhteisöjen olisi voitava toimia myös uusiutuviin energialähteisiin perustuvassa lämmityksessä, ei pelkästään sähkömarkkinoilla.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Uudistus 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys

Tällä toimenpiteellä pyritään luomaan ymmärrettävä sääntelykehys joustopalveluille, kuten energian varastoinnille, kulutusjoustolle ja aggregoinnille. Tavoitteena on edistää innovatiivisten teknisten, teknisten ja ohjelmistoratkaisujen kehittämistä energiavirtojen optimoimiseksi, jotta voidaan

varmistaa uusiutuvien energialähteiden integrointi verkkoon ja mahdollistaa sähköjärjestelmän mukautuminen sähköntuotannon ja -kulutuksen vaihteluun eri aikahorisonteilla.

Lisäksi uudistuksella pyritään varmistamaan energiayhteisöjen, yhteenliittymien, itse tuotettua energiaa käyttävien kuluttajien, aktiivisten asiakkaiden, energian varastointilaitosten ja teollisuuden kysyntäjouston osallistuvien osallistuminen sähkömarkkinoille samalla kun lisätään sähköjärjestelmän yleistä joustavuutta ja vähennetään fossiilisten polttoaineiden käyttöä.

Uudistuksella on varmistettava, että fossiilittomien joustoratkaisujen markkinat ovat avoimet kaikille muista jäsenvaltioista tuleville osallistujille, eikä se saa aiheettomasti johtaa tällaiseen osallistumiseen.

Lainsäädännöllä on helpotettava markkinapohjaisia kaupallisia energian varastointiin tehtäviä investointeja, ja siihen on tarkoitus liittää täydentäviä rahoitustukijärjestelmiä energian varastointilaitosten lisäämiseksi.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
309	Uudistus 3 Sähködatakeskus	Virstanpylväs	Sähködatakeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Sähködatakeskuksen voimaantuloa koskeva lain säännös				Q1	2024	<p>Sähködatakeskus on perustettu lailla, ja sen toiminnot ja veloitteet määritellään laissa. EDC:n on erityisesti</p> <ul style="list-style-type: none"> — rekisteröi markkinaosapuolen pyynnöstä siirtopisteiden, jotka osallistuvat sähkön yhteiskäyttöön, ja siirtopisteiden, jotka osallistuvat ottoon datakeskuksessa toisessa ottopisteessä, ja toimittaa rekisteröintitiedot markkinatoimijalle, — jaettava markkinatoimijan pyynnöstä siirtopisteissä jaetun sähkön osuus ja jaettava itse tuotetun sähkön osuus toisen markkinaosapuolen kulutusasteessa, — prosessisähkön mittaustiedot sähkön yhteiskäytön sisällyttämiseksi poikkeamien arviointiin ja sähkön määrään, josta sähkömarkkinoilla maksetaan säänneltyjä ja sääntelemättömiä hintoja, — toimitettava kauppiaille datakeskuksen kirjaamat anonymisoidut tiedot sähkönkulutusasteiden ja tuotantolaitosten siirtopisteistä, mukaan lukien muut sähkön yhteiskäyttöön liittyvät tiedot, — toimitettava markkina- ja jakeluverkonhaltijoille mittaustiedot, joissa otetaan huomioon jaettu sähkö. <p>EDC:n tarjoamien teknisten toimintojen käyttöoikeuden on oltava syrjimätön ja avoin kaikille markkinaosapuolille. Asiakkailla, jakeluverkonhaltijoilla, sähköntoimittajilla ja sähkömarkkinaoperaattoreilla on oltava pääsy tietoihin, joihin niillä on asiaa koskevan sovellettavan lainsäädännön nojalla oikeus.</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutus aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
310	Uudistus 3: Sähkötietokeskus	Virstanpylväs	Energiatietokeskuksen toiminta käynnistyy	Energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen käynnistäminen				Q3	2024	Sähködatakeskus aloittaa energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen toiminnan (mittaustietojen kerääminen ja tarjoaminen, rekisteröinti ja tietojen arviointi energian yhteiskäyttöä varten).
311	Uudistus 3: Sähkötietokeskus	Virstanpylväs	Energiatietokeskuksen toiminta käynnistyy	Tekniseen joustavuuteen liittyvien toimintojen käynnistäminen				Q1	2026	Energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen lisäksi sähködatakeskuksen on aloitettava tekniseen joustavuuteen (eli joustavuuteen, jota siirtoverkonhaltija nimenomaisesti hallinnoi järjestelmän poikkeaman kompensoimiseksi ja joka on sertifioitu tarjoamaan virrantasepalveluja tätä tarkoitusta varten tai jakeluverkonhaltija (DSO) jakeluverkkoon kohdistuvan kuormituksen jakamiseksi tai jännitteen hallitsemiseksi) liittyvien mahdollisuuksien toiminta. —mittaustietojen kerääminen, toimittaminen ja toimittaminen — rekisteröinti ja tietojen arviointi sähkön varastointia, sähkön yhteiskäyttöä, teknisen joustavuuden tarjontaa ja yhdistämistä varten, —tietojen kerääminen ja jakaminen tasehallintaa ja verkon pitkän aikavälin suunnittelua varten —markkina- ja kantatietojen rekisteröinti — julkaisevat tietoja verkon tilasta kevyen liikenteen verkkojärjestelmien kautta ja mahdollisuuksista teknisen joustavuuden aktivoimiseksi
312	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Virstanpylväs	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2024	Lainsäädäntö, jolla luodaan sääntelykehys kansalaisia ja uusiutuvan energian yhteisöjä varten, tulee voimaan. Uudistuksella otetaan käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseksi ja kannustetaan kollektiivista tuotantoa ja kulutusta energiayhteisön puitteissa.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Uudistuksessa on pantava täytäntöön avoimen osallistumisen periaate, sillä ei saa aiheuttomasti rajoittaa kollektiivista omaa kulutusta ja tuotantoa eikä ottaa käyttöön minkäänlaisia kokoon tai maantieteeseen perustuvia perusteettomia rajoituksia. Uusiutuvien energialähteiden ja kansalaisten energiayhteisöjen on myös voitava toimia myös uusiutuviin energialähteisiin perustuvassa lämmityksessä, ei pelkästään sähkömarkkinoilla. Uudistuksella on varmistettava, että kaikilla energian yhteiskäyttöön osallistuvilla asiakkaila on oikeus saada älymittari.</p> <p>Uusiutuvan energian yhteisöillä ja kansalaisten energiayhteisöillä on oikeus saada mittaustietoja sähkötoimituksista, mittaustietoja, joissa otetaan huomioon energiayhteisössä jaettu sähkö, ja arvioituja tietoja.</p>
313	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Virstanpylväs	Tilannekatsaus tietotekniikkainfrastruktuuri-investoinneista	Kertomuksen julkaiseminen				Q4	2024	Julkaistaan raportti, jossa arvioidaan jakeluverkonhaltijoiden toteuttamia investointeja mittaus- ja laskutusjärjestelmiin, tietotekniseen infrastruktuuriin sekä aukkoja ja tulevia investointitarpeita energian yhteiskäytön varmistamiseksi. Kertomuksen laatii riippumaton kolmas osapuoli.
314	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Virstanpylväs	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat	Ympäristö- ja teollisuusministeriön verkkosivustolla julkaistut energiayhteisöjen perustamista koskevat ohjeet ja oikeudellisten asiakirjojen mallit				Q1	2026	Energiayhteisöjen laillista perustamista koskevat suuntaviivat ja malliasiakirjat (mukaan lukien tekniset ja taloudelliset toteuttavuustutkimukset, sopimukset ja oikeudelliset asiakirjat, jotka liittyvät energiayhteisöjen perustamiseen sekä energiayhteisöjen ja niiden jäsenten sopimussuhteisiin) on julkaistava, jotta voidaan ohjata kansalaisia ja helpottaa energiayhteisöjen perustamista.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
315	Uudistuksen 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys	Virstanpylväs	Mietintö fossiilittoman joustavuuden tarpeesta	Raportin julkaiseminen teollisuusministeriön verkkosivustolla				Q3	2024	Järjestelmän joustavuuden tarvetta ja potentiaalia koskevan ennakoivan raportin julkaiseminen viiden vuoden ajalta. Kertomuksessa on arvioitava ja yksilöitävä fossiilittoman joustavuuden esteitä markkinoilla ja ehdotettava asiaankuuluvia lieventäviä toimia. Kertomuksessa on myös yksilöitävä asiaankuuluvat rahoitusvälineet ja lähteet, joilla tuetaan fossiilittoman joustavuuden käyttöönottoa julkisten tai yksityisten lähteiden kautta. Kertomuksen laatii riippumaton kolmas osapuoli.
316	Uudistuksen 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys	Virstanpylväs	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo	Voimaantuloa koskeva lain säännös				Q4	2024	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla luodaan energian varastointia, aggregointia, aktiivisia asiakkaita ja teollisuuden kysyntäjoukseen osallistuvien osallistumista energiemarkkinoille koskeva sääntelykehys. Muutettuun lainsäädäntöön on sisällyttävä: <ul style="list-style-type: none"> Joustavuuden käsite, joka mahdollistaa ylimääräisen varastoinnin, kysynnän yhdistämisen ja kulutusjoukon palvelut; Energiavarastojen ylläpitäjien ja aggregaattoreiden kauppapalupa energiemarkkinoille osallistumista varten; Energiavarastojen ylläpitäjän ja kysyntäyhteenliittymän oikeuksien ja velvollisuuksien määrittely suhteessa muihin markkinaosapuoliin; Aktiivisen kuluttajan oikeus ja säännöt varastointiomaisuuden ylläpitämiseen; Energiavarastojen yhdistämistä ja käyttöä koskevien sopimusten määräykset;

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> Kaksoislatauksen poissulkeminen (koskee verkosta peräisin olevaa sähköä, joka toimitetaan takaisin verkkoon ja loppuasiakas kuluttaa). Edellytykset, joiden täytyessä itse tuotettua energiaa käyttävät kuluttajat voivat osallistua aggregointiin, varastointiin, sähkönjakeluun ja sähköntuotantoon.
317	Uudistuksen 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys	Virstanpylväs	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen	Hallituksen hyväksymä toimintasuunnitelma				Q4	2024	<p>Toimintasuunnitelmassa määritellään fossiilittoman joustavuuden kehittämisen painopisteet ja fossiilitonta joustavuutta koskeva tavoite, mukaan lukien kulutusjousto ja energian varastointi seuraaviksi kymmeneksi vuodeksi.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on esitettävä investointipolku havaittujen mahdollisuuksien saavuttamiseksi ja vahvistettava julkinen rahoitus sekä yksilöitävä sopivat yksityiset rahoituslähteet jousto- ja varastointiteknologioiden tukemiseksi, aikataulut mukaan luettuina.</p>

GG. OSA-ALUE 7.3: TŠEKin PERUSPARANNUSAALTOA KOSKEVAN NEUVONNAN KATTAVA UUDISTUS (REPOWER EU)

Tällä Tšekin suunnitelman osa-alueella pyritään virtaviivaistamaan peruskorjaushankkeiden valmisteluprosessia, lisäämään asiantuntemusta ja valmiuksia energiatehokkuutta parantavien peruskorjausten alalla, lisäämään tietoisuutta energiaköyhyydestä ja saatavilla olevista ratkaisuista sekä lisäämään asuinrakennusten peruskorjaushankkeiden määrää ja laatua.

Komponentilla tuetaan kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuuden parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista 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 asiointipisteet energiayhteisöjä ja energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia varten

Uudistus toteutetaan arvioimalla kolmen alueellisen keskitetyn asiointipisteen pilottitoimintaa, jotka antavat kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia koskevaa neuvontaa. Arviointi virallistetaan tutkimuksessa, jossa hyödynnetään saatuja kokemuksia ja suositellaan toimia alueellisten keskitettyjen asiointipisteiden toiminnan parantamiseksi.

Uudistukseen on sisällyttävä myös tukitoimenpiteitä, joilla kunnille ja kansalaisille annetaan koulutusta ja tietoa energiayhteisöjen käsitteestä ja eduista, mukaan lukien keskitetyn asiointipisteen perustaminen, jotta voidaan tarjota teknistä tukea sääntelyyn, tekniikkaan, rahoitukseen ja organisaatioon liittyvissä näkökohdissa.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistuksen 2: Neuvontajärjestelmää koskevat tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutus

Uudistus toteutetaan valmistelemalla tietoja ja menetelmiä koskevia ohjeita, joita käytetään neuvontapalvelujen tarjoamisessa, ja järjestämällä koulutusta ammattilaisille perusparannusaaltoa varten. Menetelmiä koskeviin ohjeisiin on sisällyttävä moduuli energiaköyhyydestä ja siitä, miten heikossa asemassa olevia kotitalouksia voidaan opastaa. Uudistuksen tavoitteena on kehittää energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia koskevia valmiuksia, joita voidaan hyödyntää Tšekin kotitalouksien toteuttamien peruskorjaushankkeiden laadun parantamiseksi.

Uudistus on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille

Investointi on toteutettava tarjoamalla neuvontapalveluja vähintään 120,000 kotitalouksien, yritysten ja julkisen sektorin energiatehokkuuden peruskorjaushankkeelle uuden energianeuvontarakenteen ja -palvelujen kautta. Investoinnin tavoitteena on lisätä kotitalouksien toteuttamien energiatehokkaiden peruskorjaushankkeiden määrää ja laatua.

Uudistus on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2: Tietoisuuden lisääminen

Investointi on toteutettava toteuttamalla energiatehokkuutta koskeva tiedotuskampanja, jossa painotetaan tarvittaessa energiankulutuksen vähentämistä, rakennusten peruskorjauksia ja energiaköyhyyttä. Kampanjan tavoitteena on tiedottaa suurelle yleisölle käyttäytymismuutoksista, jotka voivat vähentää energiankulutusta ja auttaa lievittämään energiaköyhyyttä.

Uudistus on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
318	Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöjä ja energiategokkuutta parantavia peruskorjauksia varten	Virstanpylväs	Energia-alan keskitetty palvelupiste	Keskitetyn palvelupisteen toiminnan aloittaminen				Q4	2024	<p>Sellaisen keskitetyn asiointipisteen perustaminen ja käyttöönotto, joka tarjoaa teknistä tukea, helpottaa rahoituksen saantia varhaisessa vaiheessa (palvelujen hankkiminen tai laitteisiin investoiminen) ja tietoa energiayhteisön perustamiseksi.</p> <p>Keskitetyn asiointipisteen on annettava ohjeita lainsäädännöllisistä vaatimuksista ja malliasiakirjoista lupa- ja lupamenettelyjen helpottamiseksi.</p> <p>Keskitetyn palvelupisteen on tarjottava tukea ja neuvontaa energiategokkuutta parantavista peruskorjauksista kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille.</p>
319	Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöjä ja energiategokkuutta parantavia peruskorjauksia varten	Virstanpylväs	Kolmen energia-alan keskitetyn asiointipisteen pilottitoiminnan arviointi	Arviointitutkimus kolmen alueellisen keskitetyn asiointipisteen toiminnasta				Q4	2025	Kolmen alueellisen keskitetyn asiointipisteen pilottihankkeen arviointi, joka tarjoaa kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille neuvoja energiayhteisöistä ja energiategokkuutta parantavista peruskorjauksista
320	Uudistuksen 2: Neuvontajärjestelmää koskevat tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutus	Virstanpylväs	Tiedot, menetelmäohjeet	Tiedot, menetelmäohjeet				Q2	2025	Tietojen ja menetelmäohjeiden laatiminen neuvontapalvelujen tarjoamiseksi kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille. Menetelmiä koskeviin ohjeisiin on sisällyttävä moduuli energiaköyhyydestä ja siitä, miten heikossa asemassa olevia kotitalouksia voidaan opastaa.
321	Uudistuksen 2: Neuvontajärjestelmää koskevat tiedot	Kohde	Tarjottujen koulutusten määrä		Koulutettujen ammattilaisten lukumäärä	0	100	Q2	2025	Perusparannusaaltoa koskeva koulutus on suoritettu vähintään sadalle ammattilaiselle.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	ja metodologiset ohjeet ja koulutus									
322	Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille		Numero	0	60 000	Q2	2025	Vasta perustetun neuvontajärjestelmän on tarjottava neuvontapalveluja vähintään 60000 kotitalouden, yrityksen 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		Numero	60 000	120 000	Q2	2026	Vasta perustetun neuvontajärjestelmän on tarjottava neuvontapalveluja vähintään 120000 kotitalouden, yrityksen tai julkisen sektorin hankkeelle vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä.
324	Investointi 2: Tietoisuuden lisääminen	Kohde	Valtakunnallisen tiedotuskampanjan loppuun saattaminen		Maanlaajuisten kampanjoiden lukumäärä	0	1	Q2	2025	On saatettava päätökseen vähintään yksi valtakunnallinen tiedotuskampanja energiankulutuksen vähentämisestä, johon sisältyy energiaköyhyyteen liittyviä kysymyksiä.

HH. KOMPONENTTI 7.4: KOULUJEN SOPEUTUMINEN – VIHREÄN OSAAMISEN JA KESTÄVYYDEN EDISTÄMINEN YLIOPISTOISSA (REPOWEREU)

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella edistetään koulutusjärjestelmän vihreään siirtymään liittyviin haasteisiin vastaamista erityisesti edistämällä vihreiden taitojen kehittämistä korkeakouluopiskelijoiden ja koko väestön keskuudessa. Tavoite saavutetaan tarkistamalla julkisten yliopistojen opetussuunnitelmia, muun muassa tarkistamalla nykyisiä opetussuunnitelmia ja perustamalla uusia ohjelmia sekä luomalla suuren yleisön saatavilla oleva elinikäisen oppimisen kurssitarjonta. Kaikilla tämän toimenpiteen yhteydessä tarkistetuilla tai luoduilla ohjelmilla on tuettava vihreää osaamista, ja niillä on oltava selkeästi määritellyt oppimistulokset kestävyden, ilmastonmuutoksen, ympäristönsuojelun ja biologisen monimuotoisuuden aloilla ottaen asianmukaisesti huomioon ympäristöön liittyvät, sosiaaliset ja taloudelliset näkökohdat. Komponentilla pyritään myös tukemaan julkisia yliopistoja niiden kehittäessä keskipitkän ja pitkän aikavälin strategioitaan vihreän osaamisen koulutuksen alalla sekä uusien tai mukautettujen opinto-ohjelmien kannalta merkityksellisten strategisten kumppanuuksien perustamisessa kolmansien osapuolten kanssa. Tämän osa-alueen perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutus työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua pätevien vihreän ja energia-alan asiantuntijoiden puutteeseen ja varmistaa työllistettävyys pitkällä aikavälillä.

HH.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa julkisten yliopistojen oppimistarjontaa vihreään siirtymään liittyvien alojen asiantuntijoiden kasvavaan tarpeeseen työmarkkinoilla. Uudistuksessa on laadittava vähintään 90 opinto-ohjelmaa julkisille yliopistoille suunnatun ehdotuspyynnön perusteella. Laajennetun oppimistarjonnan on koostuttava 20 uudesta opinto-ohjelmasta, 50 uudesta kurssista, jotka on lisätty olemassa oleviin opinto-ohjelmiin, ja 20 uudesta elinikäisen oppimisen kurssista, mukaan lukien pieniin osaamiskokonaisuuksiin johtavat elinikäisen oppimisen kurssit. Kaikilla tämän toimenpiteen osana perustetuilla ohjelmilla on edistettävä vihreiden taitojen koulutusta, ja niissä on määriteltävä oppimistulokset eurooppalaisen taito-, osaamis-, tutkinto- ja ammattikehyksen (ESCO) mukaisesti.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat

Toimenpiteellä pyritään tukemaan julkisia yliopistoja kestävästä ja vihreästä siirtymästä koskevien strategioiden kehittämisessä. Vähintään 20 julkista yliopistoa hyväksyy kestävästä ja vihreästä siirtymästä strategian, jossa vahvistetaan yliopistojen visio, painopisteet ja tavoitteet lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä vihreän siirtymän alalla, mukaan lukien vihreän osaamisen koulutus.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen

Investoinnin tavoitteena on tukea julkisia yliopistoja strategisten kumppanuuksien luomisessa vihreän osaamisen opetukseen liittyvien 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 ammattilaiset mukaan uusien kurssien suunnitteluun. On muodostettava vähintään 20 strategista kumppanuutta.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

HH.2 Ei- takaisinmaksettavan rahoitustuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
325	Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Virstanpylväs	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen					Q4	2023	Käynnistetään ehdotuspyyntö, joka koskee hankkeita, joilla 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: Korkeakoulujen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Kohde	Uusien opinto-ohjelmien, uusien kurssien ja elinikäisen oppimisen kurssien perustaminen		Opinto-ohjelmat ja kurssit	0	90	Q4	2025	Ohjelmalla on saavutettava seuraavat tavoitteet: <ul style="list-style-type: none"> – Akkreditoidaan vähintään 20 uutta koulutusohjelmaa (kandidaatin, maisterin ja/tai tohtorintutkinto). – Nykyisten opinto-ohjelmien (kandidaatin-, maisterin- ja/tai tohtorintutkintotason) opetusohjelmiin on lisättävä vähintään 50 uutta (pakollista ja/tai vapaaehtoista) kurssia. – Yliopistojen on luotava ja tarjottava vähintään 20 uutta elinikäisen oppimisen kurssia (mukaan lukien pieniin osaamiskokonaisuuksiin johtavat kurssit). <p>Kaikissa ohjelmissa ja kurseissa on kehitettävä vihreitä taitoja ja määriteltävä oppimistulokset eurooppalaisen taito-, osaamis-, tutkinto- ja ammattikehyksen (ESCO) mukaisesti.</p>
327	Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Kohde	Uusien tai laajennettujen kestävän ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen julkisissa yliopistoissa		Strategiat	0	20	Q4	2024	Vähintään 20 julkista yliopistoa hyväksyy uudet tai laajennetut kestävän ja vihreän siirtymän strategiat. Strategioissa on muotoiltava visio, painopistealat ja tavoitteet, jotka ovat tarpeen yliopistojen vihreän siirtymän tukemiseksi lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä, mukaan lukien vihreän osaamisen koulutus.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
328	Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen	Kohde	Julkisten yliopistojen strategisten kumppanuuksien perustaminen		Strategiset kumppanuu det	0	20	Q4	2024	Julkisten yliopistojen ja ympäristöä säästäviä taitoja koskevaa koulutusta kehittävän kolmannen osapuolen välille on luotava 20 strategista kumppanuutta.

II. KOMPONENTTI 7.5 TIELIIKENTEEN HIILESTÄ IRTAUTUMINEN (REPOWEREU)

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan tarpeeseen irrottaa liikenneala hiilestä ottamalla käyttöön päästöttömiä ajoneuvoja ja infrastruktuuria Tšekissä, jotta voidaan valmistautua fossiilisten polttoaineiden nopeaan asteittaiseen käytöstä 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. Siinä korostetaan tarvetta vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja riippuvuutta fossiilisten polttoaineiden tuonnista. Komponentilla vastataan maakohtaiseen suositukseen erityisesti pyrkimällä vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä. Komponentti liittyy myös vuoden 2023 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon. Siinä korostetaan tarvetta edistää päästöttömien ajoneuvojen käyttöönottoa ja parantaa suuren kapasiteetin lataus- ja tankkausinfrastruktuurin saatavuutta uusilla uudistuksilla, jotta voidaan luoda mahdollistavat olosuhteet ja poistaa ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton nykyiset 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, joissa Tšekki voi nopeuttaa päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottoa ja asiaankuuluvan tankkaus- ja latausinfrastruktuurin käyttöönottoa.

Kun otetaan huomioon meneillään oleva siirtyminen kohti nopeasti hiiletöntä liikennealaa, uudistuksen on johdettava rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen prosentuaaliseen kasvuun kunkin ajoneuvoluokan osalta vuosina 2025 ja 2030 vuoden 2022 perustason verrattuna. Tarkistetussa kansallisessa toimintasuunnitelmassa on myös asetettava päästöttömien ajoneuvojen eri luokille erityiset kansalliset tavoitteet, jotka on saavutettava vuoteen 2025 mennessä ja vuoteen 2030 mennessä. Tarkistetussa kansallisessa toimintasuunnitelmassa on myös asetettava selkeät käyttöönototavoitteet latausinfrastruktuurille ja vetytankkausasemille vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen mukaisesti.

Tšekin on uudistuksen osalta saavutettava käyttöönototavoite, joka on asianomaisissa ajoneuvoluokissa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän lisääminen vähintään 70 prosentilla vuoden 2022 perustason verrattuna. Uudistuksen tuloksena käynnistetään myös julkisia ehdotuspyyntöjä, joiden kokonaisarvo on vähintään 120 miljoonaa euroa helmikuun 2022 ja kesäkuun 2026 välisenä aikana päästöttömien vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin eli latausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönoton tukemiseksi.

Uudistukseen on sisällyttävä luettelo toimenpiteistä, joilla pyritään tarjoamaan taloudellisia ja verokannustimia päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton lisäämiseksi, sekä luettelo toimenpiteistä, joilla pyritään luomaan suotuisa ympäristö latauspisteiden, suuren kapasiteetin latausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönotolle ja toiminnalle.

Toimintasuunnitelman on tarkoitus perustua asianomaisten paikallisten toimijoiden kanssa käytävään avoimeen keskusteluun. Teollisuutta ja kansalaisjärjestöjä kuullaan toimintasuunnitelmaluonnoksesta ennen sen viimeistelyä.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistuksen 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa Tšekin verokehystä, jotta helpotetaan päästöttömien maantieajoneuvojen käyttöönottoa yksityisissä yrityksissä. Uudistus täydentää komponentin 2.4 investointia 4 ja tukee tarvetta kannustaa edelleen päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton lisäämiseen uudistuksen 1 mukaisesti. Toimenpiteellä tarkistetaan tuloverolakia yritysautojen luontaisedun muuttamiseksi säätämällä korkeammasta verotasosta sekä tavanomaista polttoainetta käyttäville että vähäpäästöisille ajoneuvoille (alle 50 g CO₂/km), samalla kun päästöttömille ajoneuvoille asetetaan alhaisempi verotaso, mistä koituu etua päästöttömille ajoneuvoille. Uudistuksen tavoitteena on tuottaa merkittävää etua sekä työnantajille että työntekijöille, jotka valitsevat päästöttömiä ajoneuvoja.

Uudistuksella tarjotaan myös veroetua nopeutetun poiston muodossa kaikille päästöttömille ajoneuvoille (luokat M1, N1, N2, N3) yksityisille yrityksille. Toimenpiteillä muutetaan tuloverolakia sen varmistamiseksi, että nopeutetusta poistosta säädetään ainoastaan päästöttömien ajoneuvojen osalta ainakin vuoteen 2027 saakka. Uudistuksen tavoitteena on motivoida yrityksiä hankkimaan uusia päästöttömiä ajoneuvoja ja siten nopeuttaa yritysten ajoneuvokannan viherryttämistä.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehiksen parantaminen

Uudistuksessa suunnitellaan Tšekin vetystrategian päivittämistä, jotta voidaan vastata paremmin vetyalan nykyisiin haasteisiin, olosuhteisiin ja taloudellisen ja teknologisen edistyksen tasoon sekä mukauttaa strategia asiaa koskeviin EU:n vaatimuksiin.

Uudistuksessa määritellään erityiset tavoitteet vedyn tuotannolle ja käytölle keskittyen ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn. Uudistuksen tavoitteena on tutkia tuotantotasapainoskenaarioita, kulutusvaatimuksia ja ennusteita vetyekosysteemin eri osa-alueilla sekä määrittää vedyn tuonti- ja vientitase EU:n vedynsiirtoverkon kautta ja samalla tunnistaa mahdolliset infrastruktuurin pullonkaulat.

Tšekin vetystrategian päivitykseen on sisällyttävä toimintasuunnitelma, jossa määritellään julkisen rahoituksen painopisteet vetyekosysteemin eri osille ja asetetaan määräajat asiaankuuluvien rahoituspyyntöjen käynnistämiseksi.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset

Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ja helpottamaan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin rakentamista, lupaprosessia ja toimintaa.

Uudistus johtaa polttoainelain muutosten hyväksymiseen ja voimaantuloon. Uudistuksella muutetaan polttoainelakia siten, että suositaan tankkausasemia, joilla on lupa myydä ainoastaan vetyä. Tämä etu on poikkeus vaatimuksesta maksaa polttoaineen jakelijan pantti, kun tankkausasemat rekisteröidään Tšekissä.

Uudistuksen on myös johdettava sitovien tai ei-sitovien lisätoimenpiteiden hyväksymiseen tai olemassa olevien sitovien tai ei-sitovien toimenpiteiden muuttamiseen lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin rakentamisen, lupamenettelyjen ja toiminnan yksinkertaistamiseksi ja helpottamiseksi. Tällaiset lisätoimenpiteet voivat olla lainsäädäntötoimia, sekundaarilainsäädäntöä, esimerkiksi valtioneuvoston asetuksia, tai teknisiä toimenpiteitä ja menetelmiä, ja ne voivat perustua uudistuksen 1 yhteydessä laadittuun toimenpideluetteloon.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoriteiden vinjettikustannuksia ja rakennetta

Uudistuksella pyritään luomaan merkittävä kannustin päästöttömien maantieajoneuvojen, erityisesti henkilöautojen ja kevyiden hyötyajoneuvojen, käyttöönotolle. Uudistuksen tavoitteena on muuttaa moottoritievinjettimaksuja ja kustannusrakennetta siten, että ne nostavat perinteisten ajoneuvojen tievinjettimaksuja ja säilyttävät voimassa olevan poikkeuksen ainoastaan päästöttömille ajoneuvoille. Uudistuksen on johdettava siihen, että M1- ja N1-luokan ajoneuvojen vuotuista moottoritievinjettiä lisätään 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 yksityisille yrityksille

Investoinnin tarkoituksena on laajentaa samannimisen komponentin 2.4 (investointi 4) nykyistä toimenpidettä. Kun nämä kaksi toimenpidettä toteutetaan yhdessä, Tšekin suunnitelman kokonaisinvestointi johtaa 5800 päästöttömään henkilö- ja pakettiautoon.

Investointi on saatava päätökseen 3. kesäkuuta 2025 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
329	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet	Virstanpylväs	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 Tšekille etenemissuunnitelma päästöttömän liikkuvuuden käyttöönoton ja asiaankuuluvan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin käyttöönoton nopeuttamiseksi.</p> <p>Toimintasuunnitelman on oltava johdonmukainen asiaa koskevien EU:n oikeudellisten vaatimusten (kuten vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen, uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin, puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin ja Euroopan laajuista 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 vastaavissa luokissa (M1-henkilöautot, N1-luokan kevyet hyötyajoneuvot; N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UN/ECE-standardien perusteella), on täytettävä 31 päivään joulukuuta 2025 ja 31 päivään joulukuuta 2030 mennessä. Päästöttömien ajoneuvojen rekisteröintiä koskevissa erityistavoitteissa vuodelle 2025 on otettava huomioon vaatimus, jonka mukaan asianomaisissa ajoneuvoluokissa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrää on lisättävä vähintään 70 prosenttia vuoden 2022 perustason verrattuna.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on määriteltävä latausinfrastruktuuria ja vetytankkausasemia koskevat erityiset tavoitteet vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>asetuksen asiaankuuluvien oikeudellisten vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä luettelo toimenpiteistä, joilla tarjotaan taloudellisia ja verokannustimia päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton edistämiseksi.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on myös esitettävä luettelo lisätoimenpiteistä, joilla pyritään luomaan suotuisa ympäristö latausinfrastruktuurin ja vetytankkausaseman käyttöönotolle ja toiminnalle ja erityisesti helpottamaan asiaankuuluvan infrastruktuurin rakentamista, lupamenettelyjä ja toimintaa.</p> <p>Asiaankuuluvia sidosryhmiä, kuten teollisuuden edustajia ja kansalaisjärjestöjä, kuullaan 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 liittyy vastaaviin ajoneuvoluokkiin rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen (M1-henkilöautot, N1 – kevyet hyötyajoneuvot; Luokkien N2 ja N3 raskaat hyötyajoneuvot UNECE-standardien perusteella) Tšekissä 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä verrattuna vuoden 2022 perustasoon.</p> <p>Viralliset tiedot on toimitettava 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä Euroopan vaihtoehtoisten polttoaineiden seurantakeskukselle seurantaa varten.</p>
331	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet	Virstanpylväs	Tuki vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin nopeutetulle käyttöönotolle	Sähkölatausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien käyttöönottoa koskevien liikenneministeriön rahoituspyyntö				Q2	2026	<p>Tšekki käynnistää rahoitusjärjestelmän puitteissa julkisia ehdotuspyyntöjä, joiden kokonaisarvo on vähintään 120 miljoonaa euroa, tukeakseen vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin eli sähkölatausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien käyttöönottoa Tšekissä päästöttömien kevyiden ja raskaiden hyötyajoneuvojen lataamista tai tankkausta varten.</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
				jen julkaiseminen						<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"> ohjelmasta tuettuun infrastruktuuriin sidotun rahoituksen tosiasiallinen kokonaismäärä; ohjelmasta tuetun infrastruktuurin lukumäärä ja tyyppi; järjestelmästä tuettujen latausasemien ja latauspisteiden antoteho sekä vetytankkauksen jakelijoiden kapasiteetti ja paine; tuetun infrastruktuurin maantieteellinen sijainti.
332	Uudistuksen 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi	Virstanpylväs	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä	Tuloverolain muutosten voimaantulo				Q4	2024	<p>Muutetussa tuloverolaissa vahvistetaan nopeutettu poisto kaikkien ajoneuvoluokkien päästöttömille ajoneuvoille (M1-luokan henkilöautot, N1-luokan kevyet hyötyajoneuvot; N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UN/ECE-standardien perusteella) yritysten ajoneuvokannoille.</p> <p>Tuloverolakia tarkistetaan myös työsuhdeautojärjestelmien luontoissuoritusten muuttamiseksi henkilöautojen hiilidioksidipäästöjen perusteella. Muutoksella on tehtävä ero luontoisuuksien järjestelmässä päästöttömien ja muuntotyypisten ajoneuvojen välillä siten, että päästöttömät ajoneuvot saavat kaikkein edullisimman kohtelun.</p> <p>Muutoksilla on tarjottava kannustimia sekä työntekijöille että työnantajille.</p>
333	Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehysten parantaminen	Virstanpylväs	Tšekin vetystrategian tarkistaminen	Hallituksen hyväksyntä				Q2	2024	<p>Tšekin vetystrategiaa tarkistetaan ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn perustuvan ekosysteemin kehittämisen painopisteiden määrittelemiseksi Tšekissä. Tarkistetun strategian on perustuttava Tšekin vetytalouden eri segmenttien analyysiin, ja siinä on otettava huomioon asiaankuuluvat</p>

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										<p>EU:n vaatimukset. Tarkistuksessa määritellään erityiset tavoitteet vedyn tuotannolle ja käytölle keskittyen ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn.</p> <p>Tarkistettuun vetystrategiaan on liitettävä luettelo primaarilainsäädännöstä, sekundaarilainsäädännöstä, teknisistä normeista ja menetelmistä, joiden hyväksyminen tai muuttaminen on tarpeen, jotta voidaan varmistaa yhdenmukaisuus vetyä koskevan EU:n oikeudellisen kehyksen, erityisesti uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin, kanssa ja luoda mahdollistavat edellytykset Tšekin vetyekosysteemin kehittämiseksi. Luetteloon on sisällyttävä tällaisten toimenpiteiden hyväksymisen tai muuttamisen odotetut ohjeelliset aikataulut.</p> <p>Tarkistukseen on sisällyttävä myös toimintasuunnitelma, jonka tavoitteena on määritellä julkisen rahoituksen painopisteet vetyekosysteemin eri osille ja asettaa aikataulut asiaankuuluvien rahoituspyyntöjen käynnistämiseksi.</p> <p>Tarkistettuun vetystrategiaan on sisällyttävä myös arviointi ja kehityspolku vedyn toimittajille ja vetytankkausasemien ylläpitäjille uusiutuvan vedyn toimittamiseksi Tšekin vetytankkausasemilla. Kehityspolussa on erityisesti asetettava Tšekin vetytankkausasemille tavoite uusiutuvan vedyn kumulatiivisesta toimitusmäärästä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin alavaroitteen mukaisesti ja varmistettava, että yleisten ryhmäpoikkeussääntöjen nojalla tukea saaneet vetytankkausasemat toimittavat uusiutuvaa vetyä ainoastaan vuodesta 2035 alkaen.</p>
334	Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn	Virstanpylväs	Tšekin vetystrategian tarkistaminen –	Muutosten voimaantulo				Q4	2025	Tšekin on varmistettava edellisessä välitavoitteessa nro 333 toimenpideluetteloon

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	sääntelykehiksen parantaminen		toimenpiteet vedyn käyttöönoton edistämiseksi							sisältyvien toimenpiteiden osalta vähintään seuraavien sitovien toimenpiteiden tarkistaminen: <ul style="list-style-type: none"> a) Energialaki (458/2000 Kok.), jossa vety määritellään energiankantajaksi; b) Asetus nro 108/2011 Kok. kaasun mittaamisesta ja kaasuverkkoon liittämistä koskevista vaatimuksista annetun asetuksen nro 488/2021 (Kok.) tarkistamisesta, ja c) Asetus nro 345/2002 Kok., joka koskee tyyppihyväksyntää edellyttävien pakollisten tarkastuslaitteiden ja mittauslaitteiden määrittämistä vedyn, erityisesti puhtaan vedyn, käyttöönoton kannustamiseksi ja helpottamiseksi kaasuverkoissa.
335	Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtojen polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Virstanpylväs	Etuuskohtelu sellaisten polttoaineiden jakelijoiden rekisteröinnissä, joilla on lupa myydä vetyä.	Polttoainelain muutoksen voimaantulo				Q2	2025	Polttoainelain muutokset tulevat voimaan. Muutokset hyödyttävät vetytankkausasemia tavanomaisten polttoaineasemien yläpuolella myöntämällä niille vapautuksen polttoaineen jakelijan talletuksesta rekisteröinnin yhteydessä.
336	Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtojen polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Virstanpylväs	Sähköajoneuvojen latausasemien ja vetytankkausasemien rakentamista koskevan lupamenettelyn yksinkertaistaminen – lisätoimenpiteet	Toimenpiteiden hyväksyminen ja voimassa olevien sitovien toimenpiteiden muuttaminen				Q4	2025	Tätä välitavoitetta varten on hyväksyttävä sitovia tai ei-sitovia lisätoimenpiteitä tai muutoksia voimassa oleviin sitoviin tai ei-sitoviin toimenpiteisiin, joilla yksinkertaistetaan ja helpotetaan latausinfrastruktuurin ja vetytankkausasemien rakentamista, lupamenettelyä ja toimintaa. Lisätoimenpiteisiin ja tarkistettuihin voimassa oleviin toimenpiteisiin voi sisältyä primaarilainsäädäntöä, sekundaarilainsäädäntöä tai teknisiä normeja ja menetelmiä. Tällaiset lisätoimenpiteet voivat perustua osana uudistusta 1 laadittuun toimenpideluetteloon.

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
337	Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoritievinjettiä	Virstanpylväs	Moottoritien vinjettikustannusten tarkistaminen	Tielain muutoksen voimaantulo				Q4	2024	Tielakiin tehdyt muutokset, joilla muutetaan moottoritievinjettimaksuja ja moottoritievinjetin kustannusrakennetta alle 3,5 tonnin ajoneuvoluokissa (M1-henkilöautot, N1 – UNECE-standardeihin perustuvat kevyet hyötyajoneuvot), tulevat voimaan niiden hiilidioksidipäästöjen perusteella. Muutoksilla on varmistettava verotuksen eriyttäminen perinteisten ja vähäpäästöisten ajoneuvojen, joiden hiilidioksidipitoisuus on alle 50 g CO ₂ /km, ja luokkien M1 ja N1 päästöttömien ajoneuvojen välillä, joiden osalta kyseiset päästöttömät ajoneuvot on vapautettu maantievinjettimaksuista. Muutoksella on myös varmistettava, että M1- ja N1-luokan ajoneuvojen vuotuista moottoritievinjettiä lisätään vähintään 50 prosentilla vuoden 2022 perustason verrattuna.
338	Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot (sähkö, H2) yksityisille yrityksille	Kohde	Komponentin 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen		Lukumäärän kasvu	2 900	5800	Q2	2025	Lisätään päästöttömien ajoneuvojen määrää 2900 uudella yksiköllä, mikä johtaa yhteensä 5800 uuteen päästöttömään henkilö- ja pakettiautoon.

JJ. KOMPONENTTI 7.6 RAUTATIELIIKENTEEN SÄHKÖISTÄMINEN (REPOWEREU)

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan jatkuvaan tarpeeseen siirtyä Euroopan liikennesektorilta 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 rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Sähköistäminen Brnon alueella

Investoinnin tavoitteena on saattaa päätökseen tietyn hankkeen sähköistäminen Brnon alueella ja vähentää siten riippuvuutta fossiilisista polttoaineista paikallisessa liikennejärjestelmässä. Investoinnin tuloksena on 9,98 kilometrin pituisen hankkeen ”Electricification Brno-Zastávka u Brna, vaihe 2” loppuun saattaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Sitä seuraavat sivut. NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
339	Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Kohde	Rautateiden sähköistämishankkeen ”Brnon ja Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2” loppuun saattaminen		Kilometriä	0	9.98	Q4	2025	Sähköistämishankkeen ”Brno Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2” loppuun saattaminen. Hankkeen tuloksena on yhteensä 9,98 kilometriä sähköistettyä rataa.

KK. KOMPONENTTI 7.7 YMPÄRISTÖLUPAMENETTELYJEN YKSINKERTAISTAMINEN JA UUSIUTUVIEN ENERGIALÄHTEIDEN KEHITTÄMISALUEIDEN MÄÄRITTELY (REPOWER EU)

Komponentilla pyritään yksinkertaistamaan uusiutuvan energian hankkeiden ympäristölupaprosessia ja nopeuttamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa luomalla erityisalueita, joilla hallinnollisia ja lupamenettelyjä virtaviivaistetaan ja yksinkertaistetaan.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista, jotta voidaan vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentää niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa, muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä (maakohtainen suositus 4, 2022).

KK.1 Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen uudistusten kuvaus

Uudistus 1: Yksittäinen ympäristölausunto

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön yhtenäinen ympäristölausunto ja tukea sen täytäntöönpanoa Tšekkin hallinnossa. Yhtenäistä ympäristölausuntoa koskevalla uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ja virtaviivaistamaan ympäristölupaprosessia, myös uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden osalta, ottaen samalla huomioon luonnonsuojeluun ja maisemansuojeluun liittyvät ympäristöedut, EU:n lainsäädännön vaatimukset sekä muut kansainväliset oikeudelliset vaatimukset, jotka koskevat yleisön osallistumista ja muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeutta ympäristöasioissa.

Uudistuksessa otetaan käyttöön yksi ainoa menettely, joka kattaa eri ympäristölausunnot, jotka on annettu alakohtaisen ympäristölainsäädännön nojalla rakennuslain soveltamisalaan kuuluvista hankkeista ja, jos hankkeen hakija sitä pyytää, myös hankkeista, joista on ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (nro 100/2001 Kok.) nojalla tehtävä ympäristövaikutusten arviointi. Uudistuksen odotetaan johtavan lyhyempiin ympäristöarviointiprosesseihin uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden osalta, mukaan lukien hankkeet, jotka kuuluvat täysin pakollisen arviointi- tai seulontaprosessin piiriin.

Täytäntöönpanoa tuetaan—palkkaamalla lisähenkilöstöä laatimaan ja panemaan täytäntöön menetelmiä koskevia ohjeita ja suuntaviivoja, joilla tuetaan hallintoelimiä, joihin yhtenäisen ympäristölausunnon käyttöönotto vaikuttaa (esim. alueviranomaiset, kunnat). Lisäksi ympäristövaikutusten arvioinnin kohteena olevia hankkeita koskeva yhtenäinen ympäristölausunto on asetettava saataville kansallisen YVA-/SYA-tietojärjestelmän kautta.

Toimenpide on pantava täytäntöön joulukuuhun 2024 mennessä.

Uudistuksen 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tuuli- ja aurinkoenergian nopeutettua käyttöönottoa tietyillä ”uusiutuvien energialähteiden nopean kehittämisen alueilla”, joiden kokonaiskapasiteetti on vähintään 300 0 MW.

Uudistukseen sisältyy menetelmien julkaiseminen ja lainsäädäntökehyksen hyväksyminen uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi sekä hallinnollisten valmiuksien vahvistaminen uudistuksen täytäntöönpanoa varten.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Sitä seurava t sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
340	Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Virstanpylväs	Yhtenäisen ympäristölausunnon voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2023	<p>Yhtenäistä ympäristölausuntoa koskevan lainsäädännön voimaantulo. Lausunnossa yhdistetään ympäristölupamenettely sitovaksi yhdeksi lausunnoksi, joka koskee kaikkia rakennuslain nojalla hyväksytyjä hankkeita ja hankkeita, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, jos hankkeen hakija sitä pyytää. Lakia sovelletaan 1. tammikuuta 2024 alkaen rakennuslaissa määriteltyyn erityisrakenteeseen ja J. heinäkuuta 2024 muuntotyypisiin rakennuksiin.</p> <p>Lainsäädännössä on säädettävä lausunnon antamisesta vastaavien yksittäisten viranomaisten nimeämisestä eri tapausten mukaan (esim. alueviranomaiset, kunnalliset viranomaiset, joilla on laajennettu toimivalta, tai ympäristöministeriö).</p> <p>Siinä on myös säädettävä, että YVA:n piiriin kuuluvien hankkeiden osalta yhtenäisen ympäristölausunnon on oltava saatavilla sähköisesti YVA:n/SYA:n kansallisessa tietojärjestelmässä.</p>
341	Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Kohde	Tekninen apu ympäristölupa menettelyjen nopeuttamiseksi ja parantamiseksi		Henkilöstön määrä	0	36	Q4	2023	Yhden ympäristölausunnon uudistuksen täytäntöönpanoa varten otetaan palvelukseen 36 kokoaikaista työntekijää.

Sitä seuravaa sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
342	Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Virstanpylväs	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit	Ohjeiden julkaiseminen				Q4	2024	Ympäristöministeriö julkaisee valtionhallinnon menetelmiä koskevat ohjeet, jotka <u>sältyvät</u> 1) ohjeet ja mallit menettelylle, jossa YVA:ta koskeva sitova lausunto yhdistetään SEO-lausuntoon 2) ohjeet menettelystä, kun SEO annetaan erikseen eli kun YVA tehdään ensin ja SEO annetaan sen jälkeen. 3) ohjeet, joissa kuvataan hallintoa, rakennemuutoksia, toimivallan jakoa ja valtion-eri viranomaisten työtä. Menetelmiin on sisällyttävä myös malleja, mukaan lukien SEO-sovellus.
343	Uudistuksen 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Virstanpylväs	Menetelmä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi	Menetelmien julkaiseminen				Q4	2023	Menetelmässä on määritettävä yhtenäiset kriteerit tuuli- ja aurinkoenergian kehittämiseen soveltuvien alueiden valintaa ja arviointia varten. Tähän sisältyvät alueet, joilla on vähemmän ympäristövaikutuksia, joilla ei ole lainkaan tai joilla on vain vähän ristiriitoja muiden etujen kanssa, alueet, joilla on riittävästi tuulienergiatiheyden, tuulen nopeuden, aurinkosäteilyyn ja siirtoverkkoon pääsyyn liittyviä mahdollisuuksia. Taloudelliset kannustimet, hillitsemistoimenpiteet ja kaikkia osapuolia hyödyttävät ratkaisut ekosysteemipalvelujen parantamiseksi maisemassa ovat osa menetelmään liitettyjä asiakirjoja. Menetelmä vahvistetaan yhteistyössä asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, myös julkisen ja avoimen vuoropuhelun avulla. Ympäristöministeriö antaa alueille ja kunnille apua ja viestintää kiihdytysalueilla.
344	Uudistuksen 2: Uusiutuvan energian	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden				Q4	2024	Säädöksessä vahvistetaan prosessi uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi vastaavilla aurinko- ja tuuliteknologioiden kannalta tarpeellisilla alueilla.

Sitä seurava t sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	nopean kehittämisen alueet		alueita tukeva kehys	nimeämistä koskevan säädöksen voimaantulo						<p>Kiihdytysalue on määriteltävä kansallisella, alueellisella tai kunnallisella tasolla, ja se on määriteltävä siten, että alueella toteutettavilla uusiutuvan energian hankkeilla on vähäinen ympäristövaikutus.</p> <p>Kiihdytysalue on suunniteltu välttämättömälle alueelle, joka puolestaan on suunniteltu uusiutuvien energialähteiden saatavuuden ja potentiaalin, arvioidun energiankysynnän sekä asiaankuuluvan energiainfrastruktuurin saatavuuden perusteella.</p> <p>Kunkin alueen on sisällettävä tiedot tuuli- ja aurinkovoiman pinta-alasta (km²) ja arvioidusta asennetusta kapasiteetista (MW).</p> <p>Lainsäädäntömuutoksilla otetaan käyttöön erityisiä yksinkertaistettuja lupamenettelyjä, joita sovelletaan uusiutuvan energian laitoksiin tällaisilla uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueilla, mikä helpottaa menettelyjä ja lyhentää määräaikoja.</p> <p>Alueen tasolla on tehtävä strateginen ympäristöarviointi ja laadittava lieventäviä toimenpiteitä koskeva sääntökirja, jossa yksittäiset alueen hankkeet vapautetaan yksittäisen ympäristövaikutusten arvioinnin suorittamisesta (ellei asianomaisen viranomaisen suorittamasta seulonnasta ole näyttöä siitä, että yksittäisellä hankkeella on erittäin todennäköisesti merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia).</p> <p>Suunnittelutasolla yleisön on osallistuttava uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueisiin.</p> <p>Lainsäädäntömuutoksissa on säädettävä hankkeiden hyväksymistoimenpiteistä, joihin voi</p>

Sitä seurava sivut. 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 määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										sisältyä muun muassa rahoitukseen osallistumista koskevia toimenpiteitä.
345	Uudistuksen 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Kohde	Tekninen apu uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi		Henkilöstön määrä	0	4,5	Q4	2024	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden toteuttamista varten otetaan palvelukseen neljä koko-aikaista ja puolipäiväistä työntekijää.
346	Uudistuksen 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Kohde	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen tuuli- ja aurinkoenergian kehittämistä varten		MW	0	3000	Q1	2026	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet on nimettävä useimmille alueille uusiutuvan energian kapasiteettitavoitteilla, ja tuuli- ja aurinkoenergian tuotannon yhdistetyn kokonaiskapasiteetin on oltava vähintään 3 000 MW.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

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	Virstanpylväs	Uuden rakennuslain voimaantulo
134	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Virstanpylväs	Maatalousministeriön toimittama luettelo hankkeesta 2 tuettavista hankkeista
168	C 3.1: Koulutusalan innovointi digitalisaation yhteydessä – uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Virstanpylväs	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen
51	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Virstanpylväs	Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskuksen (CEDMO) perustaminen Tšekin tasavallassa
102	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy mallisopimuksen energiatehokkuutta koskevaan hankintamenettelyyn liittyvistä palveluista, joilla on takuu
105	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriön hyväksymä ohjelma-asiakirjat, jotka koskevat toimenpiteitä julkisten valaistusjärjestelmien kunnostamiseksi
198	C 4.2: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseen tarkoitetut uudet Quasi-Equity Instruments -välineet kansallisena kehityspankina – Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takuu- ja kehityspankin kehittäminen kansallisena kehityspankina	Virstanpylväs	Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen, jonka ovat hyväksyneet pankin osakkeenomistajat (joita edustavat teollisuus-, kauppa-, rahoitus- ja paikalliskehitysministeriöt)
199	C 4.2: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseen tarkoitetut uudet Quasi-Equity Instruments -välineet kansallisena kehityspankina – Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takuu- ja kehityspankin kehittäminen kansallisena kehityspankina	Virstanpylväs	Uuden oman pääoman luonteisen välineen hallinnointimallin toimittaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
200	C 4.2: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) uudet Quasi-Equity Instruments -välineet yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseksi kansallisena kehityspankina – Investointi 1: Oman pääoman luonteista rahoitusta ja vihreitä lainoja koskevien uusien välineiden kehittäminen yrittäjyyden tukemiseksi	Virstanpylväs	Rahoitus sopimus Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin kanssa kansallisena kehityspankina (ČMZRB)
203	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jonka tavoitteena on vahvistaa lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla	Virstanpylväs	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo
208	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Koordinointielimen hallinnollista järjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukivälineen yhteydessä.
211	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja vaikuttava tarkastus
212	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määrittelyn tarkistaminen elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän osalta
223	C 5.1: Terveysalan erinomainen tutkimus ja kehittäminen – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Virstanpylväs	Uuden tutkimuksen ja kehityksen tukiohjelman käynnistäminen
226	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen	Virstanpylväs	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen
236	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 1: Kansallinen syöpäohjelma	Virstanpylväs	Tšekin kansallinen syöpäohjelma 2022–2030
3	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Virstanpylväs	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisen terveydenhuollon eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely
68	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Uudistus 1: Talouden digitalisointifoorumin perustaminen	Virstanpylväs	Talouden digitalisointifoorumin perustaminen
146	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Virstanpylväs	Vuoden 2040 kiertotalousstrategian loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
184	C 3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Virstanpylväs	Uudelleen- ja täydenniskoulutusta käsittelevän kolmikantaisen komitean perustaminen
29	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle	Virstanpylväs	Analyysi tiedonhallinnasta ja datan käytöstä oikeusalalla sekä tietovaraston käyttöönotosta
83	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Virstanpylväs	Investointiin 1 liittyvien hankkeiden määrittely
86	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Virstanpylväs	Investointiin 2 liittyvien hankkeiden määrittely
89	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Virstanpylväs	Investointiin 3 liittyvien hankkeiden määrittely
92	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten loppuun saattaminen turvallisuuden lisääntyessä
93	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöriteiden, sivukaarien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen
94	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen
131	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Virstanpylväs	Ilmoitus tulvasuojelusopimusten tekemisestä
135	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T1: 50 % pienistä vesistöistä ja vesialtaista on saatettu päätökseen
176	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Virstanpylväs	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
207	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Järjestelmä kaikkia lopullisia vastaanottajia, myös kaikkia tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen keräämiseksi, tallentamiseksi ja saataville asettamiseksi (rahanpesunvastaisen direktiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti).
209	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Koordinoituelimen toteuttamat eturistiriitojen ehkäisemistä koskevat toimenpiteet.
210	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Järjestelmäjärjestelmä
213	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet
214	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Virstanpylväs	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
224	C 5.1: Terveysalan erinomainen tutkimus ja kehittäminen – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Kohde	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1066888563 EUROA

1.2. Toinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
12	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon avoimen datan tuottajien lukumäärän kasvu, joka julkaisee avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa
140	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastonmuutokseen sopeutuvien metsien rakentaminen	Kohde	T1: 12000 hehtaarin suuruisten alueiden uudelleenmetsittäminen kiristävien ja vakauttavien puulajien avulla
229	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
15	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	CZPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja toiminta
16	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	EPassportin (ePasy) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivitys ja toiminta
20	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen	Virstanpylväs	Täysin toimintakykyisen ohjelmistomäärittelyn datakeskuksen, datakontit mukaan lukien, loppuun saattaminen.
23	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 3: Kyberturvallisuus	Virstanpylväs	Tšekin poliisin turvallisuustietojen ja tapahtumien hallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden muun tietojärjestelmän kyberturvallisuuden suojaamiseen
25	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Uudistukset 1: Osaamiskeskukset sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisten terveystietojen tukemiseksi	Virstanpylväs	Kolmen osaamiskeskuksen täysi toiminta, jotka tarjoavat konsultointipalveluja viranomaisille, jotka toteuttavat komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettuja tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ekosysteemin muutoksia
30	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle	Kohde	Lisätään äskettäin asennettujen ja yhdistettyjen kokoushuoneiden määrää oikeusjärjestelmässä videokokousten mahdollistamiseksi.
57	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Älykkäitä kaupunkeja koskevien viitesovellusten kehittäminen ja toiminta
90	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	26 hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
95	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen
96	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten loppuun saattaminen turvallisuuden lisääntyessä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
97	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, sivukaarien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen
132	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Kohde	T1: Saatetaan päätökseen 15 hanketta, joiden tavoitteena on luoda kestävä tulvasuojelu.
150	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriö myöntää kaikki yritysten kiertotalousratkaisuihin investoivia hankkeita koskevat julkiset hankintasopimukset
152	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset teollisuuden veden säästämiseksi ja optimoimiseksi
161	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Brnon kaupungin suojele kuivuutta ja tulvia vastaan	Virstanpylväs	Ilmoitus Brnon kaupungin kuivuuden ja tulvien torjuntaan tähtäviä hankkeita koskevien sopimusten tekemisestä.
228	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisen tutkimusorganisaation kanssa kansallisten osaamiskeskusten puitteissa
232	C 6.1: Terveystieteiden tutkimusjärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Virstanpylväs	Tarjouspyyntö teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamisesta
240	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Virstanpylväs	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 660565003 EUROA

1.3. Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
139	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastomuutokseen sopeutuvien metsien rakentaminen	Virstanpylväs	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muuttaminen (metsänhoidon suunnittelusta annetun asetuksen nro 84/1996 muutos)
78	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Liikkuvuussuunnitelmien hyväksyminen
87	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
142	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T1: 40 torrent-valvontahankkeen (pienen mittakaavan puu- ja luonnonkivipatojen) loppuun saattaminen, jotta voidaan hidastaa pintavaluntaa ja vedenpidätystä metsissä (säilytys ja pienet altaat).
48	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Virstanpylväs	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimeäminen
32	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriön valmistelemat toimenpiteet, joiden tarkoituksena on luoda tietokanta investointihankesuunnitelmista ja lisätä verkon laadun mittausten määrää
99	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 142506202 EUROA

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	Virstanpylväs	Arviointi kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä
111	C 2.3: Siirtyminen puhtaampaan energiaan – Uudistus 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Arviointi biomassan kestävän tarjonnan kehityspoluista Tšekissä
55	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uudet teknologiainvestoinnit 5: Euroopan lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-pohjaiset joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Virstanpylväs	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus käyttötapauksen toteuttamiseksi pk-yritysten osalta
127	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja lentosuoja – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi
128	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja lentosuoja – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (35 % toteutettu)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
144	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Virstanpylväs	Ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön täytäntöönpanopäätösten voimaantulo
1	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 1: Laatu- ja tietopoolin hallintaa ja valvotun datan saatavuuden varmistamista koskevat edellytykset	Virstanpylväs	Keskushallinnon tasolla tehtävän tietojen tarkastuksen saattaminen päätökseen ja valtioneuvoston laatima asiakirja ”Strategia valvottua pääsyä tietoihin julkishallinnon tiedonkeruun laadunhallinnan edellytysten varmistamiseksi”, joka muodostaa perustan uudelle tiedonhallintalainsäädännölle
7	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Virstanpylväs	Yhteisen digitaalisen palveluväylän täysimääräinen toiminta
8	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Virstanpylväs	Uusien tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen
13	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Digitaaliset palvelut oikeusala	Virstanpylväs	Oikeusportaalin uuden teknologia-alustan käyttöönotto, joka asettaa digitaaliset palvelut kansalaisten saataville ja joka liitetään keskitettyyn kansalaisportaaliiin
14	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Digitaaliset palvelut oikeusala	Kohde	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaaliset tiedontallentimet
27	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistus 2: Sähköisiä terveyspalveluja tukevien järjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	Huumausaineiden yhteisen kirjaamisen (ePrescription) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin
202	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen	Virstanpylväs	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen koskevan lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo
59	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Kohde	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään innovointiin lääketieteellisissä ja digitaalisissa ratkaisuissa covid-19:n vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi
79	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Uuden tavaraliikenteen käsitteen hyväksyminen ja voimaantulo
80	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Liikennepalvelusuunnitelmien hyväksyminen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
88	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kuuden uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
91	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	11 uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
343	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Virstanpylväs	Menetelmä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
341	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Kohde	Tekninen apu ympäristölupamenettelyjen nopeuttamiseksi ja parantamiseksi
325	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyuden edistäminen yliopistoissa – Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Virstanpylväs	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
100	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, sivukaarien ja esteettömien reittien loppuun saattaminen
101	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen
108	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 % rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt
136	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T2: Pienten vesistöjen ja vesialtaiden 50 prosentin lisähankkeiden loppuun saattaminen
145	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Virstanpylväs	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulo
154	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvytys – Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueiden hankkeiden toteuttajien välisten kaikkien tukisopimusten voimaantulo
156	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvytys – Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden muuhun kuin yrityskäyttöön omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioaluehankkeiden haltijoiden välisten sopimusten voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
158	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvytys – Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöön	Kohde	Kaikkien julkisten ympäristövaurioalueiden kunnostamista yrityskäyttöön koskevien julkisten sopimusten voimaantulo
183	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Investointi 2: Tutorointiohjelmat	Kohde	Tutorointiohjelmiä järjestävien koulujen lukumäärä
186	C 3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Virstanpylväs	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tietokanta
192	C 3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyysvarmistaminen	Virstanpylväs	Lastenhoitolain voimaantulo (lapsiryhmän lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta annetun lain nro 247/2014 muuttaminen)
193	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo
301	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 1: Uusiutuvia energialähteitä koskevien lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Virstanpylväs	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
340	C 7.7 Ympäristölupamenettelyjen yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely – Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Virstanpylväs	Yhtenäisen ympäristölausunnon voimaantulo
284	C4.1: Systeminen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Virstanpylväs	Hallituksen päätöslauselman hyväksyminen kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa koskevien hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä (järjestelmäpäätös) ja siihen liittyvän talousarvion hyväksyminen
285	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille— Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2023 mennessä
280	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 1: Metodologinen tuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Virstanpylväs	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintosuunnitelman hyväksyminen
205	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Virstanpylväs	Menetelmien luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1268379005 EUROA

1.5. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
143	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T2: 20 uuden torrent-torjuntahankkeen (pienen mittakaavan puu- ja luonnonkivipatojen) loppuun saattaminen, jotta voidaan hidastaa pintavaluntaa ja vedenpidätystä metsissä (säilytys ja pienet altaat).
174	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaaliteknoologioilla ja -laitteilla digitaalisen lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanemiseksi
18	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Development of information systems	Kohde	Sopimus sellaisten lueteltujen tietojärjestelmähankkeiden toteuttamisesta, jotka muodostavat perustan julkishallinnon tietojärjestelmien kehittämiselle
84	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista.
56	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 5: Euroopan lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-pohjaiset joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Kohde	Niiden pk-yritysten lukumäärä, jotka voivat tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI:n perusteella
64	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – investointi 11: EU:n painopisteiden mukaiset digitaalisen sääntelyn testiympäristöt	Virstanpylväs	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen
113	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Sähkön/lämmön tuotantolaitoksiin tehtäviä investointeja koskeva suunnitelma
179	C 3.2: Kouluhjelmien mukauttaminen – Investointi 1: Valikoitujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Virstanpylväs	Uusien yliopistolaitosten rakentamista koskevien sopimusten tekeminen
231	C 6.1: Terveystietokäytön parantaminen – uudistus 1: Terveystietokäytön ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Virstanpylväs	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen hallinnointia, hallinnointia ja arviointia varten
274	C3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Virstanpylväs	Riskiryhmiin kuuluvien lasten asumista koskeva hanke-ehdotuspyyntö
275	C3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Virstanpylväs	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitettuja tiloja koskeva hanke-ehdotuspyyntö

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
281	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 2: Metodologinen tuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Tšekin tasavallan hallituksen hyväksymä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma
286	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Virstanpylväs	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma
304	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkko-liitännämenettelyn avoimuuden parantaminen	Virstanpylväs	Lainsäädäntö- ja menettelymuutosten voimaantulo
305	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkko-liitännämenettelyn avoimuuden parantaminen	Virstanpylväs	Verkkoliitännätäpyyntöjä ja -kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
309	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Investointi 1: Sähkötietokeskus	Virstanpylväs	Sähködatakeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
250	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia— Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Virstanpylväs	Laajennetun CEDMO-keskuksen käynnistäminen
256	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos— Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Virstanpylväs	Työryhmien perustaminen
292	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 5: Kansallisen RIS3-strategian mukainen tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen
294	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Liikennealan tutkimus ja kehittäminen
296	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
312	C 7.2 Energia-uudistuksen hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen 1: Energiayhteisöt	Virstanpylväs	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo
329	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen – uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönotto tavoitteet	Virstanpylväs	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen
333	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehyksen parantaminen	Virstanpylväs	Tšekin vetystrategian tarkistaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 687612357 EUROA

1.6. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
125	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja lentosuoja – Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästötarkoituksessa	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi
148	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – investointi 1: Building recycling infrastructure	Virstanpylväs	Ympäristöministeriön tekemät tukipäätökset hankkeille, joilla investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin
141	C 2.6: Luonnonsojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastonmuutokseen sopeutuvien metsien rakentaminen	Kohde	T2: 24000 hehtaarin suuruisen alueiden uudelleenmetsittäminen parantamalla ja vakauttamalla puulajeja
245	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen	Kohde	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avointen datajoukkojen määrän lisääminen
9	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Virstanpylväs	Neljän tietojärjestelmän käyttöönotto
276	C 3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen — Uudistus 4: Uhanalaisten lasten hoitoa koskeva uudistus	Virstanpylväs	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulo
302	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Virstanpylväs	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
31	C 1.2: Digital Public Administration Systems - Investment 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudelle	Kohde	Tiedontallennuskapasiteetin lisääminen
36	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Kohde	Teollisuus- ja kauppaministeriön tutkimusten julkaiseminen 5G-verkkojen käyttöönoton parantamiseksi
38	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Virstanpylväs	Tukipäätökset osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) teollisuus- ja kauppaministeriössä
43	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 3: 5G:n liikkuvan infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Virstanpylväs	Tukipäätösten myöntäminen kunnille, joilla on suurikapasiteettinen yhteys
45	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvät tieteelliset tutkimustoimet	Virstanpylväs	Avustuspäätösten myöntäminen 5G-verkkoihin liittyville tieteellisille tutkimushankkeille
60	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Kohde	Tuettujen yritysten, yrittäjien ja yksityishenkilöiden lukumäärä
85	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Rautatieinfrastruktuurin uudet teknologiat ja digitalisointi	Kohde	Kuuden uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
103	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettiin 75 prosentille tuetuista rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt
98	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Tie- ja rautatieturvallisuus (rautatieväylät, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten loppuun saattaminen turvallisuuden lisääntyessä
133	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Kohde	T2: 23 uuden hankkeen loppuun saattaminen, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.
106	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettiin 80 prosentissa julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt
137	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreää infrastruktuuria koskevien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisten viheralueiden istuttaminen maatalousmaisemaan (investoinnin palvelemaan maan ha).
138	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Kohde	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (investoinnin maahalla).
160	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – uudistus 1: Vesihallintolain muuttaminen	Virstanpylväs	Vesihallintolain muutos (laki nro 254/2001 Kok.), jonka tavoitteena on soveltaa järjestelmällistä lähestymistapaa kuivuuden ja veden niukkuuden hallintaan.
170	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Tarkistetun opetus suunnitelman täytäntöönpano ja opettajien digitaaliset taidot	Virstanpylväs	Digitaalisen alustan luominen oppimisesurssien tehokasta jakamista varten
204	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jonka tavoitteena on vahvistaa lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla	Virstanpylväs	Tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten menettelyjä koskevan lain voimaantulo
11	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen tietorahaston kehittäminen	Virstanpylväs	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen pitkälle kehitetyillä toiminnoilla
218	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Uudistus 1 Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähdераhoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Kohde	Tuettujen kulttuurialan ja luovien alojen hankkeiden lukumäärä
47	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiivinen käynnistyminen ja uusi teknologia – uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (mukaan lukien RIS 3)	Virstanpylväs	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
49	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia — Uudistuksen 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Kohde	Sertifiointin saaneiden yritysten lukumäärä
70	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos — Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Target	Varojen maksaminen eurooppalaiselle vertailutestaus- ja -koejärjestelylle
73	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi — Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Varusteiden hankinta rakennusviranomaisille
112	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 1: Uusien aurinkosähkölähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin lisääminen
185	C 3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Virstanpylväs	Muutetun työlain voimaantulo
273	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Sosiaalipalvelulain muuttaminen valitusten osalta
206	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Virstanpylväs	Lobbausta koskevan lain voimaantulo
220	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien alojen kehittäminen – Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä peräisin oleva kulttuurilaitosten rahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Virstanpylväs	Voimaan tulee lainsäädäntömuutos, joka mahdollistaa monilähteisen kulttuurirahoituksen ja taiteilijoiden rekisteröinnin
196	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Sosiaalisten ennaltaehkäisy-, neuvonta- tai kotihoitopalvelujen tarjoajille ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen määrä
234	C 6.1: Terveystuhojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 2: Kuntoutushoito kriittisistä sairauksista toipuville potilaille	Kohde	Kuntoutushoidon tukeminen
237	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 2: Ennalta ehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen
239	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 2: Ennalta ehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Uuteen varhaiseen keuhkosityövän havaitsemisohjelmaan osallistuneiden lukumäärä
282	C 4.1: Julkisten investointien järjestelmällinen tuki – uudistus 3: Financial support for the preparation of projects in line with EU objectives	Kohde	Tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
287	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Virstanpylväs	Arkistojärjestelmän (AIS) päivitys
288	C 4.1: Julkisten investointien järjestelmällinen tuki – Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2024 mennessä
306	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1: Verkkoliitäntämenettelyn avoimuuden parantaminen	Virstanpylväs	Verkkoliitäntäpyyntöjä ja -kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
310	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – uudistus 3: Sähkötietokeskus	Virstanpylväs	Energiatietokeskuksen toiminta käynnistyy
313	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Virstanpylväs	Tilannekatsaus tietotekniikkainfrastruktuuri-investoinneista
315	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – uudistus 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys	Virstanpylväs	Mietintö fossiilittoman joustavuuden tarpeesta
316	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen — Uudistuksen 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys	Virstanpylväs	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo
317	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 2: Energian varastoinnin ja fossiilittoman joustavuuden kehys	Virstanpylväs	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen
318	C 7.3: Tšekin perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus — Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöjä ja energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia varten	Virstanpylväs	Energia-alan keskitetty palvelupiste
327	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyys edistäminen yliopistoissa — Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Kohde	Uusien tai laajennettujen kestävä ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen julkisissa yliopistoissa
328	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyys edistäminen yliopistoissa (REPOWEREU) – Investointi 2: Strategisen kumppanuuden luominen	Kohde	Julkisten yliopistojen strategisten kumppanuuksien perustaminen
332	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistuksen 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi	Virstanpylväs	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä
337	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) —	Virstanpylväs	Moottoriteiden vinjettikustannusten tarkistaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoritievinjettiä		
342	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämiseen tarkoitettujen alueiden määrittely — Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Virstanpylväs	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit
344	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämiseen tarkoitettujen alueiden määrittely – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys
345	C 7.7 Ympäristölupaprosessin yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämiseen tarkoitettujen alueiden määrittely – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Kohde	Tekninen apu uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1791660357 EUROA

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 keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen	Virstanpylväs	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen palvelujen keskuspuheen siirtokapasiteetin lisäämiseksi sekä viestintä- ja tietoinfrastruktuurin ja tietojärjestelmien nykyaikaistamiseksi ja optimoimiseksi
71	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 3: Valmistusteollisuuden ja muiden kuin tuotantoyritysten digitalisaatio ja niiden häiriönsietokyvyn parantaminen	Kohde	Suora tuki yrityksille digitalisaatiota varten
261	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	19 uuden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
117	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 2: Infrastruktuurin rakentaminen – latauspisteet yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten käyttöön otettujen latauspisteiden lukumäärä
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 hankintaan (sähköajoneuvot, H2) yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten ajoneuvojen lukumäärä (sähkö, H2)
216	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Sisäasiainministeriön hyväksymän keskus-, alue- tai paikallishallinnon henkilöstön asiakaslähtöisiä lähestymistapoja koskevan koulutuksen suorittaminen
263	C 2.10 Kohtuuhintainen asuminen – Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskevan lain voimaantulo	Virstanpylväs	Voimassa oleva kohtuuhintaista asumista koskeva laki
277	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Kohde	Hankittu suoja-alue vaarassa oleville lapsille – 1. erä
298	C 5.3: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi – uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi	Virstanpylväs	Strategisten tiedusteluvalmiuksien vahvistaminen, huippuosaamisohjelman perustaminen ja tuentarjoajia koskevien metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen
303	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – uudistus 2: Uusiutuvien	Virstanpylväs	Digitaalinen keskitetty palvelupiste

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	energiälähteiden lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi		
320	C 7.3: Tšekin perusparannusaallon kattava uudistus (REPOWER EU) – Uudistus 2: Neuvontajärjestelmää koskevat tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutus	Virstanpylväs	Tiedot, menetelmäohjeet
321	C 7.3: Tšekin perusparannusaallon kattava uudistus (REPOWER EU) – Uudistus 2: Neuvontajärjestelmää koskevat tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutus	Kohde	Tarjottujen koulutusten määrä
322	C 7.3: Tšekin perusparannusaallon kattava uudistus (REPOWER EU) – Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille
324	C 7.3: Tšekin perusparannusaallon kattava uudistus (REPOWER EU) – Investointi 2: Tietoisuuden lisääminen	Kohde	Valtakunnallisen tiedotuskampanjan loppuun saattaminen
335	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuriin mahdollistavat edellytykset	Virstanpylväs	Sellaisten polttoaineiden jakelijoiden, joilla on lupa myydä vetyä, rekisteröintiin sovellettava etuuskohtelu
338	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömyys yksityisille yrityksille	Kohde	Komponentin 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 489425093 EUROA

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	Virstanpylväs	Tšekin yleiskirjeen 2040 strategian täytäntöönpanon tilaa koskevan seurantakertomuksen loppuun saattaminen
169	C 3.1: Koulutusalan innovointi digitalisaation yhteydessä – uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Virstanpylväs	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien täytäntöönpano kouluissa
2	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 1: Laatutietopoolin hallintaa ja valvotun datan saatavuuden varmistamista koskevat edellytykset	Kohde	Uusien tiedonhallintamenetelmien käyttöönotto julkishallinnossa
4	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Kohde	Käyttöön otettujen ja potilaiden saataville asetettujen uusien etälääketieteen palvelujen määrä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Kohde	Uusien digitaalisten terveyspalvelujen toteuttamiseen johtavien hankkeiden loppuun saattaminen.
6	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Kohde	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään sähköisten terveyspalvelujen yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti
19	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Yksittäisten tietojärjestelmien kehittäminen ja parantaminen	Kohde	Julkishallinnon uusien tai parannettujen tietojärjestelmien onnistunut käyttö (tavoitteen 18 yhteydessä sovittujen 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 Kok. mukaisesti
26	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Uudistukset 1: Osaamiskeskukset sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisten terveyspalvelujen tukemiseksi	Kohde	Tietyille julkishallinnon elimille tarjottavat kuulemiset ja apu osaluokkiin 1.1 ja 1.2 kuuluviin toimenpiteisiin liittyvistä aiheista vähintään viiden henkilötyöpäivän soveltamisalalla
28	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistus 2: Sähköisiä terveyspalveluja tukevien järjestelmien kehittäminen	Virstanpylväs	Sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin vakiinnuttamista ja kehittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen toisiinsa liittyvien tietokantojen luomiseksi ja digitaalisten terveydenhuoltopalvelujen parantamiseksi
33	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) loppuun saattaminen alueellisen perustilanteen selvittämiseksi
34	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Digitaalisten teknisten karttojen (DTM) valmiiksi saattaminen kuljetusverkkoja ja teknisiä infrastruktuuriverkkoja varten
35	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Kohde	Sähköisen viestinnän laatumittausten loppuun saattaminen
37	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Virstanpylväs	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat ohjeet 5G-verkkojen käyttöönotosta
41	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Kohde	Rautatievaunujen mobiilisignaalien kattavuuden varmistamisen loppuun saattaminen
42	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Virstanpylväs	Älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) asentaminen ja testaaminen.
46	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 4: 5G-verkkojen ja -	Kohde	5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	palvelujen kehittämiseen liittyvät tieteelliset tutkimustoimet		
52	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 2: Eurooppalainen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Kohde	CEDMO:n tutkimustulosten julkaiseminen
58	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 6: 5G Esittelevät sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Älykkäiden kaupunkien ja teollisuus 4.0:n käyttötapausten loppuun saattaminen
63	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 10: Startup-yritysten kansainvälistyminen	Kohde	Startup-yritysten kansainvälisen laajentumisen tukeminen konsultoinnin, yritysten neuvontapalvelujen ja kiihdytysohjelmien avulla
65	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Kohde	Testiympäristön tukemat testiympäristön osallistajat
69	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 1: Eurooppalaiset ja kansalliset digitaali-innovointikeskittymät	Kohde	Toiminnallisten ja yhteenliitettyjen eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien perustaminen
77	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – Investointi 1: Digitalisoinnin etujen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla	Kohde	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät aluesuunnittelun tai rakennuslupaprosessin alalla
81	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Kohde	Matkustajakilometriä määrän kasvu rautateiden henkilöliikenteessä
82	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusvaltaiselle tieliikenteelle	Virstanpylväs	Keski-Böömin henkilöliikenteen yhdistäminen
115	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Latauspisteiden lukumäärä Prahan kaupungissa
120	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä (sähköajoneuvot, H2) kunnat, alueet, valtionhallinto
121	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 5: Tuki ajoneuvojen (sähkö, H2) ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Latausasemien lukumäärä kuntia, alueita, valtionhallintoa ja muita julkisyhteisöjä varten
123	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Uudistus 1: Kotitalouksien perusparannus	Virstanpylväs	Kuulemis- ja koulutuspalvelut kotitaloussektorin perusparannusaloja varten ja ilmanlaatusuunnitelmiin sisältyvien toimenpiteiden toteuttamisaikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
124	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Uudistus 2: Tuki energiayhteisöhankeille	Kohde	Energiayhteisöjä koskevat neuvontapalvelut
126	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja lentosuoja – Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästötarjoituksessa	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen
129	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja lentosuoja – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen
130	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja lentosuoja – Investointi 3: Tuki hanketta edeltävään valmisteluun ja tietoisuuden lisäämiseen, koulutukseen ja tiedotukseen energian säästämisen ja kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden ilman epäpuhtauksien vähentämisen alalla	Kohde	Hankkeiden valmistelua edeltävät hankkeet, 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	Kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä investoivien hankkeiden loppuun saattaminen
153	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Kohde	Teollisuuden veden säästämistä ja optimointia koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
157	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvytys – Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden muuhun kuin yrityskäyttöön omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kuntien ja alueiden muuhun kuin yrityskäyttöön omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokasta elvyttämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
159	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvytys – Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöön	Kohde	Kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden energiatehokasta elvyttämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen yrityskäyttöön
162	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Brnon kaupungin suojeleminen kuivuutta ja tulvia vastaan	Kohde	Luontoon perustuvien tulvasuojelutoimenpiteiden loppuun saattaminen Brnon kaupungin suojelemiseksi
163	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa	Kohde	Sadeveden hallintatoimenpiteillä säilytetyn sadeveden määrän lisääminen kaupunkialueilla
164	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 3: Suojelualueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet ja suojellut kasvi- ja eläinlajit	Kohde	Suojelualueiden, myös Natura 2000 -alueiden, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojelemaan tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen.
165	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja	Virstanpylväs	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden tavoitteena on mukauttaa vesiekosysteemit, muut kuin metsäekosysteemit ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	metsäekosysteemien mukauttaminen ilmastomuutokseen		metsäekosysteemit ilmastomuutokseen
173	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Muita heikommassa asemassa oleville oppilaille tarkoitettujen digitaalisten mobiililaitteiden koulurahastoon ostettujen tietoteknisten laitteiden lukumäärä
181	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Kohde	Tuettujen epäedullisessa asemassa olevien koulujen lukumäärä
182	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Virstanpylväs	Ehdotus uudeksi koulujen rahoitusjärjestelmäksi sosioekonomisen epäedullisen tilanteen mukaan
187	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka ovat saaneet koulutusta digitaalisista taidoista ja teollisuus 4.0:ssa tarvittavista taidoista
188	C 3.3: Työnvälityspalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Teollisuus 4.0:n edistämiseksi perustettujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä
194	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avohoito-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä
215	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Viiden sellaisen toimen loppuun saattaminen, joilla pyritään edistämään näyttöön perustuvaa päätöksentekoa ja parantamaan politiikan koordinoitua ja strategista suunnittelua hallinnon keskiössä
219	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien alojen kehittäminen – Investointi 1: Alueellisten kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen	Kohde	Uusien alueellisten kulttuuri- ja luovien keskusten avaaminen yleisölle
221	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien alojen kehittäminen – Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi	Kohde	Kulttuurisällön digitalisointia koskevien loppuun saatettujen hankkeiden lukumäärä
222	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien alojen kehittäminen – Investointi 3: Luovan alan arvokset	Kohde	Pk-yrityksille myönnettyjen luovien arvosteleiden lukumäärä
225	C 5.1: Terveystieteiden erinomainen tutkimus ja kehittäminen – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealueille	Kohde	Vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja kehityskonsortion validointi ja niiden integrointi Tšekin tutkimus- ja kehitysjärjestelmään kansallisina tutkimusviranomaisina
233	C 6.1: Terveystieteiden tutkimus- ja kehitystieteen tutkimusviranomaisena	Virstanpylväs	Teholääketieteen simulaatiokeskus toiminnassa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
235	C 6.1: Terveystietojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 3: Sydän- ja verisuonilääketiedettä ja elinsiirtolääkettä käsittelevän keskuksen rakentaminen	Virstanpylväs	Sydän- ja verisuonilääketieteen ja elinsiirtolääketieteen keskus on täysin toimintakykyinen
243	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 3: <u>Syövän ehkäisyn ja innovatiivisen ja tukihoito</u> infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa	Virstanpylväs	Masaryk Memorial Syöpäinstituutin syöväntorjuntakeskus
244	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 3: Syövän ehkäisyn ja innovatiivisen ja tukihoito infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa	Virstanpylväs	Innovatiivisen ja avustavan hoidon laitosten laajentaminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa
278	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Kohde	Riskinalaisten lasten asuinalue – 2. erä
319	C 7.3: Tšekin perusparannusaallon kattava uudistus (REPOWER EU) – Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöjä ja energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia varten	Virstanpylväs	Kolmen energia-alan keskitetyn asiointipisteen pilottitoiminnan arviointi
326	C 7.4: Kouluihin sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyden edistäminen yliopistoissa (REPOWEREU) – Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Kohde	Uusien opinto-ohjelmien, uusien kurssien ja elinikäisen oppimisen kurssien perustaminen
334	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 3: Uusiutuvan vedyn sääntelykehysten parantaminen	Virstanpylväs	Tšekin vetystrategian tarkistaminen – toimenpiteet vedyn käyttöönoton edistämiseksi
336	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Virstanpylväs	Sähköajoneuvojen latausasemien ja vetytankkausasemien rakentamista koskevan lupamenettelyn yksinkertaistaminen – lisätoimenpiteet
339	C 7.6 Rautatieliikenteen sähköistäminen (REPowerEU) – Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Kohde	Rautateiden sähköistämishankkeen ”Brnon ja Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2” loppuun saattaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1169416594 EUROA

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: Loppukäyttäjille tarkoitetut digitaaliset palvelut	Kohde	Luetteloitujen hankkeiden loppuun saattaminen johtaa siihen, että luonnolliset henkilöt ja oikeushenkilöt lähettävät 13942722 uutta täytettyä lomaketta valtion viranomaisille digitaalisesti (portaalien tai digitaalisten sähköpostilaatikoiden kautta)
39	C 1.3: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyksien rakentaminen	Kohde	Erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN) liittyvien osoitepisteiden loppuun saattaminen
40	C 1.3: Huippuosaamisen 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: Huippuosaamisen digitaaliset verkot – Investointi 3: 5G:n liikkuvan infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointiintensiivisillä valkoisilla alueilla	Kohde	Toiminta-alojen kattavuus
61	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 9: Varat siemeninvestointien, strategisten digitaalitekniologioiden ja yliopistojen spin-off-yritysten kehittämiseen	Virstanpylväs	Rahasto-osuusrahaston käynnistäminen ja kolmen nimetyn rahaston (ennen siementä, strategiset teknologiat ja spin-off-rahastot) sijoittaminen
74	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Päätökseen saatettujen lupamenettelyjen prosenttiosuus
104	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
107	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
109	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
114	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Kohde	Lämmönjakelun nykyaikaistamisesta saatavat primäärienergian säästöt
116	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Dynaamisen lataustien kilometrimäärä Prahan kaupungissa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
122	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 6: Tuki julkiseen liikenteeseen tarkoitettujen ajoneuvojen (akkuvaunut ja matalalattiaiset raitiovaunut) hankintaan Prahan kaupungissa	Kohde	Julkiseen liikenteeseen tarkoitettujen ajoneuvojen (akkuvaunut ja matalalattiaraitiovaunut) lukumäärä Prahan kaupungissa
155	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvytys – Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Tiettyjen ympäristövaurioalueiden energiatehokkaiden elvytyshankkeiden loppuun saattaminen
171	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Tarkistetun opetussuunnitelman täytäntöönpano ja opettajien digitaaliset taidot	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, jotka saivat tukea uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanoon (opettajien digitaaliset taidot ja opastus)
175	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Kohde	Tietoteknisiä laitteita ja sisäisiä tietojärjestelmiä koskevassa neuvonnassa ja mentoroinnissa tuettujen koulujen lukumäärä
177	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Kohde	Uusien hyväksytyjen opinto-ohjelmien lukumäärä
178	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 1: Korkeakoulujen muutos uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin mukautumiseksi	Kohde	Uusien uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien lukumäärä
227	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 1: Tuetaan innovaatioiden käyttöönottoa liiketoimintakäytännöissä	Kohde	Tuote-, prosessi- tai organisaatioinnovaatioiden käyttöönotto
22	C 1.2: Digital Public Administration Systems - Investment 2: Sähköisen hallinnon keskeisten rekisterien ja välineiden kehittäminen	Virstanpylväs	Pilvipalvelujen tarjoaminen viranomaisille
180	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Investointi 1: Valikoitujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Kohde	Uuden yliopistoalueen neliömetrimäärä
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 – Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien paikkojen määrä esikouluissa
195	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2: Rakennettujen tai rekonstruoitujen yhteisöperustaisten asuin-, avohoito-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontalaitosten lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
201	C 4.2: Tšekin ja Moravian takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) uudet Quasi-Equity Instruments -välineet yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseksi kansallisena kehityspankina – Investointi 1: Oman pääoman luonteista rahoitusta ja vihreitä lainoja koskevien uusien välineiden kehittäminen yrittäjyyden tukemiseksi	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja investoinnin loppuun saattaminen
230	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 4: Tutkimus- ja kehitysohjon myönnettävä tuki synergiavaikutuksien tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Kohde	Tutkimus ja kehittäminen synergiavaikutuksien tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa
238	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 2: Ennalta ehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Kohdeväestön osuuden lisääminen paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelmassa
241	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Virstanpylväs	Tšekin onkologian instituutti aloitti toimintansa
242	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen onkologisen ja hematoonkologisen hoidon kehittäminen	Kohde	Onkologista ja hematoonkologista hoitoa tarjoavien tuettujen laitosten lukumäärä
246	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Virstanpylväs	Työtoimiston parannettu itsepalveluportaali – asiakasalue II
249	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 6: Sosiaalialan tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Julkishallinnon päivitetty tietojärjestelmät sosiaalipolitiikan alalla
66	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 12: Kvanttaviestintäinfrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Optisen kvanttiverkon varojen maksaminen
255	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 4: Mikroelektronikkaa ja viestintäteknologiaa koskevat IPCEI-hankkeet	Kohde	Pilottiratkaisujen kehittäminen
257	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – Investointi 1: Alojen yhtenäistäminen ja oppimisalustan luominen	Virstanpylväs	Suunnittelujärjestelmän päivitys
258	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Virstanpylväs	Julkishallinnon tieto- ja viestintäteknikan hallinnon päivitys

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
259	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – Investointi 3: Julkishallinnon yhteyskeskuksen perustaminen	Virstanpylväs	Julkishallinnon yhteyskeskus toiminnassa
260	C 1.7: Julkishallinnon digitaalinen muutos – Investointi 4: Keskitetyn datainfrastruktuurin luominen	Virstanpylväs	Keskustietovarasto toiminnassa
262	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen	Virstanpylväs	Yhdennetyn maisemapolitiikan ja suunnittelun hyväksyminen
279	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Kohde	Riskiryhmiin kuuluville lapsille tarkoitettujen tilojen kapasiteetti
289	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Kohde	Kolmen toimen loppuun saattaminen julkishallinnon henkilöstöhallinnon parantamiseksi ja hallinnollisten menettelyjen automatisoimiseksi
290	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö julkisen tutkimusorganisaation kanssa kansallisten osaamiskeskusten puitteissa
291	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
293	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 5: Kansallisen RIS3-strategian mukainen tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	RIS3-strategian mukainen tutkimus ja kehittäminen
295	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön – Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Liikennealan tutkimus ja kehittäminen
297	C 5.2: Tuki yritysten tutkimukselle ja kehittämiselle sekä innovaatioiden tuominen liiketoimintakäytäntöön –	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön		
299	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Kohde	Tšekin jakeluverkkojen nykyaikaistamiseen tehtävien investointien loppuun saattaminen
300	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 2: Laajennettu toimenpide: Uusien aurinkosähkölähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun lisäkapasiteetin 224,7 MW:n loppuun saattaminen
307	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitännänmenettelyn avoimuuden parantaminen	Kohde	Uusiutuvan voimalaitoksen kapasiteetin verkkoliitännätalupa
308	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi	Virstanpylväs	Energia-alan sääntelyviranomaisen päätökset
311	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 3: Sähkötietokeskus	Virstanpylväs	Energiatietokeskuksen toiminta käynnistyy
314	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Virstanpylväs	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat
323	C 7.3: Tšekin perusparannusaallon kattava uudistus (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	Virstanpylväs	Tuki vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin nopeutetulle käyttöönotolle
346	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämiseen	Kohde	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	tarkoitettujen alueiden määrittely (REPOWER EU) – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet		tuuli- ja aurinkoenergian kehittämistä varten
347	C 1.7 Julkishallinnon digitaalinen muutos – uudistus 1: Laki tiedonhallinnasta ja tietojen valvomisesta	Kohde	Tiedonhallinnasta ja tietojen valvotusta saatavuudesta annetun lain voimaantulo
348	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	Kattavuuden loppuun saattaminen 67,6 km:n radoilla, joilla
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1132725968 EUROA

2. Lainat

Edellä 2 a artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät on järjestettävä seuraavasti:

2.1. Ensimmäinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
247	C1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät— Investoinnit kyberturvallisuusinvestointeihin	Virstanpylväs	Tietojärjestelmien vahvistamista kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen
254	C1.5: Yritysten digitaalinen muutos – Investointi 4: Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevat IPCEI-hankkeet	Virstanpylväs	Avustussopimusten allekirjoitus
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 190898548 EUROA

2.2. Toinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
264	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
267	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
270	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 41445759 EUROA

2.3. Kolmas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
248	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät — Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen	Kohde	Tietojärjestelmät, joiden kyberturvallisuutta on vahvistettu kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. mukaisesti
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 22603935 EUROA

2.4. Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
265	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
266	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 1: Edullisin ehdoin myönnettävä lainajärjestely	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
268	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
269	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa oleva lainajärjestely	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
271	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
272	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 193493338 EUROA

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpano on toteutettava seuraavien järjestelyjen mukaisesti:

Tšekin hallitus hyväksyi 17. toukokuuta 2021 hallituksen päätöslauselman nro 467 määritelläkseen tarkasti määritellyt tehtävät, toimivaltuudet ja valtuudet. Päätöslauselmassa hyväksyttiin elpymis- ja palautumissuunnitelma, kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman hallintoneuvoston perussääntö, menettelysäännöt ja eettiset säännöt, elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien elinten tehtävät ja toimivalta sekä nimettiin 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. Neuvoston on hyväksyttävä maksupyynnöt. Teollisuus- ja kauppaministeriö, joka on elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskuskoordinoitielin, vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoinnista, seurannasta ja raportoinnista ja on komission tärkein yhteyspiste. Tämä elin vastaa myös maksupyyntöjen ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa tietojärjestelmissä kaikissa järjestelmissä komponenttien omistajien tasolla, ja näiden on ilmoitettava tarvittavat 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 on sisällytetty erityisiä välitavoitteita sen varmistamiseksi, että nämä puutteet on korjattu ennen ensimmäistä maksupyyntöä.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin

Jotta komissio saisi täyden pääsyn asiaankuuluviin taustatietoihin, Tšekillä on oltava seuraavat järjestelyt:

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskuskoordinoitielimenä teollisuus- ja kauppaministeriö vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinoitielimenä, joka seuraa tarvittaessa välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymistä, suorittaa hallinnollisia tarkastuksia ja toimittaa raportointia ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa järjestelmissä eri osien omistajilla, joiden on ilmoitettava vaaditut tiedot koordinoitielimelle.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Tšekin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle rahoitusosuuden maksamista koskeva asianmukaisesti perusteltu pyyntö. Tšekki varmistaa, että komissiolle on pyynnöstä täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.