



Brüsszel, 2025. június 16.
(OR. en)

10337/25
ADD 1

Intézményközi referenciaszám:
2025/0170 (NLE)

ECOFIN 792
UEM 292
FIN 688
ECB
EIB

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2025. június 13.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2025) 321 annex
Tárgy:	MELLÉKLETEK a következőhöz: Javaslat A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a Csehország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2021. szeptember 8-i (EU) (ST 11047/21 INIT; ST 11047/21 ADD 1) végrehajtási határozat módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2025) 321 annex.

Melléklet: COM(2025) 321 annex



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2025.6.13.
COM(2025) 321 final

ANNEX

MELLÉKLETEK

a következőhöz:

Javaslat A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

**a Csehország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló,
2021. szeptember 8-i (EU) (ST 11047/21 INIT; ST 11047/21 ADD 1) végrehajtási
határozat módosításáról**

{SWD(2025) 163 final}

MELLÉKLET

A. 1.1. ALKATRÉSZ: DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK A POLGÁROK ÉS A VÁLLALKOZÁSOK SZÁMÁRA

A cseh terv ezen eleme támogatja a digitális közszolgáltatások kezdeti nyújtása jelentette kihívás kezelését azáltal, hogy növeli a polgároknak és a vállalkozásoknak nyújtott digitális közszolgáltatások számát és felhasználóbarát jellegét, valamint biztosítja a következetes, magas színvonalú adatkezelést a közigazgatásban. A digitális gazdaság és társadalom fejlettségét mérő mutató (DESI 2020) eredményei szerint Csehország átlag alatti szintű digitális közszolgáltatásokat nyújt a polgárok és a vállalkozások számára.

Ennek a komponensnek az a célja, hogy ügyfélorientált portálokat hozzon létre (polgárok, igazságszolgáltatás, vállalkozó, egészségügy), és előmozdítsa az adatmegosztás és -kezelés megkönnyítését a közigazgatáson belül az egyszeri adatszolgáltatás elvével való összehangolás érdekében.

Az e komponens keretében végrehajtott reformoknak biztosítaniuk kell az adatbázisok hatékony és eredményes kezeléséhez és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáféréshez szükséges feltételeket. Elősegítik továbbá az e-egészségügyi megoldások biztosítását, beleértve egy e-egészségügyi portál fejlesztését, az egészségügyi szolgáltatók és a központi nyilvántartások fokozott összekapcsolhatóságát és interoperabilitását, a távorvoslást és az egészségügyi adatok másodlagos felhasználását.

A beruházások célja a végfelhasználóknak nyújtott e-kormányzati szolgáltatások javítását célzó 22 projekt, valamint öt olyan projekt végrehajtása, amelyek javítják a nyílt hozzáférésű adatokhoz való hozzáférést a közigazgatásban. A komponensnek fokoznia kell az igazságszolgáltatási rendszer digitalizációját is azáltal, hogy audiovizuális felvételi és adatelőállító létesítményekkel látja el a bíróságokat, valamint létrehoz egy igazságügyi portált, amely könnyű hozzáférést és digitális szolgáltatásokat biztosít az érintett felek számára.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáját a digitális infrastruktúrára kell összpontosítania, *az 1. 2020. évi országspecifikus ajánlás, amely szerint Csehországnak meg kell erősítenie az e-egészségügyi szolgáltatások kiépítését, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás* kezelését, amely szerint Csehországnak az adminisztratív terhek csökkentésével támogatnia kell a kis- és középvállalkozásokat, és a beruházásokat a digitális átállásra kell összpontosítania.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

A.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A minőségi adatállomány kezelésének és az ellenőrzött adathozzáférés biztosításának feltételei

A reform célja, hogy átfogó jogalkotási, szabványosítási és szervezeti keretet hozzon létre a magas színvonalú kormányzáshoz és a közigazgatási adatkezeléshez. A reformnak olyan adatmegosztási („szabályozott hozzáférésű”) módszerek létrehozásához kell vezetnie, amelyek lehetővé teszik a közigazgatás más részei, valamint a feljogosított harmadik szervezetek számára a nem állami kormányzati adatokhoz való hozzáférést a FAIR-elvekkel (fellelhetőség, hozzáférhetőség, interoperabilitás és újrafelhasználhatóság) összhangban.

Ezen intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: e-egészségügyi szolgáltatások

Ez a reform a következő tevékenységek végrehajtásával fokozza az egészségügyi ágazat digitalizációját:

- interoperabilitási szabványok meghatározása az e-egészségügy európai interoperabilitási keretével összhangban, valamint a távorvoslásra vonatkozó szabályok meghatározása;
- szolgáltatási katalógus létrehozása, amely szoftvermegoldások révén a következő új e-egészségügyi szolgáltatásokat tartalmazza: i. Tevékenységi napló; ii. az egészségügyi adatok másodlagos felhasználására szolgáló nemzeti adatkészlet-katalógus; iii. az egészségügyi szakemberek alapvető egészségügyi nyilvántartása; iv. a betegek alapvető orvosi nyilvántartása; v. Azonosítási/hitelesítési szolgáltatások betegek és egészségügyi szakemberek számára; vi. betegtájékoztatói szolgáltatások; vii. az egészségügyi szolgáltatók alapvető egészségügyi nyilvántartása;
- az egészségügyi szolgáltatók összekapcsolása az interoperabilitási rendszerrel az e-egészségügyi szolgáltatásokra vonatkozó interoperabilitási szabályoknak megfelelően;
- a betegek rendelkezésére álló távorvoslási szolgáltatások számának növelése.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára

A beruházás összekapcsolt projekteket hajt végre annak érdekében, hogy növelje a polgárok és a vállalkozók portáljain keresztül elérhető e-kormányzati szolgáltatások számát, valamint a közigazgatás információs rendszerében tárolt információk alapján előre kitöltött formanyomtatványok számát. A beruházás célja, hogy egyszerűsítse a polgárok és a vállalkozások digitális közszolgáltatásokhoz való hozzáférését az egyesített portálok egységes platformján keresztül, valamint az információs rendszerek összekapcsolását. Ennek eredményeként egy egységes bejelentkezési platformon keresztül egyre több digitális szolgáltatás válik elérhetővé a végfelhasználók számára, és nő az előre kitöltött formanyomtatványok és a közigazgatásnak történő elektronikus benyújtás száma.

Ezt a beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása

A beruházás a nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusa minőségének javítását célzó projekteket finanszíroz: a közigazgatásban használt kódlisták közzététele a nyilvános adatbázisokban, a nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusának kidolgozása, valamint a nyílt hozzáférésű adatokat a nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusában közzétevő közigazgatási nyílt hozzáférésűadat-előállítók számának növelésére szolgáló eszközök fejlesztése.

Ezt a beruházást 2024. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Digitális szolgáltatások az igazságszolgáltatás szolgálatában

A beruházás célja a nemzeti igazságszolgáltatási rendszer átláthatóságának növelése egy olyan igazságügyi portál létrehozásával, amely megfelel a kiberbiztonsági követelményeknek, és online szolgáltatásokat és információkhoz való hozzáférést biztosít a végfelhasználók számára. Ezt a portált össze kell kapcsolni a polgári portállal. Emellett tovább kell növelni az átláthatóságot és a hatékonyságot azáltal, hogy a bírósági meghallgatásokról készült jegyzőkönyvek digitalizálásának lehetővé tétele érdekében a bírósági tárgyalótermeket audiovizuális adatrögzítőkkel szerelik fel.

Ezt a beruházást 2023. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Digitális szolgáltatások a végfelhasználók számára a szociális területen

A beruházás a Munkaügyi Hivatal önkiszolgáló portáljának korszerűsítéséből áll, a II. ügyfélszóna létrehozásával, új funkciók bevezetésével a végfelhasználók számára. Támogatja különösen a lakhatási ellátások online kérelmezését, a végfelhasználókkal való teljes körű elektronikus adatcserét, valamint a foglalkoztatási menetrend kiválasztott folyamatait.

Ezt a beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

A.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
1	reform: A minőségi adatállomány kezelésének és az ellenőrzött adathozzáférés biztosításának feltételei	Mérföldkő	A központi kormányzati szintű adatellenőrzés véglegesítése, valamint „Az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférés stratégiája a közigazgatási adatgyűjtés minőségirányítási feltételeinek biztosítása érdekében” című koncepcionális dokumentum kormány általi elfogadása, amely az új adatkezelési jogszabályok alapját képezi	A központi kormányzati szervek (összesen 32 intézmény) adatellenőrzésének lezárása és a stratégiai koncepcionális dokumentum kormány általi elfogadása				Negyed év	2023	Az adatellenőrzés és az azt követő stratégia alapul szolgál a jó adatkezelés közigazgatásban való beépítését célzó jogszabályi változások előkészítéséhez, összhangban a FAIR-elvekkel és a tervezett európai adatkormányzási rendelettel.
2	reform: A minőségi adatállomány kezelésének és az ellenőrzött adathozzáférés biztosításának feltételei	Célkitűzés	Új adatkezelési módszerek bevezetése a közigazgatásban		Közigazgatási hatóságok száma	0	32	Negyed év	2025	A közigazgatásban történő alkalmazásra kidolgozandó, a FAIR-elvvel összhangban lévő helyes adatkezelésre vonatkozó szabványok, amelyeket a hatóságoknak el kell fogadniuk és végre kell hajtaniuk.
3	reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Mérföldkő	Az interoperabilitási szabványok	Szabványok és szabályok elfogadása az				Negyed év	2022	Az intézkedés meghatározza az egészségügyi szolgáltatók közötti interoperabilitást szabályozó szabványokat, szabályokat és követelményeket,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			meghatározása az e-egészségügy európai interoperabilitási keretével összhangban és a távorvoslásra vonatkozó szabályok meghatározása	Egészségügyi Minisztérium által						és alapul szolgál az egészségügyi rendszerek kiigazításához. A távorvoslási szolgáltatások nyújtására vonatkozó feltételek meghatározása érdekében meg kell állapítani a távorvoslási szolgáltatásokra irányadó szabályokat.
4	reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Célkitűzés	Bevezetett és a betegek rendelkezésére bocsátott új távorvoslási szolgáltatások száma		Szám	0	5	Negyed év	2025	A projekt végrehajtásának az Egészségügyi Minisztérium általi jóváhagyását követően új távorvoslási szolgáltatásokat fejlesztettek ki és bocsátottak a betegek rendelkezésére.
5	reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Célkitűzés	Az új digitális egészségügyi szolgáltatások megvalósításához vezető projektek lezárása		Szám	0	7	Negyed év	2025	A befejezett projekteknek magukban kell foglalniuk az intelligens karantén 2.0-t; a digitális egészségügyi szolgáltatások előmozdítása; Az e-egészségügyi portál megoldásai és az egészségügyi adatok másodlagos felhasználása. Ezek a projektek a következő szolgáltatások szoftveres megoldáson keresztül történő bevezetéséhez vezetnek: (1) Tevékenységi napló, (2) Az egészségügyi adatok másodlagos felhasználására szolgáló nemzeti adatkészlet-katalógus (3) Az egészségügyi szakemberek alapvető orvosi nyilvántartása (4) Beteg alapvető orvosi regiszter

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										(5) Azonosítási/hitelesítési szolgáltatások betegek és egészségügyi szakemberek számára, (6) Betegtájékoztatói szolgáltatások, (7) Az egészségügyi szolgáltatók alapvető egészségügyi nyilvántartása.
6	reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Célkitűzés	Az egészségügyi szolgáltatók összekapcsolása az interoperabilitási rendszerrel az e-egészségügyi szolgáltatásokra vonatkozó interoperabilitási szabályoknak megfelelően			0	15	Negyed év	2025	Az intézkedésnek azt kell eredményeznie, hogy az egészségügyi szolgáltatókat az e-egészségügyi szolgáltatásokra vonatkozó interoperabilitási szabályoknak megfelelően összekapcsolják egy interoperábilis rendszerrel.
7	beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Mérőföldkő	Az egységes digitális kapu teljes körű működése	A polgároknak és vállalkozásoknak szolgáltatásokat nyújtó egységes digitális kapu működésének megkezdése				Negyed év	2023	Egységes platform a polgárok és a vállalkozások számára, amely lehetővé teszi legalább a következőket: állami felsőoktatási intézménybe való felvétel iránti első kérelem benyújtása; az alkalmazandó jogszabályok kijelölése iránti kérelem a szociális biztonsági rendszerek koordinálásáról szóló 883/2004/EK rendelet II. címével összhangban; nyugdíj iránti kérelem a kötelező rendszerekből; felsőoktatási finanszírozás iránti kérelem, például ösztöndíj és állami hatóságtól vagy intézménytől származó kölcsön formájában.
8	beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Mérőföldkő	Új információs rendszerek befejezése	A meglévő rendszerek sikeres korszerűsítése és új				Negyed év	2023	Új információs rendszerek kialakítása a következő projektekhez: DIP – Információs kötelezettségek adatbázisa, Igazságügyi szakértők és tolmácsok jegyzéke, Ügyfélfőzóna,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
				rendszerek kifejlesztése						Nyilvántartási hatóság létrehozása a Belügyminisztériumban.
9	beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Mérőföldkő	4 információs rendszer üzembe helyezése	A végfelhasználóknak szolgáltatásokat nyújtó négy kifejlesztett információs rendszer üzembe helyezése				Negyed év	2024	Legalább a következő projekteket kell befejezni: a digitális nyilvántartás fejlesztése; Egységes Ellenőrzési Nyilvántartási Portál (JePEK); SIS_2 A statisztikai feladat központi feldolgozásának eszközei; a NUKIB Portál nyilvános része (1. szakasz).
10	beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Célkitűzés	A felsorolt projektek lezárása, amelynek eredményeként természetes és jogi személyek 13 942 722 új kitöltött űrlapot küldtek digitálisan (portálokon vagy digitális postafiókokon keresztül) az állami hatóságoknak		Szám	0	13 942 722	Negyed év	2026	Az intézkedések eredményeként 13 942 722 új, elektronikusan kitöltött formanyomtatványt kell benyújtani portálokon és adatpostafiókokon keresztül. Ezt a következő mögöttes projektek befejezésével kell elérni: jogszabályi változások végrehajtása az ingatlan-kataszter információs rendszerében (ISKN); új digitális szolgáltatások a kis szervezetek számára; Digitális szolgáltatás a Cseh Társadalombiztosítási Hivatal (IIS ČSSZ) integrált információs rendszere keretében; Befektetésátvillágítási rendszer; nemzeti elektronikus eszköz; Journal of Public Contracts – services for suppliers (Közbeszerzési szerződések folyóirata – szolgáltatóknak nyújtott szolgáltatások); Minősített beszállítók listája; Vállalkozói portál; Közigazgatási Portál 2.0 (Polgári Portál); SIS1_Egységes gyűjtési pont – Egységes adatszolgáltatási interfész; műszaki és szabadalmi információs rendszerekkel kapcsolatos szolgáltatások; a közlekedési portál; a Cseh Társadalombiztosítási Hivatalhoz benyújtott beadványok kidolgozása, valamint a digitális szolgáltatások és a közigazgatás közötti kapcsolat; a cseh társadalombiztosítási hivatal

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										továbbfejlesztése – Információs és kommunikációs felület – Egységes portálmegoldás a munka- és szociális ügyek számára, valamint a digitális szolgáltatás összekapcsolása a közigazgatással. A Vasúti Hivatal portálja.
11	beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása	Mérőföldkő	A nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusának bővítése fejlett funkciókkal	Kibővített nemzeti nyíltadat-katalógus fejlett funkciókkal és szolgáltatásokkal				Negyed év	2024	A nyílt hozzáférésű adatok nemzeti jegyzéke egy helyen rögzíti és közlésezi a teljes közigazgatás nyílt és nyilvános adatait és információit. Fejlett keresési és szolgáltatási funkciókkal rendelkezik, beleértve a kódlisták közzétételét egy nyilvános adatalapban.
12	beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása	Célkitűzés	A nyílt hozzáférésű adatokat a nemzeti nyílt hozzáférésűadat-katalógusban közzétevő közigazgatási nyílt hozzáférésűadat-előállítók számának növekedése		Új közintézmények száma	23	100	Negyed év	2022	A cél 77 új szervezet számának növekedését eredményezi, amelyek nyílt hozzáférésű adatokat tesznek közzé a közigazgatásban.
245	beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása	Célkitűzés	A nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusában közzétett új vagy továbbfejlesztett nyílt adatkészletek		Adatkészletek száma	0	125	Negyed év	2024	125 új vagy továbbfejlesztett nyílt adatkészlet (például kódlisták, adatkötési vagy statisztikai adatok), amelyeket a nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusában tettek közzé.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			számának növekedése							
13	beruházás: Digitális szolgáltatások az igazságszolgáltatás szolgálatában	Mérőföldkő	Az igazságügyi portál új technológiai platformjának kiépítése, amely digitális szolgáltatásokat tesz elérhetővé a polgárok számára, és kapcsolódik a központi polgári portálhoz	Az igazságügyi portál frissítése és teljes körű működése kibővített funkciókkal				Negyed év	2023	Az intézkedés a polgári portálhoz kapcsolódó új igazságügyi portált hoz létre. A funkciókat és a kialakítást az igényfelmérés és a felhasználói felmérések alapján kell meghatározni. A justice.cz portál átalakítását 8, tematikusan hasonló honlapból álló csomagban kell megvalósítani. Minden csomag várhatóan egy felhasználó-orientált felmérési szakaszból és a tartalom tervezési szakaszából áll.
14	beruházás: Digitális szolgáltatások az igazságszolgáltatás szolgálatában	Célkitűzés	A tárgyalótermek audiovizuális adatrögzítővel való felszerelése		Bírósági termék száma	370	1100	Negyed év	2023	Az intézkedésnek audiovizuális berendezéseket kell beszereznie a tárgyalótermek számára annak érdekében, hogy lehetővé tegye a tárgyalások és az eljárások digitális rögzítését a nagyobb átláthatóság érdekében.
246	beruházás: Digitális szolgáltatások a végfelhasználók számára a szociális területen	Mérőföldkő	Korszerűsített önkiszolgáló portál a Munkaügyi Hivatal számára – II. ügyfélszóna	A Munkaügyi Hivatal továbbfejlesztett önkiszolgáló portáljának üzembe helyezése				Negyed év	2026	A Munkaügyi Hivatal továbbfejlesztett önkiszolgáló portáljának működőképesnek kell lennie, és a következő funkciókat kell támogatnia: lakhatási támogatás iránti online kérelem, Teljes körű elektronikus adatsere a végfelhasználókkal, - Kiválasztott folyamatok a foglalkoztatási menetrendben.

B. 1.2. ALKATRÉSZ: DIGITÁLIS KÖZIGAZGATÁSI RENDSZEREK

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja a cseh közigazgatás digitális átalakulásának fokozása, valamint a közintézmények közötti együttműködés és csere előmozdítása jelentette kihívás kezelése.

Célja a közigazgatás informatikai rendszerei összekapcsolt adatállományának fejlesztése, támogatva és lehetővé téve az 1.1. komponenst, amely támogatja a végfelhasználóknak nyújtott e-kormányzati szolgáltatások bővítését. A komponens alapvető nyilvántartásokat, többek között egészségügyi nyilvántartásokat fejleszt ki, valamint összekapcsolja a közigazgatási adatbázisokat és a releváns informatikai rendszereket annak érdekében, hogy csökkentse a vállalatok és a polgárok számára az eljárások összetettségét, és biztosítsa a közigazgatáson belüli biztonságos adatmegosztást.

Az e komponenshez tartozó reformok végrehajtásának célja, hogy szabványosított és koherens megközelítést biztosítson a menetrenddel kapcsolatos információs rendszerek közigazgatáson belüli fejlesztéséhez. Szakértői és konzultációs szolgáltatásokat nyújtanak kompetenciaközpontokon keresztül. Kifejlesztik és egységesítik továbbá a széttagolt egészségügyi nyilvántartásokat, hogy felkészítsék őket a megosztott szolgáltatások nyújtására és az információcserére.

A beruházásoknak az alapvető nyilvántartások fejlesztésére és összekapcsolására, az életkorral kapcsolatos menetrendi információs rendszerek összekapcsolásának és frissítésének előmozdítására, az e-igazságügyi szolgáltatásokhoz szükséges berendezésekbe és infrastruktúrába való beruházásra, valamint a közigazgatás kiberbiztonságának javítására kell összpontosítaniuk.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak a beruházással kapcsolatos gazdaságpolitikáját a digitális infrastruktúrára kell összpontosítania, a 2020. évi 1. országspecifikus ajánlását, amely szerint Csehországnak meg kell erősítenie az e-egészségügyi szolgáltatások kiépítését, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlását, amely szerint Csehországnak az adminisztratív terhek csökkentésével támogatnia kell a kis- és középvállalkozásokat, és a beruházásokat a digitális átállásra kell összpontosítania.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

B.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Egyéni információs rendszerek fejlesztése és fejlesztése

A beruházás olyan projekteket támogat, amelyek célja az életkorral kapcsolatos háttérinformációs rendszerek frissítése, javítása és összekapcsolása annak érdekében, hogy lehetővé tegyék új és továbbfejlesztett szolgáltatások nyújtását a polgárok és a vállalkozások számára a foglalkoztatáspolitikára, a társadalombiztosításra, az orvosi értékelésre, a statisztikára, az útlevelekre és a vízumra, valamint az 1.1. komponensben előirányzott szolgáltatások területén. E projekteknél összesen legalább tíz információs rendszer kifejlesztését vagy javítását kell eredményezniük.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése

A beruházás célja, hogy Csehországban létrehozza és korszerűsítse az alapvető nyilvántartásokat, nevezetesen az egyének nyilvántartását, a népesség-nyilvántartást, a jogok és kötelezettségek nyilvántartását, a területi azonosítók nyilvántartását, a címeket és az ingatlanokat, a RAZR információs rendszert, és magában foglalja egy megosztott szolgáltatási információs rendszer fejlesztését, amely összekapcsolja a különböző információs rendszerekből származó adatokat egy összekapcsolt adatkészletbe. A kibocsátási egység-forgalmi jegyzékeken túl a támogatott projekteknek magukban kell foglalniuk egy új adatközpontot és egy számítástechnikai szolgáltatásokat nyújtó e-kormányzati felhő fejlesztését, valamint a közigazgatás technológiai infrastruktúrájának fejlesztését.

Ezt a beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: Kiberbiztonság

A beruházás célja a közigazgatás és az egészségügyi IKT-infrastruktúra és információs rendszerek kiberbiztonságának növelése a kiberbiztonsági jogszabály keretében, a nemzeti kiberbiztonsági stratégiával összhangban. Az intézkedésnek olyan projekteket kell magában foglalnia, amelyek i. a csehországi rendőri erők biztonsági és IKT-incidensek észlelésére, azonosítására és az azokra való reagálásra irányuló kapacitásának korszerűsítéséhez és bővítéséhez, valamint ii. legalább 248 információs rendszer fokozott kiberbiztonságához vezetnek.

A beruházást 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: Az e-kormányzatot, a kiberbiztonságot és az e-egészségügyet támogató kompetenciaközpontok

A reform e-kormányzati kompetenciaközpontokat hoz létre, amelyek iránymutatást, szakértelmet, konzultációs szolgáltatásokat és közös szabványokat nyújtanak a közigazgatás egészében annak érdekében, hogy biztosítsák az információs rendszerek digitalizálására és korszerűsítésére irányuló, az 1.1. és az 1.2. komponensben előírt intézkedések koherens végrehajtását. Ezt három kompetenciaközponton keresztül kell megvalósítani (kiberbiztonság; e-egészségügy; a közigazgatásban működő e-kormányzati kompetenciaközpontok), amelyek támogatást nyújtanak a hatóságoknak az elemzés, a rendszerarchitektúra, a felhasználói élmény és a felhasználói felület kialakítása, a kiberbiztonsági vagy portálmegoldások, valamint a projektmenedzsment területén.

Ezt a reformot 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: Az e-egészségügyet támogató rendszerek fejlesztése

A reformnak fel kell gyorsítania és meg kell könnyítenie egy koherens e-egészségügyi infrastruktúra létrehozását, beleértve az egészségügyi adatállomány stabilizálását és szabványosítását is. Az intézkedés több, egymással összefüggő projektre oszlik, amelyek az egészségügyi szolgáltatók, az egészségügyi szakemberek és a betegek alapvető egészségügyi nyilvántartásait hajtják végre, összekapcsolva az e-kormányzat alapvető egészségügyi nyilvántartásaival; a higiéniai szolgálat egészségügyi nyilvántartásai, valamint az onkológiai, szív- és érrendszeri és egyéb betegségek egészségügyi nyilvántartásai; a csehországi higiéniai szolgáltatás irányításának támogatására szolgáló információs rendszer kiépítésére irányuló projekt; az elektronikus vény meglévő funkcióinak kiterjesztése a kábítószerekre és pszichotróp anyagokra vonatkozó előírások beillesztésével, valamint az elektronikus utalvány szolgáltatás bevezetése, a ritka betegségekben szenvedő betegek ellátási rendszerét támogató infrastruktúra kiépítése. Az intézkedés olyan képzési programok biztosítását is

magában foglalja, amelyek célja az e-egészségügy és a digitális szolgáltatások használatának kiterjesztése az egészségügyi ágazatban, elsősorban az egészségügyi személyzet számára.

A reformot 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése

A beruházás célja, hogy korszerűsítse az igazságszolgáltatási rendszer munkakörnyezetét, és korlátozott fizikai kapcsolatok esetén lehetővé tegye a munka folytatását, ezáltal növelve a nemzeti igazságszolgáltatási rendszer rezilienciáját. A beruházás három összekapcsolt projektből áll, amelyek magukban foglalják i. az adatok felhasználásának elemzését és az igazságügyi ágazat digitalizációs igényeinek feltérképezését, valamint egy adattárház kiépítését és a tárolási kapacitás növelését, ii. a távoli hozzáférést lehetővé tevő infrastruktúra kapacitásának növelését és iii. az igazságszolgáltatás számára felszerelt videokonferencia-termek számának növelését.

A beruházást 2024. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Információs rendszerek fejlesztése szociális területen

A beruházás célja a közigazgatás információs rendszereinek korszerűsítése a szociálpolitika területén legalább hat információs rendszer korszerűsítése révén, beleértve a szociális biztonságra vonatkozó információk elektronikus adatszerését (EESSI), a Munkaügyi és Szociális Minisztérium szoftverinfrastruktúrájának korszerűsítését, a nyugdíjazási menetrend digitalizálását és a munkáltatói havi egységes jelentéstételt.

A beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

B.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
15	beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Mérföldkő	A CzechPOINT 2.0 és a CAAIS rendszerek megvalósítása és üzemeltetése	Működik a CzechPOINT 2.0 rendszer (polgárok és tisztviselők vonatkozásában) és a közigazgatás központi hitelesítési tere, az úgynevezett CAAIS (tisztviselők esetében).				Negyed év	2022	A mérföldkönek végre kell hajtania a CzechPOINT 2.0 rendszert, amely a nyilvánosság számára biztosítja a támogatott szolgáltatások körét, a közigazgatási információs rendszerek kivonatait, valamint a kitöltött űrlapok benyújtásának vagy az államigazgatással való kommunikációnak a lehetőségét. A mérföldkő magában foglalja a központi hitelesítési információs rendszert (CAAIS) is. A mérföldkő akkor tekinthető teljesítettnek, ha mindkét részt végrehajtják és elérhetővé teszik a végfelhasználók számára.
16	beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Mérföldkő	Az ePassport (ePasy rendszer) és az EVC2 vízumrendszer sikeres frissítése és üzemeltetése	Az ePasy rendszer módosítása az úti okmányokról szóló módosított törvénynek megfelelően és az EVC2 vízumrendszer korszerűsítése				Negyed év	2022	Az ePasy napirendinformációs rendszert az úti okmányokról szóló 329/1999. sz. törvény (Gyűjt.) módosításának megfelelően módosítani kell, és elérhetővé kell tenni a végfelhasználók számára. Az EVC2 vízumrendszert a be- és kilépési rendszerrel (EES) összhangban rövid és hosszú távú vízumfunkciókkal kell korszerűsíteni, és az euNIS programnak megfelelően tesztelés céljából rendelkezésre kell állnia.
18	beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Célkitűzés	Az információs rendszerek közigazgatási célú fejlesztésének back-end alapját képező, felsorolt információsrendszerek projektek kivitelezésének megrendelése		Szám	0	8	Negyed év	2024	A célkitűzést legalább a következő projektekre vonatkozó szerződéskötéssel érik el: 1. Az önálló vállalkozókra vonatkozó rendszer központosítása 2. A szociális biztonságra vonatkozó információk elektronikus cseréje 3. Portál és űrlapmegoldás a Belügyminisztérium számára 4. Orvosi Értékelési Szolgálat

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										5. Adattár optimalizálása a társadalombiztosítási adminisztráció számára 6. Döntési adatbázis és bírósági névtelenség 7. A Cseh Statisztikai Hivatal központi hitelesítési pontja és a statisztikai nyilvántartások összekapcsolt adatállományba történő integrálása 8. Múzeumi Gyűjtemények információs rendszere
19	beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Célkitűzés	A közigazgatás új vagy korszerűsített információs rendszereinek sikeres működtetése (a <u>18. cél keretében szerződésben vállalt projektek lezárása</u>)		Szám	0	8	Negyed év	2025	Az új vagy korszerűsített információs rendszereket legalább a következő projektekre való hivatkozással kell kiegészíteni: 1. Az önálló vállalkozókra vonatkozó rendszer központosítása 2. A szociális biztonságra vonatkozó információk elektronikus cseréje 3. Portál és űrlapmegoldás a Belügyminisztérium számára 4. Orvosi Értékelési Szolgálat 5. Adattár optimalizálása a társadalombiztosítási adminisztráció számára 6. Döntési adatbázis és bírósági névtelenség 7. A Cseh Statisztikai Hivatal központi hitelesítési pontja és a statisztikai nyilvántartások összekapcsolt adatállományba történő integrálása 8. Múzeumi Gyűjtemények információs rendszere
20	beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése	Mérőföldkő	Egy teljesen működőképes, szoftveresen meghatározott adatközpont befejezése, beleértve az adattárolókat is	A Munkaügyi és Szociális Minisztérium sikeresen tesztelte és elfogadta az új adatközpont átadását				Negyed év	2022	A mérőföldkő akkor tekinthető teljesítettnek, ha az új adatközpont teljes mértékben működőképes, és azt a végfelhasználók rendelkezésére bocsátották.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
21	beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése	Mérőföldkő	A felsorolt projektek lezárása a központi szolgáltatási pont átviteli kapacitásának növelése, valamint akommunikációs és információs infrastruktúra és információs rendszerek korszerűsítése és optimalizálása érdekében.	A mérőföldkő akkor tekinthető teljesítettnek, ha a központi szolgáltatási pontot korszerűsítik, kapacitását és biztonságát növelik, és a szerződő/végrehajtó szervek befejezték az alapvető nyilvántartások kommunikációs és információs rendszereinek javítására irányuló projekteket.				Negyed év	2025	Az intézkedés az alapvető nyilvántartások fejlesztését és a közigazgatás technológiai infrastruktúrájának fejlesztését jelenti, beleértve az átviteli kapacitás növelését, valamint új ügyfélszolgálatok és nagy átviteli kapacitásigényű szolgáltatások megvalósítását. A mérőföldkő a következő projektek befejezésekor tekinthető teljesítettnek: 1. A szolgáltatások központi pontjának kapacitás- és biztonságfejlesztése 2. A többprotokollos címkeváltási (MPLS) kommunikációs és információs infrastruktúra korszerűsítése és optimalizálása 3. A nemzeti tanúsító hatóság tanúsítványokat bocsát ki a közigazgatási szervek számára 4. Az adatközpontok és adattárolási termékek kapacitásának növelése 5. A megosztott adatok referenciainterfészének infrastruktúrája 6. A Registry of Individuals frissítése és fejlesztése 7. A népszékszabályozás korszerűsítése és javítása 8. A területi azonosítók, címek és ingatlanok nyilvántartásának korszerűsítése és javítása 9. A magregisztrációs rendszer és a megosztott szolgáltatási információs rendszer integrált rendszerének kapcsolódó fejlesztése és fejlesztése 10. A nemzeti identitás és a hitelesítési pont javítása 11. Az alapvető kibocsátási egység-forgalmi jegyzékek egységesített interfészének fejlesztése, beleértve a jogok és kötelezettségek nyilvántartásának és a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										RAZR információs rendszernek a korszerűsítését és javítását
22	beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése	Mérőldkő	Felhőalapú számítástechnikai szolgáltatások nyújtása hatóságok számára	Az e-kormányzati felhő elérhetővé válik a végfelhasználók számára, és képes felhőalapú számítástechnikai szolgáltatásokat nyújtani a közigazgatás számára				Negyed év	2026	A projekt kommunikációs és IKT-infrastruktúrát és szoftveralkalmazásokat hoz létre egy kibővített csehországi Zeleneč-adatközpont, valamint a felhőalapú számítástechnika információs rendszerei és az e-kormányzati felhő portálja számára, hogy adatszolgáltatásokat nyújtson az e-kormányzati felhő számára a felhőalapú számítástechnikai szolgáltatások (IaaS, SaaS) lehetővé tétele érdekében a közigazgatási hatóságok számára. A mérőldkővet teljesítettnek kell tekinteni, ha a felhőalapú számítástechnikai szolgáltatások teljesíthetők.
23	beruházás: Kiberbiztonság	Mérőldkő	A cseh rendőrség biztonsági információ- és eseménykezelési rendszerének korszerűsítése, valamint öt további információs rendszer kiberbiztonsági védelemre való használatának kiterjesztése	A teljes mértékben működőképes és korszerűsített biztonsági információ- és eseménykezelési rendszer, valamint a kockázat- és megvalósíthatósági tanulmány alapján kiválasztott további öt információs rendszer üzembe helyezése.				Negyed év	2022	A beruházásnak növelnie kell a biztonsági események naplózására és értékelésére alkalmas biztonsági információ- és eseménykezelési biztonsági nyomonkövetési infrastruktúra rendelkezésre állását, és bővítenie kell a rendőrség és a cseh belügyminisztérium kapacitásait és képességeit az IKT-t érintő biztonsági események és események azonosítására és az azokra való reagálásra, még akkor is, ha az irodai infrastruktúrához való hozzáférés korlátozott.
24	beruházás: Kiberbiztonság	Célkitűzés	Azon információs rendszerek száma, amelyek kiberbiztonságát a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvénnyel összhangban megerősítették		Szám	0	248	Negyed év	2025	Az intézkedésnek növelnie kell a kiválasztott információs rendszerek kiberbiztonságát a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvény (Gyűjt.) követelményeivel összhangban. A célérték akkor tekinthető teljesítettnek, ha legalább 248 információs rendszer kiberbiztonsági követelményeknek való megfelelésének sikeres és dokumentált tesztelése és ellenőrzése megtörtént, és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										azadott rendszerek tulajdonosa/üzemeltető hatóságai jóváhagyták a rendszerek átadását.
25	reform: Az e-kormányzatot, a kiberbiztonságot és az e-egészségügyet támogató kompetenciaözpontok	Mérőföldkő	Az 1.1. és 1.2. komponensben előirányzott, az információs rendszerekben és az e-kormányzati ökoszisztémában bekövetkező változásokat végrehajtó hatóságok számára tanácsadási szolgáltatásokat nyújtó három kompetenciaözpont teljes körű működése	A kompetenciaözpontokat teljes mértékben működőképessé kell tekinteni, amint a hatóságok benyújtották és a kompetenciaözpontok jóváhagyták a konzultációs szolgáltatásokra vonatkozó hivatalos kérelmeket.				Negyed év	2022	Az e-kormányzattal, a kiberbiztonsággal és az e-egészségüggyel foglalkozó három kompetenciaözpont konzultációs és tanácsadási szolgáltatásokat nyújt a hatóságoknak az 1.1. és 1.2. komponenshez tartozó projektek végrehajtása során.
26	reform: Az e-kormányzatot, a kiberbiztonságot és az e-egészségügyet támogató kompetenciaözpontok	Célkitűzés	Konzultációk és segítségnyújtás az 1.1. és 1.2. komponenshez tartozó intézkedésekkel kapcsolatos témákban, legalább 5 embernapra kiterjedően, meghatározott közigazgatási szervek számára		A legalább 5 embernapra kiterjedő konzultációk száma	0	50	Negyed év	2025	Az intézkedés szakértelmet biztosít a közigazgatási szervek számára az 1.1. és 1.2. komponens szerinti beruházások és reformok végrehajtásához. Csak a legalább öt embernapot igénylő konzultációk számítnak bele a célba.
27	reform: Az e-egészségügyet támogató	Mérőföldkő	A közös kábítószer-nyilvántartás (elektronikus vény)	Az e-recept funkciói kiegészülnek a kábítószerekre és pszichotróp anyagokra				Negyed év	2023	Az elektronikus vény meglévő funkcióit ki kell bővíteni ezzel az intézkedéssel, amely lehetővé teszi a kábítószerek és pszichotróp anyagok felírását, valamint az

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	rendszerek fejlesztése		kiterjesztése a kábítószerekre és pszichotróp anyagokra, valamint az orvostechikai eszközökre vonatkozó elektronikus utalványokra	vonatkozó előírásokkal, valamint az orvostechikai eszközökre vonatkozó utalványok felírásával						orvostechikai eszközök vásárlására vonatkozó utalványokat.
28	reform: Az e-egészségügyet támogató rendszerek fejlesztése	Mérőföldkő	Az elektronikus egészségügyi infrastruktúra megvalósítására és fejlesztésére irányuló projektek lezárása az összekapcsolt adatbázisok létrehozása és a digitális egészségügyi szolgáltatások javítása érdekében	A projektek által elért konszolidált új szolgáltatásokat a végfelhasználók használják, és a nyilvántartások összekapcsolódnak				Negyed év	2025	Az ebben az intézkedésben szereplő projektek megvalósítják az egészségügyi nyilvántartások megyei rendszerét, beleértve a regionális higiéniai állomások információs rendszereit, a higiéniai nyilvántartást, a nemzeti egészségügyi információs rendszert és az integrált oktatási platformot. Az érintett egészségügyi nyilvántartásokat össze kell kapcsolni az e-kormányzati szolgáltatásokkal. A mérőföldkő teljesítését a projektgazda által elvégzett és dokumentált sikeres teszteléssel, valamint azzal kell ellenőrizni, hogy az ajánlatkérő szerv a sikeres kísérleti szakaszt követően jóváhagyja-e a projekt teljesítését. A projektek a következőket foglalják magukban: 1. Ritka betegségekben szenvedő betegek egészségügyi rendszerének optimalizálása 2. Higiéniai nyilvántartások fejlesztése a pandémias helyzetek kezeléséhez kapcsolódó egészségügyi szolgáltatások és információs rendszerek meglévő nyilvántartásainak javítása révén 3. A csehországi higiéniai szolgáltatásokat támogató információs rendszer fejlesztése 4. Az egészségügyi szolgáltatók, az egészségügyi szakemberek és a betegek alapvető egészségügyi nyilvántartó

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										rendszerei, valamint a támogató rendszerek infrastruktúrájának fejlesztése 5. A Nemzeti Egészségügyi Információs Rendszer korszerűsítése és kapacitásfejlesztése 6. Képzési program egészségügyi szakemberek számára az e-egészségügyi rendszerek használatához
29	beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése	Mérőföldkő	Az adatkezelés és az adatfelhasználás elemzése az igazságügyi ágazatban és egy adattárház kiépítése	Az elemzést az Igazságügyi Minisztérium hagyja jóvá, és az adattárház kiépítésre kerül				Negyed év	2022	A mérőföldkő magában foglal egy elemzést, amely feltérképezi az igazságügyi ágazat és az Igazságügyi Minisztérium adatfelhasználási és adatkezelési igényeit, és amely alapul szolgál az ágazat digitalizációját célzó jövőbeli projektek előkészítéséhez, valamint magában foglalja egy adattárház telepítését az Igazságügyi Minisztérium számára.
30	beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése	Célkitűzés	A videokonferencia lehetővé tétele érdekében újonnan felszerelt és csatlakoztatott tárgyalótermek számának növelése az igazságszolgáltatási rendszerben		Konferenciatermek száma	170	470	Negyed év	2022	Az intézkedésnek növelnie kell a videokonferencia-eszközökkel felszerelt konferenciatermek számát.
31	beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése	Célkitűzés	Az adattárolási kapacitás növelése		Petabájt	0	2	Negyed év	2024	Az intézkedés növeli az Igazságügyi Minisztérium adattárolási kapacitását, megerősítve a digitális munkahely és a távmunka infrastruktúráját.
249	beruházás: Információs rendszerek fejlesztése a szociális területen	Célkitűzés	Korszerűsített közigazgatási információs rendszerek a szociálpolitika területén		Szám	0	6	Negyed év	2026	6 A szociálpolitika területén korszerűsíteni kell és működőképesé kell tenni az információs rendszereket. Ezek legalább a következőket foglalják magukban:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										1. a szociális biztonságra vonatkozó információk elektronikus cseréje (EESSI), 2. SW-infrastruktúra korszerűsítése a Munkaügyi és Szociális Minisztériumnál, 3. a nyugdíjazási menetrend digitalizálása (EDA), 4. Munkáltatói havi egységes jelentés

B.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: A kiberbiztonsági beruházások kiegészítése

A beruházás célja, hogy tovább erősítse a vissza nem térítendő pénzügyi támogatás keretében megvalósuló kiberbiztonsági beruházásokat azáltal, hogy 89 nyilvános információs rendszerrel növeli azon információs rendszerek számát, amelyek kiberbiztonságát a 181/2014. sz. kiberbiztonsági törvénnyel (Gyűjt.) összhangban megerősítették.

A beruházást 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

B.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
247	beruházás: A kiberbiztonsági beruházások kiegészítése	Mérföldkő	Az információs rendszereknek a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvénnyel (Gyűjt.) összhangban történő megerősítésével kapcsolatos felhívás közzététele	Pályázati felhívás közzététele				Negyedév	2024	Pályázati felhívás közzététele az információs rendszerek megerősítését támogató projektekre a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvény (Gyűjt.) szerint.
248	beruházás: A kiberbiztonsági beruházások kiegészítése	Célkitűzés	Információs rendszerek, amelyek kiberbiztonságát a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvénnyel (Gyűjt.) összhangban megerősítették		Szám	248	331	Negyedév	2025	A cél a kiválasztott információs rendszerek kiberbiztonságának növelése a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvény (Gyűjt.) követelményeivel összhangban. A célértéket legalább 89 információs rendszer kiberbiztonsági követelményeknek való megfelelésének sikeres tesztelését és ellenőrzését követően teljesítettnek kell tekinteni. Az információs rendszerek tulajdonosának/üzemeltetőjének/hatóságainak jóvá kell hagyniuk az adott rendszerek átadását.

C. 1.3. ALKATRÉSZ: NAGY KAPACITÁSÚ DIGITÁLIS HÁLÓZATOK

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense támogatja a nagyon nagy kapacitású hálózatok (VHCN) kiépítése jelentette kihívás kezelését annak érdekében, hogy a polgárok, a vállalkozások, a közigazgatási szervek és az intézmények internetkapcsolaton keresztül a lehető legnagyobb mértékben hozzáférjenek az online szolgáltatásokhoz, különösen a vidéki területeken. A komponens célja továbbá az 5G hálózatok és szolgáltatások fejlesztését támogató feltételek megteremtése.

A komponens hozzájárul az országspecifikus ajánlás, amely szerint Csehországnak a beruházással kapcsolatos gazdaságpolitikát a digitális infrastruktúrára kell összpontosítania (3. országspecifikus ajánlás, 2019), valamint az országspecifikus ajánlás, amely szerint Csehországnak a digitális átállásra, különösen a nagy kapacitású digitális infrastruktúrára és technológiákra kell összpontosítania (3. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását. Valamennyi infrastrukturális beruházás esetében az építési és bontási hulladék legalább 70 %-át a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban kell újrafelhasználni vagy újrafeldolgozni.¹

C.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása

E reform célja az elektronikus kommunikáció aktív és passzív infrastruktúrájára vonatkozó információgyűjtési kapacitás javítása. A reform összhangban van a hálózatkiépítés költségeinek csökkentését célzó uniós ágazati jogszabályok célkitűzéseivel, többek között a nagy sebességű hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről szóló 2014/61/EU irányelvvel, valamint az (EU) 2018/1972 irányelv (az Európai Elektronikus Hírközlési Kódex) céljaival.

A reform többek között a következőket foglalja magában:

- A tervezett projektek adatbázisainak létrehozását célzó intézkedések végrehajtása, beleértve a szükséges jogszabály-módosítások hatálybalépését és a műszaki előírások teljesítését.
- Digitális műszaki térképek (DTM) objektumainak kitöltése, amelyek lehetővé teszik a köz- és magánszervezetek tulajdonában lévő helyszínrre és műszaki infrastruktúrára vonatkozó

¹ Az intézkedés különösen annak biztosítására kötelezi az építési munkálatokat végző gazdasági szereplőket, hogy az építési területen keletkező nem veszélyes építési és bontási hulladék (kivéve a hulladékok jegyzékének a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról szóló, 2000. május 3-i 2000/532/EK határozattal (az értesítés a C(2000) 1147. számú dokumentummal történt) létrehozott európai hulladékjegyzék 17 05 04 kategóriájában szereplő, természetesen előforduló anyagokat) tömegének legalább 70%-át elő kell készíteni újrahasználatra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra, beleértve az egyéb anyagok helyettesítésére hulladékkal végzett feltöltési műveleteket is, a hulladékhierarchiával és az építési és bontási hulladék kezelésére vonatkozó uniós jegyzőkönyvvel összhangban.

pontos információkhoz való hozzáférést. Az intézkedés célja legalább 161 000 hektárnyi alapvető térbeli helyzet, valamint 55 000 km közlekedési és műszaki infrastruktúra-hálózat digitalizálása.

- A hálózatminőség mérésének befejezése Csehország mind a 76 kerületében és a fővárosban azzal a céllal, hogy jobb tájékoztatást nyújtsanak az 5G-ről és a vezetékes hálózat minőségéről, és csökkentsék a hálózati lefedettség ellenőrzési idejét. A méréseknek összhangban kell lenniük az (EU) 2018/1972 irányelv X. mellékletében részletezett szolgáltatásminőségi paraméterekkel, fogalom meghatározásokkal és mérési módszerekkel, és követniük kell a szolgáltatásminőségi paramétereket részletező BEREC-iránymutatásokat.

A meglévő fizikai infrastruktúrára és az államilag finanszírozott mélyépítési munkákra vonatkozó információk rendelkezésre állásának hatékonyabbá kell tennie a fizikai infrastruktúra megosztását a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítése érdekében.

Az intézkedést 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: Az 5G ökoszisztéma fejlesztésének támogatása

Ezen intézkedés célja az 5G hálózatok infrastruktúrájának megosztását előmozdító stratégiai keret kidolgozása, különösen a kereskedelmi szempontból kevésbé vonzó területeken, lehetővé téve az energiafogyasztás, a rádiókibocsátás, valamint a hálózatépítés és -üzemeltetés költségeinek csökkentését.

Az intézkedés 25 tanulmány befejezését támogatja. Ezek célja az 5G ökoszisztéma fejlesztésének támogatása, figyelembe véve a konnektivitásra² vonatkozó közös uniós eszköztárat.

E tanulmányok alapján az 5G szövetség javaslatokat dolgoz ki az 5G ökoszisztéma továbbfejlesztésének lehetőségeire vonatkozóan. Ezek a javaslatok képezik az 5G hálózatok kiépítésének megkönnyítése érdekében a passzív és aktív elektronikus kommunikációs infrastruktúra megosztására vonatkozó iránymutatások alapját, összhangban az összekapcsoltság közös uniós eszköztárával, és figyelembe véve a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről szóló 2014/61/EU irányelvet, az RSPG21-016 final jelentést a spektrummegosztásról és a verseny védelméről szóló 143/2001 törvényt. Az intézkedés az 5G/26 GHz-re vonatkozó kísérleti projekt befejezését is előírja, amelynek célja az 5G rádióspektrum-koordinációs eljárásaira és a 26 GHz-es sávon belüli más szolgáltatásokkal való spektrummegosztásra vonatkozó iránymutatások és algoritmusok kidolgozása.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Nagy kapacitású kapcsolat kiépítése

Ezen intézkedés célja a nagyon nagy kapacitású konnektivitási hálózatok (VHCN) kiépítésének támogatása, különös tekintettel a vidéki térségekre, ahol a piaci alapú megoldások nem nyereségesek, és kevés kereskedelmi ösztönző van az ilyen hálózatok kiépítésére. Ezeket a beavatkozási területeket az állami támogatási szabályokkal összhangban kell meghatározni, és nyilvános konzultáció tárgyát kell képezniük.

² A nagyon nagy kapacitású hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére, valamint az 5G rádióspektrumhoz való időben történő és beruházásbarát hozzáférés biztosítására szolgáló közös uniós eszköztárról szóló (EU) 2020/1307 bizottsági ajánlás alapján elfogadva, a Covid19-válságból való uniós gazdasági kilábalást támogató konnektivitás előmozdítása érdekében.

Erre az intézkedésre vonatkozóan legalább egy, nagyon nagy kapacitású konnektivitás kiépítésére irányuló felhívást kell közzétenni, amelynek eredményét 2024. december 31-ig közzé kell tenni. A kiválasztott projektek végrehajtása révén a nagyon nagy kapacitású hálózatokról szóló BERC-iránymutatásokban meghatározott (legalább 1 Gb/s összekapcsolhatóságú) rendkívül nagy kapacitású hálózatokhoz kapcsolódó címpontok száma legalább 23 000 egységgel nő.

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Az 5G folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása

Ezen intézkedés célja a közlekedési folyosók 5G lefedettségének növelése.

E cél elérése érdekében a következő intézkedéseket kell végrehajtani:

- a vasúti folyosók szakaszainak lefedése a következő két vasúti folyosó 5G jelével: i. Prága – Česká Třebová – Ostrava és ii. Česká Třebová – Brno, e két folyosón az alap adó-vevő állomások (BTS-ek) sűrűségének növelésével, új BTS-ek építésével
- 350 vasúti kocsik lefedése mobil jelismétlőkkel vagy passzív falakkal az 5G jelhez. Kooperatív intelligens közlekedési rendszer kiépítése és tesztelése vasúti folyosókhoz (C-ITS) az 5G hálózatokban. A tesztekéről és a szerzett tapasztalatokról szóló negyedéves jelentéseket a fent említett vasúti folyosókon működő más fuvarozók rendelkezésére kell bocsátani.

Ezt a beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Az 5G mobil infrastruktúra fejlesztésének támogatása a beruházásintenzív vidéki fehér területeken

Ezen intézkedés célja az 5G hálózat lefedettségének növelése a „fehér területeken”, azaz olyan területeken, amelyeket soha nem fedtek le 3G-nél magasabb mobiljelek, és amelyekről feltételezhető, hogy a beruházás alacsony várható jövedelmezősége miatt a jövőben nem fedik le az 5G alaphálózatokat. Ez a fogalommeghatározás az állami támogatásra vonatkozó szabályokat követi. Ezeket a területeket a fehér alapelszámolási egységeknek a Cseh Távközlési Hivatal által elvégzendő értékelése alapján kell meghatározni, és nyilvános konzultáció tárgyát kell képezniük.

E célkitűzés elérése érdekében pályázati felhívásokat kell közzétenni a beavatkozási területek lefedésére. A cél 65 beavatkozási terület lefedése.

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Az 5G hálózatok és szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos tudományos kutatási tevékenységek

Ezen intézkedés célja az állami és magánszervezetek támogatása az 5G hálózatokkal és szolgáltatásokkal kapcsolatos kutatás, fejlesztés és innováció terén.

E célkitűzés megvalósítása érdekében ajánlattételi felhívást kell közzétenni az 5G hálózatok és az 5G ökoszisztémát szolgáló alkalmazások technológiai fejlesztésével kapcsolatos tudományos kutatási projektekre. A projekteknél az 5G alkalmazásoknak az iparban és a technológiák használatát támogató szolgáltatásokban való használatára kell összpontosítaniuk, ideértve többek között az automatizálást, a robotizációt, a mesterséges intelligenciát vagy a virtuális vagy kiterjesztett valóságot. A potenciális kedvezményezettek közé tartoznak a vállalkozások vagy az állami kutatási szervezetek. A következő végrehajtási szakaszban a kiválasztott projektek közül legalább 22-t be kell fejezni.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

C.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
32	reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Mérföldkő	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által kidolgozott, a beruházási projekttervek adatbázisának létrehozására és a hálózatminőség-mérések számának növelésére irányuló intézkedések hatálybalépése	A jogi aktusok hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyed év	2023	Hatályba lépnek a szükséges jogszabályi kiigazítások, és ki kell egészíteni a műszaki előírásokat, amelyek célja egyrészt a 194/2017. sz. törvény (Gyűjt.) 11. §-ának (2) bekezdése értelmében a beruházási projektekkal kapcsolatos szándékok adatbázisainak létrehozása, másrészt az elektronikus hírközlő hálózatok minőségmérései számának növelése. A nemzeti szabályozó hatóság pályázati eljárásokat folytat le, és beszerzi a szükséges berendezéseket. A szolgáltatott információk minőségének és használhatóságának összhangban kell lennie a kötelező műszaki paraméterekkel.
33	reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Célkitűzés	Digitális műszaki térképek (DTM) objektumainak befejezése az alapvető térbeli helyzethez		(hektár)	0	161 000	Negyed év	2025	Ki kell tölteni a digitális műszaki térképek (DTM) objektumait, lehetővé téve a köz- és magánszervezetek tulajdonában lévő alapvető térbeli helyzetobjektumokra vonatkozó pontos helymeghatározási információkhoz való hozzáférést. 161 000 hektáryi alapvető térbeli helyzetobjektumot kell digitalizálni. Az eredményül kapott DTM-objektumoknak nyilvánosan hozzáférhetőnek kell lenniük.
34	reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Célkitűzés	A közlekedési és műszaki infrastruktúra-hálózatok digitális műszaki térképeinek (DTM-objektumok) elkészítése		Km	0	55 000	Negyed év	2025	Ki kell tölteni a digitális műszaki térképek (DTM) objektumait, lehetővé téve a köz- és magánszervezetek tulajdonában lévő fizikai infrastruktúra-hálózatok helyére és műszaki előírásaira vonatkozó pontos információkhoz való hozzáférést. 55 000 km közlekedési és műszaki infrastruktúra-hálózatot kell digitalizálni. Az eredményül kapott DTM-objektumoknak nyilvánosan hozzáférhetőnek kell lenniük.
35	reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Célkitűzés	Az elektronikus kommunikáció minőségére vonatkozó mérések befejezése		Szám	0	77	Negyed év	2025	Csehország mind a 76 kerületére és a fővárosra vonatkozóan el kell végezni a hálózat minőségének méréseit.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
36	reform: Az 5G ökoszisztéma fejlesztésének támogatása	Célkitűzés	Az 5G hálózatok kiépítésének javítását célzó tanulmányok Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi közzététele		Szám	0	25	Negyed év	2024	A tanulmányok különösen a következő kérdésekre terjednek ki: • az 5G jellemzőinek és szabványainak alkalmazhatósága az egyes ágazatokban, valamint az azok technikai végrehajtására és a szabályozási intézkedésekre vonatkozó javaslatok. • az 5G hálózati infrastruktúra digitális ikermodelljének koncepciója és használata. • a FeMBMS (továbbfejlesztett multimédiás műsorszórású multicast szolgáltatás) alkalmazhatósága az 5G hálózatokban televíziós műsorszórásra és audiovizuális médiaszolgáltatásokra, beleértve a 600 MHz-es frekvenciasáv televíziós műsorszórásra való jövőbeli használatára vonatkozó stratégiát. • az FRMCS (jövőbeli vasúti mobil kommunikációs rendszerek) használata a 900 MHz-es és az 1900 MHz-es sávban kijelölt csatornákkal rendelkező vasutak számára. • az 5G hálózatokhoz használható spektrum megosztásának lehetősége. • a 26 GHz-es frekvenciasáv használata az 5G hálózat számára. • a passzív és aktív infrastruktúra megosztásának lehetőségei • 5G hálózatszeletelő rendszer használata állami és magán 5G hálózatokhoz. • a dolgok internetével (IoT) kapcsolatos kommunikáció összekapcsolása az 5G hálózatokkal. • 5G hálózatok használata vezeték nélküli vezeték nélküli hozzáféréshez

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										• az Open RAN (Rádióhozzáférési Hálózat) és az Open Core hozzáférés hatása az 5G hálózatok biztonságára. • repülő kommunikációs platformok (drónok, UAV-k, léggömbök) és azok hatása az elektronikus hírközlés szabályozására. • intelligens rádiós környezetek az elektromágneses sugárzás és az intelligens visszaverő felületek online mérésének alkalmazásával. • 6G hálózatok fejlesztése a 100 GHz feletti sávokban.
37	reform: Az 5G ökoszisztéma fejlesztésének támogatása	Mérőföldkő	Az 5G hálózatok kiépítésére vonatkozó iránymutatások Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi közzététele	Az iránymutatások Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi közzététele				Negyed év	2025	Iránymutatásokat kell közzétenni a passzív és aktív infrastruktúra megosztásáról az 5G hálózatok kiépítésének megkönnyítése érdekében (beleértve a földfelszíni és műholdas 5G hálózatok együttélését és együttműködését szolgáló műholdas kommunikációt, valamint az 5G hálózatok és szolgáltatások biztonságának növelését célzó kvantumtechnológiát), a konnektivitás közös uniós eszköztárának megfelelően és figyelembe véve a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről szóló 2014/61/EU irányelvet, az RSPG21-016 végleges jelentést a spektrummegosztásról és a verseny védelméről szóló 143/2001 törvényt. Az iránymutatásoknak az ugyanazon intézkedés keretében közzétett tanulmányokon kell alapulniuk. Az intézkedés különösen az 5G rádióspektrum-koordinációs eljárásaira vonatkozó iránymutatások és algoritmusok kidolgozását, valamint a 26 GHz-es sávon belüli más szolgáltatásokkal való spektrummegosztást irányozza elő.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
38	beruházás: Nagy kapacitású kapcsolat kiépítése	Mérőföldkő	A lakcímponthoz a nagyon nagy kapacitású hálózattal (VHCN) való összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatoknak az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi odaítélése	Értékelés az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a címpontok nagyon nagy kapacitású hálózattal (VHCN) való összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatok odaítéléséről				Negyed év	2024	Értékelés a lakcímponthoz nagyon nagy kapacitású hálózattal (VHCN) való összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatok odaítéléséről. A pályázati felhívásoknak tartalmazniuk kell a támogatható kiadások meghatározását, a projektek kiválasztására és értékelésére vonatkozó értékelési modelleket és kritériumokat, a pályázókra és a kedvezményezetteknek vonatkozó szabályokat, valamint a nagykereskedelmi ajánlatokra vonatkozó iránymutatásokat.
39	beruházás: Nagy kapacitású kapcsolat kiépítése	Célkitűzés	A nagyon nagy kapacitású hálózathoz (VHCN) kapcsolódó címzési pontok befejezése		Szám	0	23 000	Negyed év	2026	Ki kell építeni a nagyon nagy kapacitású hálózathoz (VHCN) kapcsolódó címzési pontok számának növelésére szolgáló infrastruktúrát, 23 000-rel növelve a csatlakoztatott címzési pontok számát. A nagyon nagy kapacitású hálózatnak összhangban kell lennie a BEREK nagyon nagy kapacitású hálózatokról szóló iránymutatásaival.
40	beruházás: Az 5G folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása	Célkitűzés	A kiválasztott vasúti folyosók fokozott 5G jellefedettségének befejezése		Km	0	20	Negyed év	2026	A beruházásnak legalább 20 km-es távolságon javítania kell az 5G lefedettség minőségét (az 5G frekvenciaaukción feltételeiből eredő, már előírt lefedettség kritériumokon túl) a következő vasúti folyosókon: Prága – Česká Třebová – Ostrava, – Česká Třebová – Brno, beleértve egy kiválasztott alagutat.
41	beruházás: Az 5G folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása	Célkitűzés	A vasúti kocsik mobil jellefedettségének biztosításának befejezése		Szám	0	350	Negyed év	2025	A vasúti kocsik lefedettségét mobil jelismétlőkkel vagy az 5G jelek passzív falaival kell biztosítani.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
42	beruházás: Az 5G folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása	Mérőföldkő	Intelligens közlekedési rendszer (C-ITS) telepítése és telepítésének tesztelése.	C-ITS-rendszer telepítésének és tesztelésének befejezése				Negyed év	2025	Az 5G ökoszisztéma-alkalmazások folyosókon történő támogatása magában foglalja a vasúti folyosók intelligens közlekedési rendszerének (C-ITS) kiépítését és tesztelését. A projekt eredményeiről szóló jelentést az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium a Közlekedési Minisztériummal együtt teszi közzé.
43	beruházás: Az 5G mobil infrastruktúra fejlesztésének támogatása a beruházásintenzív vidéki fehér területeken	Mérőföldkő	A nagy kapacitású összeköttetéssel rendelkező települések összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatok odaítélése	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium értesítése a nagy kapacitású összeköttetéssel rendelkező települések összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatok odaítéléséről				Negyed év	2024	Értesítés a nagy kapacitású összeköttetéssel rendelkező települések összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatok odaítéléséről. A pályázati felhívásnak tartalmaznia kell a támogatható kiadások meghatározását, a projektek kiválasztására és értékelésére vonatkozó értékelési modelleket és kritériumokat, a pályázókra és a kedvezményezetteknek vonatkozó szabályokat, valamint a nagykereskedelmi ajánlatokra vonatkozó iránymutatásokat. A kiválasztási kritériumoknak figyelembe kell venniük a BEREC nagyon nagy kapacitású hálózatokról szóló iránymutatásait. A településeknek olyan területeken kell elhelyezkedniük, amelyeket soha nem fedtek le 3G-nél magasabb mobiljelek, és amelyekről feltételezhető, hogy a beruházás alacsony várható jövedelmezősége miatt a jövőben nem fedik le őket 5G-bázishálózatok. Ezeket a területeket az állami támogatási szabályokkal összhangban kell meghatározni.
44	beruházás: Az 5G mobil infrastruktúra fejlesztésének támogatása a beruházásintenzív vidéki fehér területeken	Célkitűzés	A beavatkozási területek lefedettsége		Szám	0	65	Negyed év	2026	A beruházásintenzív vidéki térségekben a beavatkozási területeket 5G mobil jellel kell lefedni.
45	beruházás: Az 5G hálózatok és szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos	Mérőföldkő	Az 5G hálózatokkal kapcsolatos tudományos kutatási projektekre vonatkozó támogatási határozatok odaítélése	Értesítés az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által az 5G				Negyed év	2024	Értesítés az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által az 5G hálózatokkal kapcsolatos tudományos kutatási projektekre vonatkozó támogatási határozatok odaítéléséről. A projekteknek az 5G alkalmazásoknak az iparban és a technológiák

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	tudományos kutatási tevékenységek			hálózatokkal kapcsolatos tudományos kutatási projektekre vonatkozó támogatási határozatok odaítéléséről						használatát támogató szolgáltatásokban való használatára kell összpontosítaniuk, ideértve többek között az automatizálást, a robotizációt, a mesterséges intelligenciát vagy a virtuális vagy kiterjesztett valóságot. A potenciális kedvezményezettek közé tartoznak a vállalkozások vagy az állami kutatási szervezetek.
46	beruházás: Az 5G hálózatok és szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos tudományos kutatási tevékenységek	Célkitűzés	Az 5G hálózatokhoz kapcsolódó tudományos kutatási projektek lezárása		Támogatott projektek száma	0	22	Negyed év	2025	A korábban kiválasztott tudományos kutatási projektek közül legalább 22-t be kell fejezni. A projektek eredményeire vonatkozó alapvető statisztikákat közzé kell tenni a Cseh Köztársaság Technológiai Ügynökségének honlapján.

D. 1.4. ALKATRÉSZ: DIGITÁLIS GAZDASÁG ÉS TÁRSADALOM, INNOVATÍV INDULÓ VÁLLALKOZÁSOK ÉS ÚJ TECHNOLÓGIÁK

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul az új technológiák vállalatok, köztük kkv-k általi digitalizálásának és bevezetésének megkönnyítésével kapcsolatos kihívás kezeléséhez. Célja továbbá egy olyan szerv létrehozása, amely koordinálja a gazdaság digitális átalakulására összpontosító projekteket, támogatja a kiválasztott stratégiai technológiák – többek között a mesterséges intelligencia – fejlesztését és elterjedését, valamint javítja az innovációs ökoszisztémát, különösen az induló innovatív vállalkozások számára, többek között a tudományos élet és a vállalkozások közötti kapcsolatok javítása révén. A tervezett beruházások várhatóan elősegítik az innovatív induló vállalkozások és kkv-k finanszírozáshoz való hozzáférését, többek között a fintech és a korai szakaszban lévő finanszírozási megoldások révén, valamint a képzéshez és a tesztelési létesítményekhez való hozzáférést az új digitális technológiák elterjedéséhez való hozzájárulás érdekében. A komponens szinergiákkal rendelkezik a cseh terv 1.3. [Nagy kapacitású digitális hálózatok] és 1.5. [A vállalkozások digitális átalakulása] komponensével, amelyek hozzájárulnak a nagy kapacitású hálózatokhoz való hozzáférés és a vállalkozások digitalizációjának kezeléséhez.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáját a digitális infrastruktúrára kell összpontosítania, és meg kell szüntetnie a teljes mértékben működőképes innovációs ökoszisztéma fejlesztését gátló akadályokat, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a pénzügyi eszközök nagyobb mértékű felhasználásával kell támogatnia a kis- és középvállalkozásokat a likviditási támogatás biztosítása, a beruházásoknak a digitális átállásra, különösen a nagy kapacitású digitális infrastruktúrára és technológiára való összpontosítása, valamint az innovatív vállalkozások finanszírozáshoz való hozzáféréseinek biztosítása és a köz- és magánszféra közötti K+F együttműködés javítása érdekében.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását. Különösen a R&I folyamat eredményeinek az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesnek kell lenniük (azaz azokat minden rendelkezésre álló technológiában alkalmazni kell, beleértve az alacsony hatású technológiákat is), és az intézkedésnek előzetesen ki kell zárnia a R&I-t a „barna R&I” elemekből (azaz szén, lignit, olaj/kőolaj, a DNSH technikai iránymutatás III. mellékletének hatálya alá nem tartozó földgáz, kék és szürke hidrogén, hulladékégetők és hulladéklerakók).

D.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A digitális transzformáció irányítási rendszerének intézményi reformja, beleértve a RIS 3 stratégiát

Az intézményi reform célja a digitális átalakulást felügyelő szervezeti struktúra egyszerűsítése. Az újonnan létrehozott digitális transzformációs bizottság koordinál a magán- és az állami érdekelt felek között.

Tartalmaznia kell továbbá egy koordináló szerv létrehozását a digitális átalakulással foglalkozó bizottság keretében, amely az e komponens keretében hozott intézkedések végrehajtásáért felel.

A reformot 2024. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: Stratégiai Technológiák Támogatásával és Tanúsításával Foglalkozó Közös Csoport a Stratégiai Technológiák Testületével

A reform célja a minőségirányítási és terméktanúsítási hatóságok hálózatának kialakítása, valamint a bevált gyakorlatok megosztása, különösen a stratégiai ágazatokban, például a repüléstechnika és az orvostechikai eszközök ágazatában. A reformnak támogatnia kell a tanúsítási eljárásokat vagy a berendezések beszerzését megkönnyítő tevékenységeket, különös tekintettel a repüléstechnikára és az orvostechikai eszközökre. A komponens magában foglalja a tanúsítás megszerzésére készülő vállalkozásoknak nyújtott tanácsadási és tanácsadási szolgáltatásokat is. A reformnak magában kell foglalnia a tanúsítási folyamattal kapcsolatban az érdekelt felek számára elérhető oktatási tanfolyamok létrehozását is.

A reformot 2024. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)

Ez a beruházás létrehozza a Közép-európai Digitális Média Megfigyelőközpontot (CEDMO), a Prágai Cseh Műszaki Egyetemmel (CVUT) partnerségben a Károly Egyetem által vezetett regionális intézményt és a demagog.cz tényellenőrző weboldalt. A CEDMO-t össze kell kapcsolni a Digitális Média Európai Megfigyelőközpontjával, és követnie kell az Európai Bizottság és az Unió külügyi és biztonságpolitikai főképviseelője által kiadott, a dezinformáció elleni cselekvési tervet. Biztosítja az MI eszközeit és módszertanát a digitális térben zajló információmanipuláció – többek között a dezinformáció – pártatlan kezelésére, valamint módszertant biztosít a nemzeti, transznacionális és európai szintű dezinformációs kampányok felderítésére, elemzésére és közzétételére, valamint a dezinformációs kampányok társadalomra és demokráciára gyakorolt hatásának elemzésére; a médiaműveltség támogatása, valamint az online platformokra és a digitális médiaökoszisztémára vonatkozó szabályok nyomon követése a nemzeti hatóságokkal együttműködésben. A beruházásnak olyan hosszú távú kutatási projekteket is magában kell foglalnia, amelyek többek között a digitális jártassággal és a médiaműveltséggel, a csehországi dezinformációval és félretájékoztatással, valamint a mesterséges intelligencia médiára gyakorolt hatásával kapcsolatos eredményeket tesznek közzé.

A beruházást 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Európai blokklánc-szolgáltatási infrastruktúra (az EBSI-vel kompatibilis) DLT-kötvények a kkv-k finanszírozásához

Az intézkedésnek támogatnia kell egy olyan felhasználási eset végrehajtását, amely a kkv-k adóssághozfinanszírozására szolgáló páneurópai (megosztott főkönyvi technológián alapuló) DLT-kötvényplatform létrehozására összpontosít. A projektnek hozzá kell járulnia a kkv-k finanszírozáshoz jutásának megkönnyítéséhez, a költségek csökkentéséhez és az átláthatóság növeléséhez, és összeegyeztethetőnek kell lennie az EBSI-vel.

A beruházást 2024. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: 5G demonstrációs alkalmazási projektek városok és ipari területek számára

Ez az intézkedés legalább 52, a digitális infrastruktúra és az 5G alkalmazását bemutató projekt fejlesztését finanszírozza. A projekteknek két különböző kezdeményezés hatálya alá kell tartozniuk, nevezetesen:

- Intelligens városok, amelyek célja az 5G városi hálózatokban való használatának bemutatása, beleértve többek között az intelligens közlekedési rendszereket, az utcai világítást, a hulladék-/körforgáskezelést, a tömegközlekedést, a parkolóhelyek kezelését és a városi bűnözés csökkentését célzó koncepciókat; és
- Ipar 4.0 demonstrációs projektek, amelyek a digitalizált gyártósorok vagy (mesterséges intelligencia rutinszerű használatára épülő) robotizált rendszerek alkalmazását és a mobil berendezések felhasználóinak egymással való közvetlen kommunikációját mutatják be (Eszközök közötti kommunikáció, D2D).

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Cseh felemelkedési program

A cseh „Felemelkedés” programnak kezelnie kell a világjárvány gazdasági és társadalmi hatásait, és két külön pályázati felhívást kell tartalmaznia: az első pályázati felhívásra olyan, Covid19-cel kapcsolatos orvosi kutatási és fejlesztési projektekre irányuló projektpályázatok nyújthatók be, amelyek már majdnem befejeződtek, tanúsításra vagy jogi védelemre tettek szert. A második pályázati felhívásban a Covid19-válság gazdasági és társadalmi következményeinek kezelésére szolgáló digitális technológiai megoldásokat célzó projektek vehetnek részt, különösen az egészségügy, az oktatás, az audiovizuális ágazat, valamint a hagyományos vállalkozások és ágazatok digitális átalakulása területén.

A beruházást 2023. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A vállalkozói szellem és az innovatív vállalkozások előmozdítása

Ezen intézkedés célja a vállalkozói készség előmozdítása és az új vállalkozások sikeres elindításának támogatása Csehország-szerte. Az intézkedés magában foglalja a vállalatoknak, vállalkozóknak és magánszemélyeknek nyújtott tanácsadási, konzultációs vagy mentorálási szolgáltatásokat. Az intézkedésnek a vállalkozói készséget előmozdító figyelemfelkeltő kampányokat is magában kell foglalnia.

A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Alapok a magvető beruházások, a stratégiai digitális technológiák és az egyetemi spin-off vállalkozások fejlesztésére

Az intézkedés célja, hogy innovatív induló vállalkozásokba történő beruházások révén támogassa a kockázati tőke fejlesztését és a gazdaság digitális átalakulását. Három kísérleti alapról áll: i) magvető társbefektetési alap; ii. stratégiai digitális technológiai alap; és iii. spin-off MI-alap. A három alap célja, hogy beruházzon például a korai szakaszban lévő projektekbe és a technológiai induló vállalkozásokba; a stratégiai digitális technológiák, például a mesterséges intelligencia, a blokklánc, a pénzügyi technológia és az 5G alkalmazások terén; valamint kutatási szervezetek és egyetemek projektjeiben kutatási eredményeiknek az üzleti gyakorlatban történő átadására és kereskedelmi hasznosítására. A támogatást alapokon keresztül, az Európai Beruházási Alap (EBA) által kezelt alapok alapjának részeként kell nyújtani.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfelelően a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a Csehország és az EBA közötti jogi megállapodásnak és a pénzügyi eszköz ezt követő beruházási politikájának elő kell írnia az InvestEU Alap fenntarthatósági vizsgálatáról szóló bizottsági technikai iránymutatás alkalmazását; és kizárja a támogathatóságból a tevékenységek és eszközök alábbi listáját: a fosszilis tüzelőanyagokhoz

kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást³; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el⁴; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek⁵ és eszközök⁶ valamint iv. olyan tevékenységek és eszközök, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet; és előírják, hogy a megbízott szervezet vagy a pénzügyi közvetítő minden ügylet esetében ellenőrizze, hogy a projektek megfelelnek-e a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak, beleértve azokat is, amelyek mentesülnek a fenntarthatósági vizsgálat alól

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Az induló vállalkozások nemzetközivé válása

Ezen intézkedés célja, hogy a cseh kkv-k és induló vállalkozások számára a vezetői készségekkel és a bevált üzleti gyakorlatok átadásával foglalkozó szakértők által nyújtott képzési, tanácsadási és konzultációs szolgáltatásokat biztosítson, mint például: tárgyalások; a külföldi piacok know-how-ja; új digitális eszközök használata és az új digitális trendekhez való alkalmazkodás; termékHITELESÍTÉS külföldi piacokon; kockázati tőkéhez való hozzáférés; akcelátorprogramok és mentorálás. A programot a CzechInvest hajtja végre a Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó innovációs stratégiája és az Ország a jövőért program keretében.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Digitális szabályozói tesztkörnyezet az uniós prioritásokkal összhangban

Ez az intézkedés az átfogó digitális szabályozói tesztkörnyezet elindítását és kezdeti működését foglalja magában. A tesztkörnyezetet az érintett ágazat érintett hatóságaival, szabályozóival és partnereivel együttműködésben kell létrehozni, és annak műszaki és szabályozási környezetet kell biztosítani az új technológiák, például a pénzügyi technológiai megoldások teszteléséhez. Hozzáférhetőnek kell lenniük a kkv-k és az induló vállalkozások, valamint más vállalkozások számára.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

³ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projektek, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúra kivételével.

⁴ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

⁵ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

⁶ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

beruházás: Kvantumkommunikációs infrastruktúra kiépítése

A beruházás célja, hogy a Digitális Európa program prioritásaival összhangban optikai kvantumkommunikációs hálózatot építsen ki Csehországban. Az RRF-nek támogatnia kell e beruházás költségeinek egy részét. Ez a beruházás más uniós programokból vagy eszközökből is kaphat támogatást olyan költségekre, amelyeket a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz nem támogat.

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
47	reform: A gazdaság digitális átalakítását szolgáló koordinációs és támogatási rendszer intézményi reformja (beleértve a RIS 3-at)	Mérföldkő	Szervezeti változások végrehajtása a gazdaság digitális átalakulását felügyelő közintézmények szerkezetének reformja érdekében	A nemzeti érdekelt felek koordinációjáért felelős bizottság (és a kapcsolódó munkacsoport) létrehozása a cseh gazdaság digitális átalakulására irányuló projektek előkészítése érdekében				Negyed év	2024	A Digitális Átalakítási Bizottság – beleértve a köz- és magánszféra érdekelt feleinek részvételét is – koordinálja az 1.4. és 1.5. komponens szerinti reformok és beruházások végrehajtását. Ez magában foglal egy különleges tanácsadó munkacsoportot is, amely felügyeli az induló innovatív vállalkozásokra vonatkozó uniós szabványok végrehajtását ezen alkotóelem keretében. Ez a mérföldkő akkor tekinthető teljesítettnek, amikor a bizottság és a munkacsoport megkezdte munkáját.
48	reform: Stratégiai Technológiák Támogatásával és Tanúsításával Foglalkozó Közös Csoport a Stratégiai Technológiák Testületével	Mérföldkő	Tanúsítási hálózat létrehozása és kijelölése	Tanúsító hatóságok, műszaki szakértők és bevont vállalatok hálózatának létrehozása a stratégiai ágazatokban.				Negyed év	2023	Egyablakos ügyintézési pont létrehozása a bevált gyakorlatok megosztására, a tanúsítással kapcsolatos tényleges információk – például az akkreditált laboratóriumok vagy bejelentett szervezetek minősége és rendelkezésre állása – felkutatására, műszaki támogatás felajánlása.
49	reform: Stratégiai Technológiák Támogatásával és Tanúsításával Foglalkozó Közös Csoport a Stratégiai Technológiák Testületével	Célkitűzés	Tanúsítvánnyal rendelkező vállalatok száma		Szám	0	50	Negyed év	2024	50 vállalatot kell támogatni a tanúsítás megszerzésében. Tanúsítással kapcsolatos oktatási tanfolyamokat kell létrehozni és elérhetővé tenni.
51	beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)	Mérföldkő	A Közép- és Kelet-Európai Digitális Média Európai Megfigyelőközpontjának (CEDMO) elindítása a Cseh Köztársaságban	Az akadémiai konzorcium által a prágai Károly Egyetemen mint vezető partnerrel épített CEDMO központ elindítása				Negyed év	2021	Az EDMO-hálózat részét képező digitális médiaközpontnak a hamis információk, például a Covid19- vagy az 5G-hálózatokkal kapcsolatos félretájékoztatás elemzésére és terjedése elleni küzdelemre kell összpontosítania.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
250	beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)	Mérőföldkő	A kibővített CEDMO-központ elindítása	A támogatási megállapodás aláírása				Negyed év	2024	Az EDMO-hálózat részét képező kibővített digitális médiaközpontra vonatkozó támogatási megállapodást a három új támogatott tevékenységre vonatkozóan kell aláírni.
52	beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)	Célkitűzés	A kutatási eredmények CEDMO általi közzététele		Tanulmányok száma		5	Negyed év	2025	A CEDMO közteszi kutatási tevékenységeinek eredményeit, amelyek a következőkre összpontosítanak: dezinformáció Közép- és Kelet-Európában, statisztikailag releváns minta alapján mesterségesintelligencia-eszközök kifejlesztésére irányuló alkalmazott kutatás generatív mesterséges intelligencia A média átalakítását támogató mesterséges intelligencia a mesterséges intelligencia médiában való felhasználásának szabályozása
55	beruházás: Európai blokklánc-szolgáltatási infrastruktúra (összeegyeztethető az EBSI-vel) – DLT-kötvények a kkv-k finanszírozásához	Mérőföldkő	A kedvezményezett el aláírt támogatási megállapodás a kkv-kra vonatkozó felhasználási eset megvalósításához	A támogatási megállapodás aláírása				Negyed év	2023	A kkv-felhasználási eset végrehajtásához támogatási megállapodást kell aláírni.
56	beruházás: Európai blokklánc-szolgáltatási infrastruktúra (összeegyeztethető az EBSI-vel) – DLT-kötvények a kkv-k finanszírozásához	Célkitűzés	Azon kkv-k száma, amelyek az EBSI-n keresztül digitális kötvényeket kínálhatnak.		Szám	0	190	Negyed év	2024	A támogatásnak lehetővé kell tennie a kkv-k számára, hogy megosztott könyvelési technológián alapuló kötvényeket kínáljanak, a részt vevő vállalatok kötvénykibocsátásra vonatkozó döntésének sérelme nélkül.
57	beruházás: 5G demonstrációs alkalmazási projektek városok és ipari területek számára	Célkitűzés	Intelligens városok referenciaalkalmazásainak fejlesztése és üzemeltetése		Szám	0	5	Negyed év	2022	Öt referenciaalkalmazást kell kitölteni az „Intelligens városok” program részeként

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
58	beruházás: 5G demonstrációs alkalmazási projektek városok és ipari területek számára	Célkitűzés	Az intelligens városok és az Ipar 4.0 használati eseteinek lezárása		Szám	0	47 Intelligens városok és Ipar 4.0	Negyed év	2025	Az „Intelligens városok” és az „Ipar 4.0” programok keretében demonstratív 5G felhasználási esetekre vonatkozó alkalmazások befejezése más helyszíneken, beleértve a régiókat és a helyi önkormányzatokat is
59	beruházás: Cseh felemelkedési program	Célkitűzés	Az orvosi és digitális megoldások innovációját célzó projektek támogatása a Covid19 hatásainak, valamint gazdasági és társadalmi következményeinek kezelése érdekében		Szám	0	30	Negyed év	2023	A Covid19-cel kapcsolatos orvosi kutatási projektek támogatása, valamint a válság gazdasági és társadalmi következményeinek kezelésére szolgáló digitális megoldásokat célzó projektek és projektek kidolgozása de minimis vissza nem térítendő támogatás formájában. A szerződéseket az e célban említett versenypályázati felhívások keretében kiválasztott projekteknek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban, kizárási lista használata, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén kell odaítélni.
60	beruházás: A vállalkozói szellem és az innovatív vállalkozások előmozdítása	Célkitűzés	A támogatott vállalkozások, vállalkozók és magánszemélyek száma		Szám	0	450	Negyed év	2024	A vállalkozások, vállalkozók és magánszemélyek számára mentorálási, tanácsadói vagy tanácsadói szolgáltatásokat vagy képzést kell biztosítani a vállalkozói készség előmozdítása és az üzleti tervek validálása érdekében.
61	beruházás: Alapok a magvető beruházások, a stratégiai digitális technológiák és az egyetemi spin-off vállalkozások fejlesztésére	Mérőföldkő	Az Alapok Alapjának elindítása és a három kijelölt alap (előmag, stratégiai technológiák és spin-off alapok) befektetése	A beruházási kapacitás kimerítése a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz által biztosított alapokból				Negyed év	2026	Három befektetési alapot indítanak a meglévő és az új kockázati tőke számára az innovatív induló vállalkozások, a stratégiai technológiák és a vállalkozások magvető/előmagvető befektetéssel történő támogatására. A kísérleti szakasznak ellenőriznie kell a kereslet szintjét, a célzott kockázatot, a felhasználást és a beruházási területeket, nem utolsósorban a más támogatási eszközökkel való kiegészítő jelleget. A kísérleti szakasz eredményei alapján további folyamatos beruházási fordulókat kell meghatározni. A beruházás értékének el kell érnie legalább az 54 983 897,57 EUR összeget. A pénzügyi eszközre vonatkozó beruházási politikának tartalmaznia kell olyan kiválasztási kritériumokat, amelyek

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										fenntarthatósági vizsgálat, kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén biztosítják az ezen intézkedés keretében támogatott ügyleteknek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelését.
63	beruházás: Az induló vállalkozások nemzetközivé válása	Célkitűzés	Az induló vállalkozások nemzetközi terjeszkedésének támogatása tanácsadással, üzleti tanácsadási szolgáltatások mentorálásával, akceleratorprogramokkal		Szám	0	100	Negyedév	2025	Az induló innovatív vállalkozásokat a nemzetközi terjeszkedésre és a külföldi piacokhoz való alkalmazkodásra összpontosító támogatási programokon keresztül kell támogatni. Ezek a programok magukban foglalják a mentorálási és konzultációs szolgáltatásokat, a termékvalidálási gyorsítási programokat, a külföldiekkel kapcsolatos szolgáltatásokat, a bevált gyakorlatok megosztását, a bővítést, a termék/szolgáltatás adaptálását.
64	beruházás: Digitális szabályozói tesztkörnyezet az uniós prioritásokkal összhangban	Mérőföldkő	A digitális szabályozói tesztkörnyezet elindítása	A tesztkörnyezet létrehozása a kiemelt szabályozott területeken, például a pénzügyi technológiában (a digitális pénzügyi csomag alapján) Elosztott könyvelési technológia (DLT)				Negyedév	2024	A pénzügyi technológia és a megosztott könyvelési technológia területén kísérleti jelleggel működő digitális szabályozói tesztkörnyezet akkor tekinthető aktívnek és működőnek, ha az innovatív vállalatok be tudják nyújtani a projektek és termékek tesztelésére irányuló kéréseiket.
65	beruházás: Digitális szabályozói tesztkörnyezet az uniós prioritásokkal összhangban	Célkitűzés	A homokozó által támogatott homokozó-résztvevők		Szám	0	20	Negyedév	2025	A szabályozott ágazatokban, például a fintech ágazatban működő azon vállalatok száma, amelyek projektjeit és termékeit a digitális szabályozói tesztkörnyezeteken keresztül tesztelték.
66	beruházás: Kvantumkommunikációs infrastruktúra kiépítése	Célkitűzés	Az optikai kvantumhálózat a szánt források folyósítása		EUR	0	4,7 millió	Negyedév	2026	Legalább 4,7 millió EUR-t kell fizetni optikai kvantumhálózat kiépítésére. A más uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	

E. 1.5. ALKATRÉSZ: VÁLLALKOZÁSOK DIGITÁLIS ÁTALAKULÁSA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul az ipar digitalizációjának, a technológiák használatának, valamint az európai digitális ökoszisztéma összekapcsolt és fenntartható nemzeti rétege megjelenésének a digitális innovációs központokon keresztül történő támogatásával kapcsolatos kihívás kezeléséhez. Támogatja továbbá a referenciavizsgálati és -kísérleti létesítmény létrehozását. Egy másik célkitűzés a potenciális közös európai érdeket szolgáló fontos projekteken részt vevő vállalkozások támogatásának lehetővé tétele, különösen a mikroelektronika, a konnektivitás, valamint a felhőalapú infrastruktúra és szolgáltatások területén, beleértve az európai nagy teljesítményű számítástechnikához kapcsolódó mikroprocesszorokkal kapcsolatos projekteket is. A komponens várhatóan támogatja a zöld átállást, különösen a kis- és középvállalkozások esetében, digitális technológiákon keresztül, az európai zöld megállapodás célkitűzéseivel összhangban.

A komponens támogatja a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a digitális átállásra, különösen a nagy kapacitású digitális infrastruktúrára és technológiákra kell összpontosítania a beruházásokat, többek között a széntermelő régiókbanis.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását. Az IKT-berendezések beszerzésének biztosítania kell különösen a vonatkozó uniós zöld közbeszerzési kritériumoknak, valamint a 2009/125/EK irányelvvel, a 2009/125/EK irányelvvel, a 2011/65/EU irányelvvel és az (EU) 2021/19 irányelvvel összhangban meghatározott vonatkozó uniós energia- és anyaghatékonysági követelményeknek és újrafeldolgozási követelményeknek való megfelelést.

E.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A gazdaság digitalizációját szolgáló platform létrehozása

Az intézkedés célja egy olyan platform létrehozása, amely koordinálja a nemzeti digitális ökoszisztéma valamennyi szereplőjének – például az európai és nemzeti digitális innovációs központoknak, a nagy teljesítményű számítástechnikával és kiberbiztonsággal foglalkozó nemzeti kompetenciaközpontoknak, az európai referenciatesztelési és -kísérleti létesítményeknek, az innovációs központoknak és e központok ügyfeleinek – az összekapcsolását. Célja, hogy fellendítse a digitális transzformációt, a technológiák használatát, valamint a digitalizációval és az új technológiákkal foglalkozó szakértők toborzását, és reziliensebbé tegye az ipart és a szolgáltatásokat az esetleges további válságokkal szemben.

A reformot 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Európai és nemzeti digitális innovációs központok

Az intézkedés célja elsősorban a kis- és középvállalkozások és az államigazgatás digitális átalakulásának támogatása, új technológiák bevezetése, a terület szakértőinek vonzása, valamint az ipar és a szolgáltatások esetleges további válságokkal szembeni nagyobb rezilienciájának biztosítása. A Digitális Európa program társfinanszírozást irányoz elő.

Hat európai és nemzeti digitális innovációs központot kell létrehozni és üzembe helyezni.

A beruházást 202. szeptember 3-ig⁵ kell végrehajtani.

beruházás: Európai Referencia Vizsgálati és Kísérleti Központ

Létre kell hozni és üzembe kell helyezni egy európai referenciavizsgálati és -kísérleti létesítményt. Az intézkedés célja, hogy kapcsolatot teremtsen a kutatási ágazatok és a tágabb értelemben vett gazdaság (amely magában foglalhatja többek között az európai és nemzeti digitális innovációs központokat) között azáltal, hogy lehetővé teszi a vállalkozások (pl. kis- és középvállalkozások) számára a kifejlesztett technológiák és alkalmazások tesztelését annak érdekében, hogy azokat működésük során fel lehessen használni. A Digitális Európa program társfinanszírozást irányoz elő.

A beruházást 2024. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A gyártó és nem gyártó vállalatok digitális átalakulása és rezilienciájuk növelése

A digitális transzformációhoz (például a mesterséges intelligenciához, a folyamatautomatizáláshoz, a robotikához, a nagy teljesítményű számítástechnikához és a kiberbiztonsághoz) 377 vállalkozásnak kell közvetlen támogatást nyújtani. Az intézkedés célja a digitális folyamatok növelése, különösen a kis- és középvállalkozások, de a nagyvállalkozások esetében is.

A beruházást 2025. június 3-ig⁶ kell végrehajtani.

beruházás – A közös európai érdeket szolgáló fontos projekt – Mikroelektronika és kommunikációs technológiák (vissza nem térítendő támogatások)

A beruházás célja, hogy közvetlen támogatás formájában támogatást nyújtson a mikroelektronikára és kommunikációs technológiákra vonatkozó közös európai érdeket szolgáló fontos projekt részét képező négy projektben részt vevő kiválasztott vállalkozásoknak, és hozzájáruljon a mikroprocesszorok, félvezetők és kommunikációs technológiák következő generációjának tervezésével és telepítésével kapcsolatos uniós stratégiai autonómia és kapacitások megerősítését célzó kutatást és fejlesztést támogató, határokon átnyúló kezdeményezéshez. E célból legalább négy kísérleti megoldást kell támogatni és kifejleszteni.

A beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

E.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
68	reform: A gazdaság digitalizálását szolgáló platform létrehozása	Mérföldkő	A gazdaság digitalizálását szolgáló platform létrehozása	A platform működésének megkezdése				Negyed év	2022	Létre kell hozni a gazdaság digitalizálására szolgáló platformot, és el kell indítani annak működését. A platform koordinálja a nemzeti digitális ökoszisztéma valamennyi szereplőjének – például az európai és nemzeti digitális innovációs központoknak, a nagy teljesítményű számítástechnikával és kiberbiztonsággal foglalkozó nemzeti kompetenciaközpontoknak, az európai referenciatesztelési és -kísérleti létesítményeknek, az innovációs központoknak és a központok ügyfeleinek – az összekapcsolását. A platform az 1.4. komponens 1. reformja keretében létrehozandó Digitális Átalakítási Bizottság egyik munkacsoportjaként működik.
69	beruházás: Európai és nemzeti digitális innovációs központok	Célkitűzés	Források folyósítása az európai és nemzeti digitális innovációs központok számára		EUR	0	8,4 millió	Negyed év	2025	Legalább 8,4 millió EUR-t kell kifizetni az európai és nemzeti digitális innovációs központok számára a központok által nyújtott, a vállalkozások vagy közintézmények digitalizációját célzó tevékenységekért és szolgáltatásokért. A más uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe. i
70	beruházás: Európai Referencia Vizsgálati és Kísérleti Központ	Célkitűzés	A források kifizetése az európai referenciavizsgálati és -kísérleti eszköz számára		EUR	0	2,3 millió	Negyed év	2024	Legalább 2,3 millió EUR-t kell kifizetni az európai referenciavizsgálati és -kísérleti létesítmény számára azon szolgáltatásokért és tevékenységekért, amelyek célja, hogy lehetővé tegyék a vállalatok számára a technológiák és alkalmazások tesztelését. A más uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.
71	beruházás: A gyártó és nem gyártó vállalatok digitális átalakulása és rezilienciájuk növelése	Célkitűzés	A vállalkozások közvetlen támogatása a digitális transzformációban		Vállalkozások száma	0	377	Negyed év	2025	377 vállalkozást kell támogatni. Támogatni kell például a digitális megoldások bevezetését, beleértve többek között a mesterséges intelligenciát, a folyamatautomatizálást, a robotikát, a kiberbiztonságot, az új technológiák bevezetését, az eszközök vagy berendezések beszerzését. A nyújtott támogatás legalább kétharmadát kkv-kra és közepes piaci tőkeértékű vállalatokra kell fordítani.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
255	beruházás: IPCEI Mikroelektronika és kommunikációs technológiák (támogatások)	Célkitűzés	Kísérleti megoldások fejlesztése		Szám	0	4	Negyed év	2026	Projektenként egy kísérleti megoldást kell kidolgozni, és a finanszírozás legalább 90%-át ki kell fizetni.

E.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás – Mikroelektronika és kommunikációs technológiák közös európai érdeket szolgáló fontos projekt (kölcsonök)

A beruházás vissza nem térítendő támogatáshoz kapcsolódó részének hitelkiegészítése. A beruházás célja, hogy közvetlen támogatás formájában támogatást nyújtson a mikroelektronikára és kommunikációs technológiákra vonatkozó közös európai érdeket szolgáló fontos projekt részét képező négy projektben részt vevő kiválasztott vállalkozásoknak. A támogatási megállapodásokat az IPCEI ME/CT projekteken részt vevő kiválasztott vállalatokkal kell aláírni.

A beruházást 2024. június 30-ig kell végrehajtani.

E.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
254	beruházás: IPCEI Mikroelektronika és kommunikációs technológiák	Mérföldkő	A támogatási megállapodások aláírása	Aláírt támogatási megállapodások				Negyed év	2024	A támogatási megállapodást az IPCEI ME/CT projektekben részt vevő kiválasztott vállalatokkal kell aláírni.

F. ALKATRÉSZ: AZ ÉPÍTÉSI FOLYAMAT FELGYORSÍTÁSA ÉS DIGITALIZÁLÁSA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense hozzájárul az építési engedélyek megszerzésére irányuló, jelenleg hosszadalmas és adminisztratív szempontból nehéz eljárások jelentette kihívás kezeléséhez.

A komponens célja az építési engedélyek kiadási folyamatának egyszerűsítése és észszerűsítése. Az építési engedélyezési eljárás jelentős felgyorsítása várhatóan jelentősen javítani fogja az üzleti és beruházási környezetet Csehországban. Foglalkozni kell az épületgazdálkodás és a területrendezés digitalizációja megfelelő végrehajtásának feltételeivel is. A párhuzamos folyamatok egységes eljárássá történő teljes egyszerűsítése, valamint az építési törvénykönyv tervezetében előirányzott intézményi reform a jelenlegi 5,4 évről átlagosan 1,25 évre csökkentheti az engedélyek kiadásának átlagos időtartamát. A folyamat digitalizálása önmagában várhatóan legalább 2 évvel csökkenti az építési engedély megszerzésének átlagos idejét.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak csökkentenie kell a beruházásokra nehezedő adminisztratív terheket és támogatnia kell a több minőségen alapuló versenyt a közbeszerzésben, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a likviditási támogatás biztosítása, az adminisztratív terhek csökkentése és az e-kormányzat javítása érdekében a pénzügyi eszközök nagyobb mértékű felhasználásával kell támogatnia a kis- és középvállalkozásokat.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

F.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása

A reform intézményi és eljárási változásokból áll, és célja, hogy nagyfokú digitalizációt hozzon az építési engedélyezési folyamatba. Az új megépítési törvény 2021. szeptember 30-ig lép hatályba.

A reform célja az építési eljárások felgyorsítása és az engedélyezési eljárások hatékonyabbá tétele. E célból a reform célja továbbá, hogy az irodákat 18 000 darab informatikai berendezéssel szerelje fel, amelyek magukban foglalhatják többek között a laptopokat és a monitorokat.

Ezt a reformot 2026. augusztus 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A digitalizálás előnyeinek kiaknázása a területrendezés és az építési politika területén

A beruházás célja a digitalizáció előmozdítása az építési engedélyezési eljárás és a területrendezés területén hat információs rendszer, köztük az építői portál és a nemzeti területrendezési geoportál üzembe helyezésével.

Ezt a beruházást 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

F.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
72	reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása	Mérföldkő	Az új építési törvény hatálybalépése	A törvény azon rendelkezése, amely az új építési törvény hatálybalépését jelzi				Negyed év	2021	Hatályba lép az új építési törvény, amely felgyorsítja az építési engedélyezési eljárást, a folyamat digitalizálását és csökkenti a szabályozó hatóságok számát.
73	reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása	Célkitűzés	Berendezések beszerzése az építésügyi hatóságok számára		Irodák vagy önkormányzatok építése	0	620	Negyed év	2024	Legalább 620 épületirodának vagy önkormányzatnak kell informatikai berendezéseket kapnia.
74	reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása	Célkitűzés	A befejezett engedélyezési eljárások százalékos aránya		Százalék	0	25	Negyed év	2026	A 2024. július 1. és 2025. július 1. között indított engedélyezési eljárások legalább 25 %-át 2026. június 30-ig le kell zárni.
77	beruházás: A digitalizálás előnyeinek kiaknázása a területrendezés és az építési politika területén	Célkitűzés	Új vagy korszerűsített informatikai rendszerek a területrendezési vagy építési engedélyezési folyamatban		Szám	0	6	Negyed év	2025	Hat vagy több informatikai rendszert kell üzembe helyezni a területrendezés és az épületengedélyezés területén: Ezek legalább a következőket foglalják magukban: • Építői portál • Nemzeti Területrendezési Geoportál

G. 1.7. ALKATRÉSZ: A KÖZIGAZGATÁS DIGITÁLIS ÁTALAKÍTÁSA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense a közigazgatási rendszer digitalizálásával kapcsolatos kihívásokkal foglalkozik. Célja, hogy növelje a digitális szolgáltatások automatizálásának számát és szintjét, növelje a kompetenciákat és a minisztériumok közötti koordinációt, valamint együttműködést érjen el az új állami rendszerek és szolgáltatások előkészítése és létrehozása terén. Végezetül célja, hogy online alkalmazásokon keresztül javítsa a polgárok bizalmát és a közszolgáltatások általuk történő igénybevételét. A komponens számára előnyök az 1.1. és 1.2. komponenssel való szinergiák, amelyek a közszféra jobb digitalizációjának kérdésével is foglalkoznak.

A komponens támogatja a 2023. évi 1.országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak növelnie kell a digitális átállásra irányuló közberuházásokat.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

G.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény

Az új reform célja az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény elfogadása. A javasolt jogi aktus célja a közigazgatási információs rendszerekben az adatok kezelésére és katalogizálására vonatkozó alapelvek és kötelezettségek szabályozása.

A reformot 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: A területek egységesítése és egy tanulási platform létrehozása

A beruházás célja a kormánnyal folytatott kommunikáció javítása és a kiberbiztonsági kockázatok csökkentése a kormányzati domáinek és e-mailek egységesítése, valamint az e-kormányzati szolgáltatásokkal kapcsolatos tanulási platform létrehozása révén.

A beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: A digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása

A beruházás célja a digitalizált szolgáltatások nyújtásának optimalizálása, reformja és jobb irányítása, beleértve azok kapacitástervezését és a közigazgatási ügyfelekkel való információközlést. A beruházás célja a digitalizált közigazgatási szolgáltatások irányításának javítása, és azt a következők révén kell végrehajtani:

- (i) A közigazgatás digitalizálására irányuló felhőalapú számítástechnikai projekteket és közbeszerzési eljárásokat felügyelő két munkacsoport létrehozása

- (ii) Két információs rendszer létrehozása (1) a közigazgatási szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos koordinációhoz és kommunikációhoz, valamint (2) az IKT-projektek hosszú távú irányítási rendszeréhez
- (iii) Optimalizálási projekt, amely elemzési munka és az érdekelt felekkel folytatott konzultáció alapján azonosítja a bevált gyakorlatokat, a javításra szoruló pontokat és a további intézkedéseket.
- (iv) Jelentés az uniós digitális személyiadat-tárca (EUDIW) végrehajtásához szükséges feltételek megteremtéséről. E tevékenységek célja a digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása a meglévő eljárások hiányosságainak azonosítása, új megoldások bevezetése, több adat gyűjtése, valamint a nagyobb átláthatóság és jobb koordináció biztosítása révén.

E tevékenységek célja a digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása a meglévő gyakorlatok hiányosságainak azonosításával, új megoldások bevezetésével, több adat gyűjtésével, valamint az információk jobb áttekintésének és jobb koordinációjának biztosításával.

A beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: Közigazgatási kapcsolattartó központ létrehozása

A beruházás célja egy olyan kapcsolattartó központ létrehozása és felszerelése, amely közigazgatási szolgáltatásokat nyújt az ügyfeleknek, köztük a polgároknak és a vállalkozásoknak. A kapcsolattartó központ tájékoztatást, tanácsadást és támogatást nyújt a kiválasztott kormányzati szolgálatok dokumentumainak elektronikus benyújtásával („gendy”).

A beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: Központi adatinfrastruktúra létrehozása

A beruházás célja a közigazgatási információs rendszerek hatékony használatának, valamint a közigazgatási szolgáltatások korszerűsítésére és digitalizálására irányuló erőfeszítéseknek a támogatása. A beruházásnak létre kell hoznia egy központi adattárházat, amely kiválasztott információkat tartalmaz a kiválasztott egyéb kormányzati rendszerekről és szolgáltatásokról, hogy lehetővé tegye azok kezelését és optimalizálását.

A beruházást 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

G.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
347	reform: Az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény	Mérőföldkő	Az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény hatálybalépése	A jogi aktus rendelkezései				Negyed év	2026	Hatályba lép az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény. A törvény: • létrehoz egy nemzeti geoportált, amely segíti a térinformatikai információkhoz való hozzáférést • kötelezik a hatóságokat adataik katalogizálására és kötelező szabványok alkalmazásával történő leírására • jogot teremt a kutatók és mások számára, hogy kutatási és szakpolitikai célokból hozzáférjenek az adatokhoz, feltéve, hogy teljesülnek a törvényben meghatározott feltételek, még akkor is, ha az adatok egyébként védelemben részesülnek (például a személyes adatok védelme miatt). • jogalap létrehozása a hatóságok közötti, kutatási és szakpolitikai célú adatkapcsolathoz, -újrafelhasználáshoz és -megosztáshoz Megfelelő indoklás alapján átmeneti időszak alkalmazható. Ez az átmeneti

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										időszak 2026 augusztusában kezdődik, és technikai vagy technológiai korlátokhoz kapcsolódik.
256	beruházás: A digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása	Mérőldkő	Munkacsoportok felállítása	Létrehozott munkacsoportok				Negyed év	2024	Az információs társadalom kormánytanácsán belül a következő munkacsoportok jönnek létre: - Cloud Computing munkacsoport - Közbeszerzési munkacsoport
257	beruházás: A területek egységesítése és egy tanulási platform létrehozása	Mérőldkő	Design rendszer frissítése	Végrehajtott intézkedések				Negyed év	2026	A következő intézkedéseket kell végrehajtani: - A központi kormányzati szervek valamennyi honlapja a *.gov.cz domain alatt található. - A központi kormányzati szervek valamennyi e-mailjét a *.gov.cz domainre kell áttelepíteni. - Legalább 3 oktatóanyagot kell létrehozni és online elérhetővé tenni a polgárok és a kormány közötti digitális kommunikációról.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
258	beruházás: A digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása	Mérőldkő	Az IKT-irányítás aktualizálása a közigazgatásban	Végrehajtott intézkedések				Negyed év	2026	A következő intézkedéseket kell végrehajtani: - Két információs rendszernek kell működnie. Ezek a következők: i. kommunikációs, koordinációs és rangsorolási platform; és ii. hosszú távú IKT-irányítási rendszer. - A tevékenységekről szóló jelentést, beleértve az ezen intézkedés révén támogatott módszertanokat, elemző dokumentumokat, cselekvési terveket, konzultációkat és felügyeletet, online elérhetővé kell tenni. A jelentésnek azonosítania kell a folyamatoptimalizálás eseteit, és tartalmaznia kell legalább a levont tanulságokat, beleértve a bevált gyakorlatokat és a nyilvánvaló hibákat. - Az EUDIW Cseh Köztársaságban történő végrehajtásához szükséges feltételek megteremtéséről szóló jelentés online elérhető, és a végrehajtásra vonatkozó cselekvési tervet is tartalmaz.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
259	beruházás: Közigazgatási kapcsolattartó központ létrehozása	Mérőföldkő	Működő közigazgatási kapcsolattartó központ	A kapcsolattartó központ működik és az ügyfelek rendelkezésére áll				Negyed év	2026	A közigazgatási kapcsolattartó központ a nyilvánosság számára nyújt szolgáltatásokat. Teljes mértékben működőképesnek kell lennie, és képesnek kell lennie arra, hogy legalább 10 kormányzati szolgálat („ügynökség”) számára tájékoztatást, tanácsadást és támogatást nyújtson dokumentumok elektronikus benyújtásával. Az ügyfeleknek fel kell tudniuk venni a kapcsolatot a központtal. Figyelemfelkeltő kampányt kell folytatni a kapcsolattartó központ elérhetőségéről és az 1. beruházásban meghatározott oktatóanyagokról.
260	beruházás: Központi adatinfrastruktúra létrehozása	Mérőföldkő	Központi adattárház működtetése	Központi adattárház működtetése és a felhasználók tájékoztatása				Negyed év	2026	A központi adattárháznak működőképesnek kell lennie. Legalább 10 kormányzati informatikai rendszer működésére és legalább 25 kormányzati szolgáltatás („ügynökség”) teljesítményére vonatkozó adatokat gyűjt és dolgoz fel. A kormányzati szolgáltatások teljesítményére vonatkozó adatoknak nyílt hozzáférésű adatokként kell rendelkezésre állniuk.

H. ALKATRÉSZ: FENNTARTHATÓ KÖZLEKEDÉS

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense a közlekedés digitalizálásával, a vasúti közlekedésben az elektromos közlekedéssel, a vasúti közlekedés áru- és személyszállításon belüli arányának növelésével, a városokban az aktív mobilitás jelentőségének fokozásával, a közlekedésbiztonság javításával, valamint a forgalom környezetre és közegészségre gyakorolt hatásának csökkentésével kapcsolatos kihívásokkal foglalkozik. A komponens számára előnyösek a 2.4. komponenssel való szinergiák, amely a közúti közlekedésben és a városi autóbusz-közlekedésben alkalmazott alternatív meghajtás kérdésével foglalkozik.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáját a közlekedésre kell összpontosítania, különösen annak fenntarthatóságára, a digitális infrastruktúrára, valamint az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és energetikai átállásra, beleértve az energiahatékonyságot is, figyelembe véve a regionális egyenlőtlenségeket (3. országspecifikus ajánlás, 2019) és a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás, amely szerint Csehországnak a zöld és digitális átállásba történő beruházásokra kell törekednie, különösen a nagy kapacitású digitális infrastruktúrára és technológiákra, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, valamint a fenntartható közlekedési infrastruktúrára, többek között a széntermelő régiókban (3. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását. Az építési és bontási hulladék legalább 70 %-át újrahasználatra vagy újrafeldolgozásra kell előkészíteni.

H.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az energia- és térigényes közúti közlekedés alternatíváinak kidolgozása

Az intézkedés célja, hogy előmozdítsa az energiahatékonyabb közlekedési módok nagyobb mértékű használatát a menetrend szerinti és a nehézteher-szállításban. Ezt a következő intézkedésekkel kell elérni:

- A 40 000 lakost meghaladó egyes városok végrehajtják a fenntartható városi mobilitási terv (SUMP) folyamatát. A városi képviselői szervezeteknek 2023. június 30-ig valamennyi fenntartható városi mobilitási tervet jóvá kell hagyniuk. Amennyiben már létezik egyszerűsített fenntartható városi mobilitási terv, a kormány által jóváhagyott városi és aktív mobilitási koncepció (UAMC) alapján új változatot kell készíteni. Tartalmaznia kell az UAMC által előírt valamennyi részt, és az UAMC által előírt elemzéseken, például forgalommodellezésen és felméréseken kell alapulnia.
- Az árufuvarozás fogalmát, amely meghatározza a vasúti árufuvarozás teljes szállítási volumenén belüli részarányának a 2024–2030-as időszakban történő növelésére vonatkozó feltételeket, a Cseh Köztársaság kormánya 2023. december 31-ig állásfoglalással hagyja jóvá. A koncepciónak a multimodális szállítás támogatására, az árufuvarozási szolgáltatások javítására, valamint az árufuvarozás környezetre, közegészségügyre és globális éghajlatváltozásra gyakorolt hatásának csökkentésére kell összpontosítania.

- Minden tömegközlekedési szolgáltató (állam, régió és város, amely tömegközlekedést üzemeltet) 2023. december 31-ig ötéves közlekedési szolgáltatási tervet hagy jóvá a kormány által jóváhagyott tömegközlekedési koncepció alapján.
- A reformnak a vasúti személyszállítás teljesítményére gyakorolt hatásáról 2025. december 31-ig kell jelentést tenni.

beruházás: Korszerű technológiák alkalmazása a vasúti infrastruktúrában

A beruházás célja, hogy hozzájáruljon a vasúti közlekedés digitalizálásához a közlekedésbiztonság és a nyújtott szolgáltatások minőségének javítása, a vasúti infrastruktúra kapacitásának optimalizálása és a nemzetközi interoperabilitás biztosítása érdekében. Az 1. beruházást a következő intézkedések révén kell megvalósítani:

- A Globális Mobil Hírközlési Rendszer – Vasút (GSM-R) hatálya alá tartozó 41 km hosszúságú vonalakra, 20 újonnan telepített vagy megbízhatóbb meghajtású bázis adó-vevő állomásra (BTS), valamint a vasúti forgalomirányítás új technológiáinak és berendezéseinek bevezetésére irányuló projektek meghatározása 2022. június 30-ig.
- A fenti pontban előre meghatározott projektek közül két projekt befejezése 2024. június 30-ig.
- A fenti pontban előre meghatározott projektek közül hat további projekt befejezése, így a GSM-R által lefedett összesen 41 km-nyi vonal, 20 újonnan telepített vagy megbízhatóbb meghajtású BTS, valamint a vasúti forgalomirányítás új technológiáinak és berendezéseinek bevezetése 2024. december 31-ig.
- 67,6 km regionális vonal lefedettségének befejezése az ETCS regionális vonatvédelmi berendezéssel (kompatibilis az ellenőrző-irányító és jelző alrendszerre vonatkozó ÁME-vel). A befejezésre 2026. június 30-ig kerül sor.

beruházás: Vasutak villamosítása

Az intézkedés célja a nem fosszilis tüzelőanyaggal történő közlekedés arányának növelése a vonalak villamosítása és az állomásokon a vontatási áram biztosítása révén. A beruházásnak meg kell teremtenie a közlekedési rendszer energiamegtakarításának feltételeit is. Ezt a következő intézkedésekkel kell elérni:

- 2022. június 30-ig 39,7 km villamosított vonalból és négy, megnövelt teljesítményű vagy újonnan épített vontatási adagolóállomásból álló projektsorozat meghatározása.
- A fenti pontban előre meghatározott projektek közül két projekt lezárása 2023. június 30-ig.
- A fenti pontban előre meghatározott projektek közül hat további projekt befejezése, így 2024. június 30-ig összesen 39,7 km villamosított vonal és négy, megnövelt teljesítményű vagy újonnan épített vontatási adagolóállomás befejezése.

beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)

Az intézkedés célja a környezet és az éghajlat védelme azáltal, hogy hozzájárul a vasúti közlekedés áru- és személyszállításon belüli arányának növeléséhez, valamint a vasútállomások energiahatékonyságának javításához. E beruházásnak a vasúti infrastruktúra fejlesztésére irányuló projektekre kell összpontosítania, figyelembe véve többek között a hátrányos helyzetű és kiszolgáltatott személyek szolgáltatásokhoz való megfelelő hozzáférését. A projekteknak az elővárosi közlekedés szempontjából fontos hálózati szakaszokra, valamint a multimodális utasterminálokon

belüli vasúti csomópontok és állomásépületek korszerűsítésére kell összpontosítaniuk. Emellett támogatni kell az állomásépületek fűtését. Ezt a következő intézkedésekkel kell elérni:

- 121,88 km-nyi korszerűsített vonalra, kilenc korszerűsített vasútállomásra, felújított pályákkal és biztonságos, akadálymentes akadálymentesített peronokkal, valamint több mint 35 csökkentett energiaintenzitású állomásépületre vonatkozó projektsorozat meghatározása annak érdekében, hogy 2022. június 30-ig átlagosan legalább 30%-kal csökkenjen a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás az előzetes kibocsátásokhoz képest, valamint javuljon az utasok kényelme és jobb szolgáltatások álljanak az utasok rendelkezésére.
- A fenti pontban előre meghatározott projektek közül 26 projekt befejezése 2022. december 31-ig.
- A fenti pontban előre meghatározott projektek közül további 11 projekt lezárása 2023. december 31-ig.
- A fenti pontban előre meghatározott projektcsoportból további 19 projekt befejezése, így összesen 121,88 km korszerűsített vonal, kilenc korszerűsített vasútállomás rekonstruált pályákkal és biztonságos, akadálymentes akadálymentesített peronokkal, valamint több mint 35 csökkentett energiaintenzitású állomásépület befejezése annak érdekében, hogy 2025. június 30-ig átlagosan legalább 30%-kal csökkenjen a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás az előzetes kibocsátásokhoz képest, valamint javuljon a kényelem és javuljanak az utasoknak nyújtott szolgáltatások.

beruházás: Közúti és vasúti közlekedés biztonsága

Az intézkedés célja a közlekedésbiztonság javítása a vasúti átkelőhelyeken hozott konkrét biztonsági intézkedések, valamint a hidak és alagútszerkezetek állapotának javítása révén. A városokban és agglomerációkban beruházásokat kell végrehajtani az egyéni autók arányának csökkentése, valamint a tömegközlekedés és az aktív közlekedési módok arányának növelése érdekében, amelyek magukban foglalhatják többek között a gyalogos közlekedést és a kerékpározást. A kerékpárutak és az akadálymentes gyalogos útvonalak építése szintén a beruházás részét képezi annak érdekében, hogy az aktív mobilitás előmozdításának részeként javuljon a közlekedés veszélyeztetett résztvevőinek biztonsága, különösen a városokban. Ezt a következő intézkedésekkel kell elérni:

- 2022. június 30-ig 45, fokozott biztonságot nyújtó vasúti átjáróval (azaz újonnan telepített vagy korszerűsített zseblámpás figyelmeztető rendszerrel vagy mechanikus biztonsági berendezéssel), 25 km épített kerékpárúttal, járdával és akadálymentes útvonallal, valamint 3 korszerűsített vasúti híddal vagy alagúttal rendelkező projekt befejezése.
- 2022. december 31-ig 115 további, fokozott biztonságot nyújtó szintbeli kereszteződés (azaz újonnan telepített vagy korszerűsített zseblámpás figyelmeztető rendszerrel vagy mechanikus biztonsági berendezéssel), 24 további km épített kerékpárút, járda és akadálymentes útvonal, valamint 3 további korszerűsített vasúti híd vagy alagút megvalósítására irányuló projekt lezárása.
- 2024. december 31-ig 131 további, fokozott biztonságot nyújtó szintbeli kereszteződést (azaz újonnan telepített vagy korszerűsített zseblámpa-riasztórendszert vagy mechanikus biztonsági berendezést) és 1 további korszerűsített vasúti hidat vagy alagutat magukban foglaló projekt lezárása.
- 2023. december 31-ig 36 további km épített kerékpárút, járda és akadálymentes útvonal, valamint 1 további korszerűsített vasúti híd vagy alagút megvalósítására irányuló projekt lezárása.

H.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
78	reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérőföldkő	A mobilitási tervek jóváhagyása	A terv jóváhagyása a város képviselői szervei által				Negyed év	2023	A Cseh Köztársaság valamennyi hivatalos városának (a 40 000 főt meghaladó lakosságú városoknak) rendelkeznie kell a város képviselői szervei által jóváhagyott fenntartható városi mobilitási tervvel (SUMP), amely a kormány által jóváhagyott városi és aktív mobilitási koncepción alapul.
79	reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérőföldkő	Az új teherszállítási koncepció jóváhagyása és hatálybalépése	A kormány jóváhagyása				Negyed év	2023	A kormány jóváhagyja az új áru fuvarozási koncepciót, amely meghatározza a vasúti áru fuvarozás teljes szállítási volumenén belül részarányának növelésére vonatkozó feltételeket a 2024–2030-as időszakra. A koncepciónak a multimodális szállítás támogatására, az áru fuvarozási szolgáltatások javítására, valamint az áru fuvarozás környezetre, közegészségügyre és globális éghajlatváltozásra gyakorolt hatásának csökkentésére kell összpontosítania.
80	reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérőföldkő	A szállítási szolgáltatási tervek jóváhagyása.	A tömegközlekedési szolgáltatók jóváhagyása				Negyed év	2023	Minden tömegközlekedési szolgáltatónak (állami, regionális és városi tömegközlekedés) jóvá kell hagynia egy ötéves közlekedési szolgáltatási tervet, amely a kormány által jóváhagyott tömegközlekedési koncepción alapul.
81	reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Célkitűzés	A vasúti személyszállításban az utaskilométerek		millió utaskilométer a vasúti személyszállításban	10,286.00	10,961.55	Negyed év	2025	A reform eredményeként 2024-ig a 2018. évi alaphoz képest 675 millióval kell növelni a vasúti személyszállításban használt utaskilométerek teljes számát.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			számának növekedése							
82	reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérőföldkő	A közép-csehországi személyszállítás integrációja	A közép-csehországi személyszállítási szolgáltatások prágai közlekedéssel való integrációjának véglegesítése				Negyed év	2025	Be kell fejezni a közép-csehországi személyszállítás integrálását a prágai főváros tömegközlekedésébe, beleértve az összes tömegközlekedési szolgáltatást (buszok és regionális vonatok) a közép-csehországi régió valamennyi területén.
83	beruházás: Új technológiák és a vasúti infrastruktúra digitalizálása	Mérőföldkő	Az 1. beruházáshoz kapcsolódó projektcsoport meghatározása	A projektek halmazának a Közlekedési Minisztérium általi meghatározása				Negyed év	2022	A Globális Mobil Hírközlési Rendszer – Vasút (GSM-R) hatálya alá tartozó 41 km-es vonalra, 20 újonnan telepített vagy megbízhatóbb meghajtású bázis adó-vevő állomásra (BTS), valamint a vasúti forgalomirányítás új technológiáinak és berendezéseinek bevezetésére vonatkozó projektcsoport meghatározása.
84	beruházás: Új technológiák és a vasúti infrastruktúra digitalizálása	Célkitűzés	Két projekt befejezése egy előre meghatározott projektcsoportból.		Projektek száma	0	2	Negyed év	2024	A Globális Mobil Hírközlési Rendszer – Vasút (GSM-R) által lefedett 41 km-es vonalra, 20 újonnan telepített vagy megbízhatóbb meghajtású bázis adó-vevő állomásra (BTS) vonatkozó, előre meghatározott projektsorozat két projektjének lezárása, valamint a vasúti forgalomirányítás új technológiáinak és berendezéseinek bevezetése.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
85	beruházás: Új technológiák és a vasúti infrastruktúra digitalizálása	Célkitűzés	Előre meghatározott projektek hat további projektjének lezárása.		Projektek száma	2	8	Negyed év	2024	A Globális Mobil Hírközlési Rendszer – Vasút (GSM-R) által lefedett 41 km-es vonalra, 20 újonnan telepített vagy megbízhatóbb meghajtású bázis adó-vevő állomásra (BTS), valamint a vasúti forgalomirányítás új technológiáinak és berendezéseinek bevezetésére vonatkozó, előre meghatározott projektsorozatról hat további projekt (összesen 8) lezárása.
348	beruházás: Korszerű technológiák alkalmazása a vasúti infrastruktúrában	Célkitűzés	67,6 km hosszúságú vonalak lefedettségének befejezése ETCS-sel.		kilométer		67.6	Negyed év	2026	67,6 km regionális vonal lefedettségének befejezése az ETCS regionális vonatvédelmi berendezéssel.
86	beruházás: Vasutak villamosítása	Mérőföldkő	A 2. beruházáshoz kapcsolódó projektsorozat meghatározása	A projektek halmazának a Közlekedési Minisztérium általi meghatározása				Negyed év	2022	39,7 km villamosított vonalból és 4, megnövelt teljesítményű vagy újonnan épített vontatási adagolóállomásból álló projektsorozat meghatározása.
87	beruházás: Vasutak villamosítása	Célkitűzés	Előre meghatározott projektsorozat két projektjének lezárása		Projektek száma	0	2	Negyed év	2023	Két projekt befejezése az előre meghatározott projektsorozatról, amely 39,7 km villamosított vonalból és 4 megnövelt teljesítményű vagy újonnan épített vontatási adagolóállomásból áll.
88	beruházás: Vasutak villamosítása	Célkitűzés	Előre meghatározott projektsorozat hat további projektjének lezárása		Projektek száma	2	8	Negyed év	2024	Hat további projekt (összesen 8) befejezése az előre meghatározott projektsorozatról, amely 39,7 km villamosított vonalat és 4 megnövelt teljesítményű vagy újonnan épített vontatási adagolóállomást foglal magában.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
89	beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Mérőföldkő	A 3. beruházáshoz kapcsolódó projektsorozat meghatározása	A projektek halmazának a Közlekedési Minisztérium által meghatározás a				Negyed év	2022	Olyan projektek meghatározása, amelyek 121,88 km-nyi korszerűsített vonalat, felújított vágánnyal és biztonságosan és akadálymentesen hozzáférhető peronokkal rendelkező korszerűsített vasútállomásokat, valamint 35 olyan állomásépületet foglalnak magukban, amelyek csökkentett energiaszükségletűek, nagyobb kényelmet nyújtanak és jobb szolgáltatásokat nyújtanak az utasok számára.
90	beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Célkitűzés	Előre meghatározott projektsorozat 26 projektjének lezárása		Projektek száma	0	26	Negyed év	2022	Az előre meghatározott projektsorozat 26 projektjének lezárása, amelyek 121,88 km korszerűsített vonalat, 9 korszerűsített, felújított vágányú, biztonságosan és akadálymentesen hozzáférhető peronokkal rendelkező vasútállomást, valamint 35 csökkentett energiaszükségletű, nagyobb kényelmet nyújtó és jobb utasellátást biztosító állomásépületet foglalnak magukban.
91	beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Célkitűzés	11 további projekt lezárása előre meghatározott projektsorozatb ól		Projektek száma	26	37	Negyed év	2023	11 további projekt lezárása az előre meghatározott projektsorozatból, amelyek 121,88 km vonalat korszerűsítettek, üzemelésüket javították vagy jobban ellenálltak a természeti hatásoknak, 9 korszerűsített vasútállomást felújított vágánnyal és biztonságosan és akadálymentesen hozzáférhető peronokkal, valamint 35 állomásépületet csökkentett energiaszükséglettel, nagyobb kényelemmel és jobb szolgáltatásokkal az utasok számára.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
261	beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Célkitűzés	19 további projekt lezárása egy előre meghatározott projektcsoportból		Projektek száma	37	56	Negyed év	2025	19 további projekt lezárása az előre meghatározott projektsorozatból, amelyek 121,88 km vonal korszerűsítését, üzemeltetési javítását vagy a természeti hatásokkal szembeni ellenállóbbá tételét, 9 korszerűsített vasútállomás rekonstruált vágánnyal és biztonságos és akadálymentes akadálymentesített peronokkal, valamint 35 állomásépületet foglalnak magukban, csökkentett energaintenzitás, fokozott kényelem és jobb szolgáltatások az utasok számára.
92	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Fokozott biztonságú vasúti átjárók befejezése		Fokozott biztonságú vasúti átjárók száma	0	45	Negyed év	2022	Magasabb védelmi szinttel rendelkező szintbeli keresztezések újonnan beszerelt vagy korszerűsített zseblámpa-riasztórendszerrel vagy mechanikus biztonsági berendezéssel.
93	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Épített kerékpárutak, járdák és akadálymentes utak befejezése		Épített kerékpárutak hossza, járdák, akadálymentes utak - km	0	25	Negyed év	2022	Az épített kerékpárút / járda / akadálymentes utak hossza.
94	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése		Korszerűsített vasúti műtárgyak (hidak/alagutak) száma	0	3	Negyed év	2022	Korszerűsített vasúti műszerkezet az üzemeltetési szakaszhoz.
95	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése		Korszerűsített vasúti műtárgyak (hidak/alagutak) száma	3	6	Negyed év	2022	Korszerűsített vasúti műszerkezet az üzemeltetési szakaszhoz.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
96	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Fokozott biztonságú vasúti átgátok befejezése		Fokozott biztonságú vasúti átgátok száma	45	160	Negyed év	2022	Magasabb védelmi szinttel rendelkező szintbeli kereszteződések újonnan beszerelt vagy korszerűsített zseblámpa-riasztórendszerrel vagy mechanikus biztonsági berendezéssel.
97	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Épített kerékpárutak, járdák és akadálymentes utak befejezése		Épített kerékpárutak hossza, járdák, akadálymentes utak - km	25	49	Negyed év	2022	Az épített kerékpárút / járda / akadálymentes útvonal hossza.
98	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Fokozott biztonságú vasúti átgátok befejezése		Fokozott biztonságú vasúti átgátok száma	160	291	Negyed év	2024	Magasabb védelmi szinttel rendelkező szintbeli kereszteződések újonnan beszerelt vagy korszerűsített zseblámpa-riasztórendszerrel vagy mechanikus biztonsági berendezéssel.
99	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése		Korszerűsített vasúti műtárgyak (hidak/alagutak) száma	6	7	Negyed év	2023	Korszerűsített vasúti műszerkezet az üzemeltetési szakaszhoz.
100	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Épített kerékpárutak, járdák és akadálymentes utak befejezése		Épített kerékpárutak hossza, járdák, akadálymentes utak - km	49	85	Negyed év	2023	Az épített kerékpárút / járda / akadálymentes utak hossza.
101	beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése		Korszerűsített vasúti műtárgyak (hidak/alagutak) száma	7	8	Negyed év	2023	Korszerűsített vasúti műszerkezet az üzemeltetési szakaszhoz.

I. 2.2. ALKATRÉSZ: AZ ENERGIAFOGYASZTÁS CSÖKKENTÉSE A KÖZSZFÉRÁBAN

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense az állami és középületek felújítása és a közvilágítás korszerűsítése révén kezeli a közszektor energiahatékonyságával kapcsolatos kihívást.

A komponens Csehország azon kötelezettségvállalását tükrözi, hogy 2030-ig javítja a nemzetgazdaság energiahatékonyságát. Célja a végsőenergia-fogyasztás csökkentése az érintett állami és középületekben, a magas színvonalú felújítások számának növelése a közszférában, valamint a közvilágítás végsőenergia-fogyasztásának csökkentése.

A komponens támogatja az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra, többek között az energiahatékonyságra vonatkozó országspecifikus ajánlás (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra vonatkozó országspecifikus ajánlás (2020. évi 3. országspecifikus ajánlás) kezelését.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását. Különösen az állami és középületek energiahatékonyságának javításakor az építési és bontási hulladék legalább 70 %-át újrahasználatra vagy újrafeldolgozásra kell előkészíteni.

I.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Az állami épületek energiahatékonyságának javítása

E beruházás célja az államigazgatás azon épületeinek végsőenergia-fogyasztásának csökkentése, amelyek hosszú távon nem felelnek meg az energiahatékonyságra vonatkozó minimumkövetelményeknek, valamint a jó minőségű és mérsékelt mély- vagy mélyfelújítások számának növelése. Csak olyan projektek finanszírozhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást vagy 30 %-kal a szén-dioxid-kibocsátást.

A beruházás célja legalább 32 épületfelújítási projekt támogatása, beleértve az épületek szigetelését, az ablakok és ajtók cseréjét és felújítását, a megújuló energiaforrásokon alapuló rendszerek telepítését vagy a beltéri környezet javítását célzó olyan intézkedések végrehajtását, amelyek bizonyítható hatást gyakorolnak az épületek energiahatékonyságára.

A projektek 75 %-ára 2024. december 31-ig kell szerződést kötni.

E beruházás jobb előkészítése érdekében az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium 2021. december 31-ig elfogadja és közzéteszi az energiahatékonyság-alapú szerződési módszer szerinti, garanciával járó szolgáltatásokra vonatkozó szerződésmintát. Célja a projektek végrehajtásának előmozdítása, hangsúlyt fektetve az energiamegtakarítás hozamának maximalizálására az elköltött forrásokhoz képest.

A beruházás végrehajtását 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyságának javítása

E beruházás célja, hogy lehetővé tegye a közvilágítás felújítását a Cseh Köztársaság különböző településein, és hogy ezeket a felújításokat összekapcsolják más intelligens elemekkel, amelyek magukban foglalhatják az elektromobilitás fejlesztésének támogatását, de nem korlátozódnak arra.

Csak olyan projektek finanszírozhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást vagy 30 %-kal a szén-dioxid-kibocsátást.

A beruházás legalább 800 közvilágítási rendszer felújítására irányuló projekt támogatását foglalja magában Csehország különböző településein, amelyek 80 %-a esetében a támogatási határokat 2024. december 31-ig alá kell írni. A beruházás magában foglalja a világítási rendszerek felújítását és az irányítási rendszer beszerzését vagy optimalizálását.

E beruházás jobb előkészítése érdekében az Ipari és Kereskedelmi Minisztériumnak 2021. december 31-ig el kell fogadnia és közzé kell tennie a programdokumentációt. Meghatározza a közvilágítási rendszerek – köztük az intelligens elemek – felújítására irányuló intézkedések támogatásának ütemtervét és feltételeit.

A beruházás végrehajtását 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A középületek energiahatékonyságának javítása

E beruházás célja az energiahatékonyságra vonatkozó minimumkövetelményeket hosszú távon nem teljesítő középületek végsőenergia-fogyasztásának csökkentése, valamint a jó minőségű és mérsékelt mély- vagy mélyfelújítások számának növelése. Csak olyan projektek finanszírozhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást vagy 30 %-kal a szén-dioxid-kibocsátást.

A beruházás célja legalább 220 épületfelújítási projekt támogatása, beleértve az épületek szigetelését, az ablakok és ajtók cseréjét és felújítását, a megújuló energiaforrásokon alapuló rendszerek telepítését vagy a beltéri környezet javítását célzó olyan intézkedések végrehajtását, amelyek bizonyítható hatást gyakorolnak az épületek energiahatékonyságára.

A 220 projektre (nevezetesen 165 projektre) vonatkozó cél 75 %-ára 2023. december 31-ig szerződést kell kötni.

A beruházás végrehajtását 2026. március 31-ig be kell fejezni.

I.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
102	beruházás: Az állami épületek energiahatékonyságának javítása	Mérőföldkő	Az energiahatékonyság-alapú szerződéses szolgáltatásokra vonatkozó szerződésminta elfogadása az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által, garanciával	A szerződésminta közzététele a minisztérium honlapján				Negyedév	2021	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium az energiahatékonyság-alapú szerződéses szolgáltatásokra vonatkozó szerződésmintát fogad el a projektek végrehajtásának előmozdítása érdekében, hangsúlyt fektetve az energiamegtakarítás hozamának maximalizálására az elköltött forrásokhoz képest. A szerződésmintát közzé kell tenni a minisztérium honlapján.
103	beruházás: Az állami épületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	A legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást elérő támogatott épületfelújítási projektek 75 %-ára vonatkozóan aláírt támogatási határozatok		Százalék	0	75	Negyedév	2024	Ezen intézkedés keretében összesen legalább 32 épületfelújítási projektet kell támogatni. A célkitűzést az aláírt támogatási határozatokkal rendelkező projektek 75%-ánál (azaz legalább 24 projektnél) kell elérni. A projekteket folyamatos pályázati felhívás keretében kell benyújtani az Infrastrukturális és Közlekedési Minisztériumhoz, és azokat a megállapított kritériumok alapján, átlátható kiválasztási eljárást követően kell értékelni. Végrehajtásra csak olyan projektek választhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást vagy 30 %-kal a szén-dioxid-kibocsátást. A 75 %-os cél az aláírt támogatási határozatokkal rendelkező projektekre vonatkozik. A kazánok földgázzal mint energiaforrással való helyettesítésére irányuló beruházások a teljes allokáció legfeljebb 20 %-át tehetik ki.
104	beruházás: Az állami épületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése		Éves energiamegtakarítás tera joule-ban	0	42	Negyedév	2026	A célértéket az állami épületek energiafogyasztásának 2026. március 31-ig évi 42 TJ-val történő csökkentésekor kell elérni az épületek felújításának eredményeként, amit energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. Az energiafogyasztást csökkenteni kell a szabályozás nélküli forgatókönyvhöz (azaz az (EU) 2021/241 rendelet

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										szerinti támogatás hiányához) képest. A megtakarított energia mennyiségét az energiahatékonyság-javító intézkedés végrehajtása előtti és utáni fogyasztás mérésével vagy becslésével kell meghatározni, biztosítva ugyanakkor az energiafogyasztást befolyásoló külső feltételek normalizálását.
105	beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyságának javítása	Mérőföldkő	Programdokumentáció elfogadása az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a közvilágítási rendszerek felújítására irányuló intézkedésekről	A programdokumentáció közzététele a minisztérium honlapján				Negyedév	2021	A programdokumentációt az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium készíti el és teszi közzé a minisztérium honlapján. Meghatározza a közvilágítási rendszerek – köztük az intelligens elemek – felújítására irányuló intézkedések támogatásának ütemtervét és feltételeit, tekintettel a legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítás elérésére irányuló célkitűzésre.
106	beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	A közvilágítási rendszerek legalább 30%-os primerenergia-megtakarítást eredményező felújítására irányuló projektek 80%-ára vonatkozóan aláírt támogatási határozatok		Százalék	0	80	Negyedév	2024	Ezen intézkedés keretében összesen legalább 800 közvilágítási rendszer felújítására irányuló projekt részesül támogatásban. A célértéket a támogatási határozatok 80 %-ának (nevezetesen 640 határozatnak) 2024. december 31-ig történő aláírásával kell elérni. A projekteket évente értékelik és választják ki a megállapított kritériumok alapján, átlátható kiválasztási eljárást követően. A 80%-os cél olyan projektekre vonatkozik, amelyek esetében támogatási határozatot írtak alá.
107	beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése		Éves energiamegtakarítás tera joule-ban	0	286	Negyedév	2026	A célértéket a közvilágítás rekonstrukciójának eredményeként 2026. március 31-ig az energiafogyasztás évi 286 TJ-val történő csökkentésével kell elérni, amit energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. Az energiafogyasztást csökkenteni kell a szabályozás nélküli forgatókönyvhöz (azaz az (EU) 2021/241 rendelet szerinti támogatás hiányához) képest. A megtakarított energia mennyiségét az energiahatékonyság-javító intézkedés végrehajtása előtti és utáni fogyasztás mérésével vagy becslésével kell meghatározni, biztosítva ugyanakkor az energiafogyasztást befolyásoló külső feltételek normalizálását.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
108	beruházás: A középületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	A közbeszerzési szerződések 75 %-ának odaítélése olyan épületfelújítási projektek esetében, amelyek legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást érnek el		Százalék	0	75	Negyedév	2023	Ezen intézkedés keretében összesen legalább 220 épületfelújítási projektet kell támogatni. A célt 2023. december 31-ig a kibocsátott jogi aktusokkal rendelkező 220 projekt (azaz legalább 165 projekt) 75 %-ával kell elérni. A projekteket folyamatos pályázati felhívás keretében kell benyújtani az Állami Környezetvédelmi Alaphoz, és azokat a megállapított kritériumok alapján, átlátható kiválasztási eljárást követően kell értékelni. Végrehajtásra csak olyan projektek választhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást vagy 30 %-kal a széndioxid-kibocsátást. A 75%-os cél a kibocsátott jogi aktusokkal rendelkező projektekre vonatkozik. A kazáncsere-beruházások, beleértve az energiaforrásként földgázt használókat is, a teljes allokáció legfeljebb 20 %-át tehetik ki.
109	beruházás: A középületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése		Éves energiamegtakarítás tera joule-ban	0	410	Negyedév	2026	A célértéket az állami épületek energiafogyasztásának 2026. március 31-ig évi 410 TJ-val történő csökkentésével kell elérni az épületek felújításának eredményeként, amit energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. Az energiafogyasztást csökkenteni kell a szabályozás nélküli forgatókönyvhöz (azaz az (EU) 2021/241 rendelet szerinti támogatás hiányához) képest. A megtakarított energia mennyiségét az energiahatékonyság-javító intézkedés végrehajtása előtti és utáni fogyasztás méréseivel és/vagy becslésével kell meghatározni, biztosítva ugyanakkor az energiafogyasztást befolyásoló külső feltételek normalizálását.

J. ALKATRÉSZ: ÁTÁLLÁS A TISZTÁBB ENERGIAFORRÁSOKRA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a fosszilis tüzelőanyagokról az alacsony kibocsátású és kibocsátásmentes energiaforrásokra, például a fotovoltaiikus energiára való átállás jelentette kihívás kezeléséhez. Célja a cseh gazdaság kibocsátásintenzitásának és szennyezőanyag-kibocsátásának csökkentése, valamint a hőenergia-elosztó hálózat korszerűsítése, különösen a gőz forró vízzel való felváltása révén, ami a primer energiaforrások megtakarításához vezet.

A reformok és a beruházások támogatják a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra kell összpontosítania, beleértve az energiahatékonyságot is, figyelembe véve a regionális egyenlőtlenségeket és a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlást, amely szerint Csehországnak a zöld és digitális átállásra, különösen a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra kell összpontosítania a beruházásokat, többek között a széntermelő régiókban is.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

J.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése

Ezen intézkedés célja a távfűtés dekarbonizációja, különösen az energiahatékonyság növelése, a szénégetésről a megújuló energiaforrásokra való átállás, a földgáz, a biomassa és a hulladék égetése, valamint az üvegházhatásúgáz-kibocsátás és a szennyező anyagok csökkentése révén.

El kell végezni és közzé kell tenni a csehországi távfűtés dekarbonizációjához vezető út értékelését. Ez az értékelés iránymutatásul szolgál a cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense keretében finanszírozott beruházásokhoz.

A reformot 2023. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése

Ezen intézkedés célja a fenntartható módon kitermelhető biomassa-hulladékon és -maradványokon alapuló biomassa-beruházások előmozdítása, a kapcsolódó kibocsátáscsökkentő intézkedésekkel együtt.

A 2020–2030-as időszakra vonatkozóan közzé kell tenni a csehországi bioenergia fenntartható felhasználására és biomassa-ellátásra vonatkozó pályák értékelését, valamint annak a földhasználatra, a földhasználat-megváltoztatásra és az erdészeti nyelőkre, valamint a biológiai sokféleségre gyakorolt hatását, továbbá a levegőminőségre gyakorolt hatását. Ez az értékelés iránymutatást nyújt a cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv 2.2., 2.3. és 2.5. komponense keretében finanszírozott bioenergia-beruházásokhoz.

A reformot 2023. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Új fotovoltaiikus energiaforrások fejlesztése

Ezen intézkedés célja, hogy a széntüzelésű energiaforrások legalább egy részét fotovoltaiikus energiaforrásokkal váltsa fel.

Új, 270 MWp kapacitású fotovoltaiikus energiaforrásokat kell felszerelni és üzembe helyezni. A projektek magukban foglalják fotovoltaiikus erőművek építését a vállalatok épületeinek tetején, beleértve a menedékházakat is (amelyek magukban foglalhatják többek között az autók, építőipari gépek vagy anyagok tárolására szolgáló menedékházakat). Támogatható az energiatárolás is.

Ezt a beruházást 202. december 31-ig kell végrehajtani⁴.

beruházás: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése

Ezen intézkedés célja, hogy 2030-ig csökkentse a hőtermelés (és a kapcsolódó villamosenergia-termelés) céljából történő szénégetést, összhangban a csehországi távfűtés dekarbonizációjára vonatkozóan az e komponens 1. reformja keretében elfogadott értékeléssel, különösen azáltal, hogy a távfűtést rendkívül hatékonyra teszi, és a gőzalapú elosztóhálózatok melegvíz-elosztó hálózatokkal való felváltása révén csökkenti az üvegházhatásúgáz-kibocsátást és a szennyező anyagokat.

A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítéséhez nyújtott támogatásra vonatkozó felhívásoknak tartalmazniuk kell különösen azt a feltételt, hogy a hő- és villamosenergia-termelő létesítmény felújításának a hálózat korszerűsítésétől számított három éven belül meg kell kezdődnie annak érdekében, hogy megfeleljen a 2012/27/EU irányelv 2. cikkének 41. pontjában szereplő „hatékony távfűtés és távhűtés” fogalom meghatározásának („olyan távfűtési vagy távhűtési rendszer, amely legalább 50 %-ban megújuló energiát, 50 %-ban hulladékhőt, 75 %-ban kapcsolt energiatermelésből származó hőt vagy 50 %-ban ilyen energia és hő kombinációját használja”). A felhívásoknak tartalmazniuk kell azt a feltételt is, hogy ezek a hőtermelő létesítmények nem használhatnak szilárd fosszilis tüzelőanyagokat hőforrásként, kivéve azokat, amelyek megfelelnek a földgázalapú hőtermelésre vonatkozó alábbi kritériumoknak:

- A hálózatok a 2012/27/EU irányelv 2. cikkének 41. pontjában meghatározott „hatékony távfűtési és távhűtési” rendszerek részét képezik, és
- Olyan létesítményekből nyernek hőt/hűtést, amelyek időtálló, rugalmas és hatékony gáztüzelésű hőtermelést folytatnak, és amelyek ÜHG-kibocsátása a létesítmény gazdasági élettartama alatt nem éri el a 250 g CO₂e/kWh-t.

Amennyiben biomasszát használnak tüzelőanyagként, a beruházásnak összhangban kell lennie a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 irányelv (a továbbiakban: megújulóenergia-irányelv, megújulóenergia-irányelv) 29. cikkében meghatározott fenntarthatósági és üvegházhatásúgáz-kibocsátás-megtakarítási kritériumokkal. Csak fenntartható módon kitermelhető biomassza-hulladék és -maradék használható fel, és a beruházást kibocsátáscsökkentő intézkedéseknek kell kísérniük.

Biztosítani kell a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelést annak érdekében, hogy a kibocsátások az elérhető legjobb technikákra vonatkozó következtetések határértékeihez kapcsolódó kibocsátási szinteken belül vagy az alatt legyenek (az ipari kibocsátásokról szóló irányelv értelmében).

A beruházást a következő intézkedések révén kell végrehajtani:

- 2024. június 30-ig, a hálózati beruházás befejezése előtt Csehország konkrét tervet nyújt be a hő- és villamosenergia-termelő létesítményekbe történő beruházásokra vonatkozóan, beleértve a cseh kormány által a vonatkozó munka megrendelésére vállalt szerződéses kötelezettségeket is.
- A hőelosztó hálózatok korszerűsítéséből eredő 245 327 GJ primerenergia-megtakarítás elérése 2026. március 31-ig.

J.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
110	reform: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Mérőföldkő	A távfűtés dekarbonizációjának értékelése Csehországban	Az értékelés közzététele				Negyed év	2023	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztériumnak el kell végeznie és közzé kell tennie annak értékelését, hogy Csehországban a távfűtés dekarbonizációja felé vezető út megfelel-e az uniós jogi követelményeknek, beleértve a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C58/01) foglalt követelményeket is. Ez az értékelés iránymutatást nyújt a cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense keretében finanszírozott beruházásokhoz, valamint a más uniós alapokból vagy nemzeti forrásokból finanszírozott, a távfűtés dekarbonizációjára irányuló beruházásokhoz, teljes mértékben összhangban a jogi követelményekkel, többek között a jelentős károkozás elkerülését célzó elvvel.
111	reform: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Mérőföldkő	A fenntartható biomassza-ellátás pályáinak értékelése Csehországban	Az értékelés közzététele				Negyed év	2023	Az uniós jogi követelményeknek, többek között a jelentős károkozás elkerülését célzó technikai iránymutatásban (2021/C58/01) foglalt követelményeknek megfelelő csehországi bioenergia-felhasználás és biomassza-ellátás fenntartható pályáinak, valamint a földhasználatra, a földhasználat-megváltoztatásra és az erdőgazdálkodás nyelőire és a biológiai sokféleségre, valamint a levegőminőségre gyakorolt hatásainak értékelését a Környezetvédelmi Minisztérium végzi el és teszi közzé az Ipari és Kereskedelmi Minisztériummal és a Mezőgazdasági Minisztériummal együttműködésben. Ez az értékelés iránymutatást nyújt a cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv 2.2., 2.3. és 2.5. komponense keretében finanszírozott bioenergia-beruházásokhoz, valamint az energia, a közlekedés, a környezetvédelem, az éghajlatváltozás, az erdészet vagy a mezőgazdaság területén más uniós alapokból vagy nemzeti forrásokból finanszírozott bioenergia-beruházásokhoz, teljes összhangban a jogi követelményekkel, többek között a jelentős károkozás elkerülését célzó elvvel.
112	beruházás: Új fotovoltaiikus energiaforrások fejlesztése	Célkitűzés	Az FVE-források beépített kapacitásának növelése		MWp	0	270	Negyed év	2024	Új, 270 MWp kapacitású fotovoltaiikus energiaforrásokat kell felszerelni és üzembe helyezni.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőközpont/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőközpontok esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőközpontok és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
113	beruházás: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Mérőközpont	A hő- és villamosenergia-termelő létesítményekben történő beruházás terve	A Bizottsághoz történő benyújtás				Negyed év	2024	Csehország a hálózati beruházás befejezése előtt konkrét beruházási tervet nyújt be az olyan hő- vagy villamosenergia-termelő létesítményekben történő beruházásokra vonatkozóan, amelyek nem használnak szilárd tüzelőanyagokat hőforrásként, kivéve azokat, amelyek megfelelnek a földgázalapú hőtermelésre vonatkozó alábbi kritériumoknak: - A hálózatok a 2012/27/EU irányelv 2. cikkének 41. pontjában meghatározott „hatékony távfűtési és távhűtési” rendszerek részét képezik; és - hőt/hűtést olyan létesítményekből nyernek, amelyek időtálló, rugalmas és hatékony gáztüzelésű hőtermelést folytatnak, és amelyek ÜHG-kibocsátása a létesítmény gazdasági élettartama alatt nem éri el a 250 g CO₂e/kWh-t; többek között a cseh kormány által a vonatkozó munka megrendelésére vállalt szerződéses kötelezettségek révén. A hő- és villamosenergia-termelő létesítmény felújítását a hálózat korszerűsítésétől számított három éven belül meg kell kezdeni annak érdekében, hogy megfeleljen a 2012/27/EU irányelv 2. cikkének 41. pontjában szereplő „hatékony távfűtési és távhűtési” fogalom meghatározásának („olyan távfűtési vagy -hűtési rendszer, amely legalább 50 %-ban megújuló energiát, 50 %-ban hulladékhőt, 75 %-ban kapcsolt energiatermelésből származó hőt vagy 50 %-ban ilyen energia és hő kombinációját használja”).
114	beruházás: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Célkitűzés	A hőelosztás korszerűsítéséből származó primerenergia-megtakarítás		Primerenergia-megtakarítás gigajoule-ban	0	245 327	Negyed év	2026	245 327 GJ primerenergia-megtakarítást kell elérni.

K. 2.4. ALKATRÉSZ: TISZTA MOBILITÁS

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja a Cseh Köztársaság 2014/94/EU irányelven alapuló, a tiszta mobilitásra vonatkozó aktualizált nemzeti cselekvési terve célkitűzéseinek támogatása. A cselekvési terv egyik fő stratégiai célja, hogy Csehországban 2030-ig 220 000–500 000 elektromos járművet üzemeltessenek. Ezt a célkitűzést a kereslet támogatások révén történő ösztönzésével, az elektromos járművek közúti előnyben részesítésével, a töltőinfrastruktúrák kiépítésének támogatásával és a nyilvánosság tájékoztatásával kell elérni. A vállalkozásoknak nyújtott támogatási program mellett ugyanezt a kezdeményezést jelentették be az önkormányzatok, a régiók és más közintézmények számára is.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a zöld és digitális átállásra, különösen a nagy kapacitású digitális infrastruktúrára és technológiákra, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, valamint a fenntartható közlekedési infrastruktúrára kell összpontosítania a beruházásokat, többek között a széntermelő régiókban, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát a közlekedésre kell összpontosítania, különösen annak fenntarthatóságára, digitális infrastruktúrájára, valamint az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és energetikai átállásra, beleértve az energiahatékonyságot is, figyelembe véve a regionális egyenlőtlenségeket.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

K.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Tömegközlekedési infrastruktúra kiépítése Prágában

Az ezen komponenshez tartozó 6. beruházással kiegészítve ezen intézkedés célja a prágai tömegközlekedési flotta megújítása és dekarbonizációja. A kibocsátásmentes elektromos buszok és trolibuszflották támogatása várhatóan hozzájárul mind a közlekedési, mind az energiaágazat dekarbonizációs erőfeszítéseikhez. Emellett várhatóan javítja a városi környezet levegőminőségét és zajszintjét. E beruházás célja, hogy Prágában 52 egységgel növelje az elektromos buszok és az akkumulátoros trolibuszok töltőállomásainak számát, és 40 km-rel növelje az akkumulátoros trolibuszok dinamikus töltőútjainak szakaszát (az út villamosítása).

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Építési infrastruktúra – Feltöltőállomások magánvállalkozások számára

Az e komponenshez tartozó 4. beruházással együtt e beruházás célja az elektromos autók iránti kereslet ösztönzése és a hidrogénteknológia fejlesztésének támogatása a közlekedésben. Ez magában foglalja a magánvállalatok töltőállomásai számának 2500 egységgel történő növelését.

A beruházást 2025. június 3-ig be kell fejezni.

beruházás: Építési infrastruktúra – Lakóépületek töltőállomásai

Az elektromos járművek fejlesztéséhez való hozzájárulás céljából ez a beruházás a lakóépületekben található töltőpontok számának 2880 egységgel történő növelését jelenti mind a magángarázsokban, mind az épület lakói számára fenntartott parkolóhelyeken.

A beruházást 2025. június 3-ig kell fejezni.

beruházás: Gépjárművásárláshoz nyújtott támogatás – (elektromos, H2 kategóriájú) járművek magánvállalkozások számára

A kibocsátásmentes járművek iránti kereslet ösztönzése érdekében e beruházásnak 2900 egységgel kell növelnie az üzleti célú alternatív üzemanyaggal működő járművek (elektromos, H2) számát.

A beruházást 2025. június 3-ig be kell fejezni.

beruházás: Járművek (elektromos, H2) és infrastruktúra beszerzéséhez nyújtott támogatás önkormányzatok, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közintézmények számára

Ennek a beruházásnak az a célja, hogy 1485 egységgel növelje az alternatív üzemanyaggal működő járművek (elektromos, H2) számát az önkormányzatok, a régiók, az államigazgatás és más közigazgatási szervek számára, valamint 200 egységgel növelje az önkormányzatok, a régiók, az államigazgatás és más közigazgatási szervek töltőállomásainak számát.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Tömegközlekedési járművek (akkumulátoros trolibuszok és alacsonypadlós villamosok) beszerzéséhez nyújtott támogatás Prágában

E beruházás célja 20 akkumulátoros trolibusz és 20 alacsonypadlós villamos beszerzésének támogatása Prága városa számára.

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

K.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőkövetője, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
115	beruházás: Tömegközlekedési infrastruktúra kiépítése Prágában	Célkitűzés	Prága város töltőállomásainak száma		Szám	0	52	Negyed év	2025	Prágában legalább 52 új elektromos töltőpontra kell működni.
116	beruházás: Tömegközlekedési infrastruktúra kiépítése Prágában	Célkitűzés	A dinamikus töltőút kilométereinek száma Prága városa számára		km/h	0	40	Negyed év	2026	A prágai akkumulátoros trolibusz legalább 40 km-es dinamikus töltőútjának üzemkésznek kell lennie.
117	beruházás: Építési infrastruktúra – Feltöltőállomások magánvállalkozások számára	Célkitűzés	Magánvállalatok számára létesített elektromos töltőpontok száma		Száma	0	2 500	Negyed év	2025	Legalább 2 500 új elektromos töltőpontra működőképesnek kell lennie.
118	beruházás: Építési infrastruktúra – Lakóépületek töltőállomásai	Célkitűzés	Lakóépületek számára létesített elektromos töltőpontok száma		Száma	0	2 880	Negyed év	2025	Legalább 2880 új elektromos töltőpontra működőképesnek kell lennie.
119	beruházás: Gépjárművásárláshoz nyújtott támogatás – (elektromos, H2 kategóriájú) járművek magánvállalkozások számára	Célkitűzés	Járművek száma (elektromos, H2) magánvállalatok esetében		Száma	0	2 900	Negyed év	2025	Legalább 2900 új kibocsátásmentes járművet (személygépkocsit és kisteherautót) kell megvásárolni üzleti célra.
120	beruházás: Járművek (elektromos, H2) és infrastruktúra beszerzéséhez nyújtott támogatás önkormányzatok, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közintézmények számára	Célkitűzés	Járművek száma (elektromos, H2) önkormányzatok, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közintézmények esetében		Száma	0	1 485	Negyed év	2025	Legalább 1485 új kibocsátásmentes járművet (elektromos, H2) kell beszerezni települések, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közigazgatási szervek számára.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
121	beruházás: Járművek (elektromos, H2) és infrastruktúra beszerzéséhez nyújtott támogatás önkormányzatok, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közintézmények számára	Célkitűzés	Települések, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közigazgatási szervek töltőállomásainak száma		Száma	0	200	Negyed év	2025	Legalább 200 új töltőállomásnak kell működnie az önkormányzatok, a régiók, az államigazgatás és más közigazgatási szervek számára.
122	beruházás: Tömegközlekedési járművek (akkumulátoros trolibuszok és alacsonypadlós villamosok) beszerzéséhez nyújtott támogatás Prágában	Célkitűzés	Tömegközlekedési járművek (akkumulátoros trolibuszok és alacsonypadlós villamosok) száma Prágában		Száma	0	40	Negyed év	2026	Prágában legalább 40 új kibocsátásmentes járműnek (20 akkumulátoros trolibusznak és 20 alacsonypadlós villamosnak) kell működnie a tömegközlekedésben.

L. 2.5. ALKATRÉSZ: ÉPÜLETFELÚJÍTÁS ÉS LÉGVÉDELEM

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a lakóépületek energia- és vízfogyasztásának csökkentésével, ezen épületek életminőségének javításával, az üvegházhatású gázok és más szennyező anyagok kibocsátásának a szilárd tüzelésű kazánok cseréje révén történő csökkentésével, a lakóépületeknek az éghajlatváltozás hatásaihoz való hozzáigazításával, az új épületek építésével, valamint a lakossági ágazatban az energiamegtakarítással, a megújuló energiaforrások használatával és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodással kapcsolatos tudatosságnöveléssel kapcsolatos kihívások kezeléséhez. A komponens az Új zöld megtakarítások (NGS) 2030 támogatási program keretében kell végrehajtani.

Az ebben a komponensben szereplő reformok és beruházások támogatják a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra kell összpontosítania, beleértve az energiahatékonyságot is, figyelembe véve a regionális egyenlőtlenségeket, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak a zöld átállásra kell összpontosítania a beruházásokat, különösen a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, többek között a széntermelő régiókban is.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket. A beruházásoknak összhangban kell lenniük különösen a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 irányelv (a továbbiakban: megújulóenergia-irányelv, megújulóenergia-irányelv) 29. cikkében meghatározott fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumokkal. Ezeket a követelményeket a RED II-ben foglalt küszöbértékektől függetlenül valamennyi létesítményre alkalmazni kell. A beruházásoknak meg kell felelniük a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközlőről szóló rendelet azon követelményének, hogy a RED II VI. mellékletében meghatározott ÜHG-megtakarítási módszertanhoz és fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest a biomassa használatából eredő üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarításnak legalább 80 %-nak kell lennie. Lakókörnyezetben a biomassa-kazánokba történő beruházások nem veszélyeztethetik a 2008/50/EU irányelv végrehajtását. A beruházásoknak meg kell felelniük a környezettudatos tervezési követelményeknek (azaz a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv követelményeinek), és azokat az (EU) 2017/1369 európai parlamenti és tanácsi rendelet 7. cikkének (2) bekezdése értelmében a két legmagasabb energiahatékonysági osztály egyikébe kell besorolni. Ezeknek a követelményeknek minden tüzelőanyag és minden töltési módszer esetében teljesülniük kell. A beruházásokat irányítani kell, és azoknak összhangban kell lenniük a csehországi bioenergia fenntartható felhasználására és biomassa-ellátásra vonatkozó pályák értékelésével, valamint annak a földhasználatra, a földhasználat-megváltoztatásra és az erdőgazdálkodási nyelőkre, valamint a biológiai sokféleségre gyakorolt hatásaival, továbbá a 2020–2030-as időszakra vonatkozó levegőminőségi hatásokkal, amelyek a 2.3. komponens 2. reformjának részét képezik.

Az épületek energetikai felújítása, a megújuló energiaforrások használata a lakossági ágazatban és a szilárd tüzelésű kazánok cseréje növeli a háztartási fűtés hatékonyságát, és kulcsfontosságú intézkedés az (EU) 2016/2284 irányelv szerinti nemzeti csökkentési célok eléréséhez, valamint a levegőminőség-javító programok keretében a levegőminőségi előírások eléréséhez. A kibocsátáscsökkentésnek pozitív hatással kell lennie a vízminőségre is, különösen a benzo(a)pirén-kibocsátás csökkentésére.

L.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Felújítási hullám a háztartási szektorban

Ennek az intézkedésnek az a célja, hogy támogassa a lakóépületek energiahatékonyságának javítását, beleértve az ilyen támogatás optimalizálását és a projekt-előkészítés minőségileg új szintjének bevezetését. Az intézkedésnek fel kell hívnia a figyelmet az energiaszükséglet csökkentésének és az energiafogyasztók magatartása fokozatos megváltoztatásának lehetőségeire is.

A reformot a következő intézkedések révén kell megvalósítani:

- A „New Green Savings 2030” programot korszerűsíteni kell a támogatási feltételek meghatározásának optimalizálásával, a közepes léptékű felújításokra vonatkozó követelmények növelésével (a primerenergia-fogyasztás 30%-ának megtakarítása), az összetett energetikai felújításokra helyezett hangsúly növelésével, a magasabb energiahatékonysági normákkal rendelkező új házak építéséhez nyújtott támogatás megerősítésével és a hatékony vízgazdálkodás támogatásával.
- A háztartások számára kétlépcsős projekt-előkészítést kell bevezetni: a felújítási lehetőségek, alternatívák, beruházási intenzitás, energiaköltség-megtakarítások alapvető értékelése, az új zöld megtakarításokból származó támogatás lehetséges szintje (első szakasz), valamint a házak felújítására és a megújuló energiaforrások használatára irányuló lehetséges intézkedések áttekintése, beleértve ezen intézkedések gazdasági hatékonyságának és megvalósíthatóságának értékelését (második szakasz). A kétlépcsős projektelőkészítő támogatásnak jelentősen javítania kell a beruházási támogatást, különösen az alacsonyabb jövedelmű háztartások esetében.
- A helyi akciócsoportok nemzeti hálózatának energiaügyi konzultációs központjait integrálni kell a helyi energiaügynökségek hálózatába.
- Az energiamegtakarítást támogató állami program (EFEKT) keretében meg kell erősíteni és ki kell terjeszteni a zöld építőipart, zöld technológiákat vagy anyagokat alkalmazó munkavállalók képzésének és átképzésének támogatását az energiamegtakarítási projektek minőségi előkészítésének és végrehajtásának előmozdítása érdekében.
- A gyermekeket és fiatalokat megcélzó ökoközpontokban a környezeti nevelés és figyelemfelkeltés meglévő rendszerét ki kell terjeszteni a teljes lakosságra, és annak jelentős mértékben új hangsúlyt kell fektetnie az energiamegtakarításra, a megújuló energiaforrások használatára, az éghajlatváltozásra és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra.

A reformot 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: Az energiaközösségek támogatása

Ezen intézkedés célja „energiaközösségek” létrehozása, amelyek aktívan bevonják a lakossági és vállalkozói ágazatot a megújuló energia használatába, valamint a közösségi alapú energia fejlesztésére összpontosító figyelemfelkeltés és képzés.

A reformot a következő intézkedések révén kell megvalósítani:

- Az „Új zöld megtakarítások 2030” program oly módon támogatja az új megújuló energiaforrások telepítését, hogy felszámolja a szélesebb energiaközösségbe való jövőbeli integrációjuk előtt álló akadályokat. A 2030-ig tartó időszakra vonatkozó „Új zöld megtakarítások” programnak

támogatnia kell a kisebb közös, többlakásos energiatároló helyeket vagy az egyes többlakásos épületeken belüli energiaközösségek létrehozását, valamint az energiaközösségekhez kapcsolódó egyéb beruházási intézkedéseket is.

- Az energiaközösségek létrehozását, valamint az energiaközösségek fejlesztésére összpontosító figyelemfelkeltést és oktatást nem beruházási intézkedésekkel kell támogatni.

A reformot 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Épületek felújítása és revitalizálása az energiamegtakarítás érdekében

Ezen intézkedés célja a lakóépületek energiamegtakarítása, a kötelező energiaszabványokat meghaladó új lakóépületek építése, a szilárd tüzelőanyagokat használó háztartások nem megfelelő tüzelőforrásainak A energiaosztályú gázkondenzációs kazánokkal való felváltása, megújuló energiaforrások használata az épületek átfogó energetikai felújításának részeként, valamint az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, beleértve a vízgazdálkodást is. Az intézkedés célja az intelligens energiamegoldások előmozdítása az egyes háztartások, házak vagy kis házcsoportok szintjén, amelyek magukban foglalhatják többek között az intelligens fogyasztásmérőket, a közös energiatároló helyeket és a keresletösszesítést.

A gázkondenzációs kazánok telepítésének költsége a felújítási program összköltségének legfeljebb 20 %-át teheti ki, és azt a szilárd tüzelésű kazánok cseréje érdekében kell telepíteni.

A felújítási programnak átlagosan 30%-kal kell csökkentenie a felújított épületek primerenergia-igényét.

Ezen intézkedés teljes allokációjának legfeljebb 10 %-a támogathatja új épületek építését. A támogatott új épületek primerenergia-igényének legalább 20 %-kal alacsonyabbnak kell lennie a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél.

Támogatni kell a kiszolgáltatott helyzetben lévő energiafogyasztókat is.

A beruházást a következő projekteken keresztül kell végrehajtani:

- Az energiafogyasztás évi 1200 TJ-val történő csökkentésére irányuló, 2020. február 1-jén szerződött projektek.
- 2025. december 31-ig az energiafogyasztás évi 1 900 TJ-val, a szén-dioxid-kibocsátás pedig évi 100 kt-val történő csökkentése.

beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrásokkal való helyettesítése

Ezen intézkedés célja, hogy a szilárd tüzelőanyagokat használó háztartásokban a nem megfelelő tüzelőberendezéseket alacsony kibocsátású fűtési forrásokkal (hőszivattyúk, biomassza-kazánok) váltsa fel, és a lakáságazat számára megfelelő megújuló energiaforrásokat, különösen fotovoltikus és fototermikus rendszereket telepítsen.

A beruházást a következő projekteken keresztül kell végrehajtani:

- Az energiafogyasztás évi 720 TJ-val történő csökkentésére és a szén-dioxid-kibocsátás évi 100 kt-val történő csökkentésére irányuló projektek.
- Az energiafogyasztás 1 500 TJ/év-es csökkentése és a szén-dioxid-kibocsátás 170 kt CO₂/év-es csökkentése 2023. szeptember 30-ig.

- 2025. december 31-ig az energiafogyasztás évi 4500 TJ-val, a szén-dioxid-kibocsátás pedig évi 500 kt-val történő csökkentése.
- Az energiafogyasztás évi 415 TJ-val történő csökkentése és a szén-dioxid-kibocsátás évi 66 kt-val történő csökkentése a lakosság szociálisan hátrányos helyzetű csoportjainak támogatása révén 2025. december 31-ig.

beruházás: A projekt-előkészítés és a figyelemfelkeltés, az oktatás, a képzés és a tájékoztatás támogatása az energiatakarékosság, valamint az üvegházhatást okozó gázok és más légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentése terén

Ezen intézkedés célja, hogy támogassa az energiatakarékos felújítások projekt előtti előkészítését, az energiahatékonyabb energiát szolgáló hőcseréket, és különösen az energiafogyasztás kezelésének automatizálását a lakásszektorban, beleértve az oktatást és képzést ezeken a területeken. 40 közösségi energiaprojekt-előkészítési projekt, 3600 családi házra vonatkozó projekt-előkészítési tanulmány, 1200 lakóépületre vonatkozó projekt-előkészítési tanulmány és 50 energetikai konzultációs és tájékoztatási központra vonatkozó projekt zárul le.

A beruházást 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

L.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
123	reform: Felújítási hullám a háztartási szektorban	Mérőföldkő	Konzultációs és képzési szolgáltatások a felújítási hullámhoz a háztartási ágazatban, valamint a levegőminőségi tervekben foglalt intézkedések végrehajtási ütemterve	Konzultációs és képzési szolgáltatások üzembe helyezése, valamint a levegőminőségi tervekben foglalt végrehajtási intézkedések ütemtervének benyújtása a Bizottsághoz				Negyed év	2025	A háztartások számára kétféle projekt-előkészítést kell bevezetni. A helyi akciócsoportok nemzeti hálózatának energiaügyi konzultációs központjait integrálni kell a helyi energiaügynökségek hálózatába, az energiaügyi konzultációs és tájékoztatási központokból, valamint az egyes helyi akciócsoportokból álló energiaügyi tanácsadó rendszerbe. Az energiamegtakarítást támogató állami program (EFEKT) fókuszát ki kell terjeszteni a zöld építőipart, zöld technológiákat vagy anyagokat alkalmazó munkavállalók képzése és átképzése iránti igényre, valamint az energiamegtakarítási projektek minőségi előkészítésének és végrehajtásának javítására. A gyermekeket és fiatalokat célzó környezeti nevelés és figyelemfelkeltés meglévő rendszerét ki kell terjeszteni a nagyközönség egészére, és annak új hangsúlyt kell fektetnie az energiamegtakarításra, a megújuló energiaforrások használatára, az éghajlatváltozásra és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra. Ki kell dolgozni a jóváhagyott levegőminőségi tervekben foglalt intézkedések végrehajtásának ütemtervét, amely a legnagyobb túllépési szinttel rendelkező agglomerációkra összpontosít, és végrehajtásukat 2022. június 30-ig meg kell kezdeni.
124	reform: Energiaközösségek projektjeinek támogatása	Célkitűzés	Energiaközösségekkel kapcsolatos tanácsadói szolgáltatások		Támogatott energiaközösségek száma	0	40	Negyed év	2025	Az Állami Környezetvédelmi Alap regionális irodája Csehország minden egyes régiójában bevezeti az új megújuló energiaforrások telepítésével kapcsolatos tanácsadói szolgáltatásokat, amelyek megszüntetik a szélesebb energiaközösségekben, a kisebb közös, többlakásos energiatároló helyekre való jövőbeli integrációjuk előtt álló akadályokat, az egyes többlakásos épületeken belüli energiaközösségek létrehozását és az energiaközösségekhez kapcsolódó egyéb beruházási intézkedéseket. 40 energiaközösség létrehozását, valamint az energiaközösségek fejlesztésére összpontosító figyelemfelkeltést és oktatást az Állami Környezetvédelmi Alap tanácsadó szolgálatai támogatják.
125	beruházás: Épületek felújítása és revitalizálása az energiamegtak	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentésére leszerződött projektek		Energiamegtakarítás terra joule-ban évente	0	1 200	Q3	2024	Az energiafogyasztás évi 1200 TJ-val történő csökkentésére irányuló projektekre az Állami Környezetvédelmi Alap 2020 februárjától köt szerződést. Végrehajtásra csak olyan projektek választhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást. A

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	arítás érdekében									gázkondenzációs kazánok cseréjére irányuló beruházások a 2.5.1. intézkedés teljes allokációjának legfeljebb 20 %-át tehetik ki.
126	beruházás: Épületek felújítása és revitalizálása az energiamegtakarítás érdekében	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése és a CO ₂ -kibocsátás csökkentése		Energiamegtakarítás terra joule-ban évente	1 200	1 900	Negyed év	2025	Az energiafogyasztást és a szén-dioxid-kibocsátást 2025. december 31-ig évi 1900 TJ-val, illetve évi 100 kt-val kell csökkenteni, amit energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. Végrehajtásra csak olyan projektek választhatók, amelyek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentik a primerenergia-fogyasztást. A gázkondenzációs kazánok cseréjére irányuló beruházások a 2.5.1. intézkedés teljes allokációjának legfeljebb 20 %-át tehetik ki.
127	beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrással való helyettesítése	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentésére és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére szerződött projektek		Energiamegtakarítás terra joule-ban évente	0	720	Q3	2023	Az energiafogyasztás és a CO ₂ -kibocsátás évi 720 TJ-val, illetve évi 100 kt-val történő csökkentésére irányuló projektekre az Állami Környezetvédelmi Alap köt szerződést. A biomassza tekintetében a biomassza használatával legalább 80 %-os üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítást kell elérni az (EU) 2018/2001 irányelv VI. mellékletében meghatározott ÜHG-megtakarítási módszertanhoz és a relatív fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest.
128	beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrással való helyettesítése	Célkitűzés	Az energiafogyasztás és a CO ₂ -kibocsátás csökkentése (35%-os végrehajtás)		Energiamegtakarítás terra joule-ban évente	720	1 500	Q3	2023	Az energiafogyasztást és a szén-dioxid-kibocsátást 2023. szeptember 30-ig évi 1500 TJ-val, illetve évi 170 kt-val kell csökkenteni, amit energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. A biomassza tekintetében a biomassza használatával legalább 80 %-os üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítást kell elérni az (EU) 2018/2001 irányelv VI. mellékletében meghatározott ÜHG-megtakarítási módszertanhoz és a relatív fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest.
129	beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrással való helyettesítése	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése és a CO ₂ -kibocsátás csökkentése		Energiamegtakarítás terra joule-ban évente	1 500	4 500	Negyed év	2025	Az energiafogyasztást és a szén-dioxid-kibocsátást 2025. december 31-ig évi 4500 TJ-val, illetve évi 500 kt-val kell csökkenteni, amit energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. Az energiafogyasztást és a szén-dioxid-kibocsátást 2025. december 31-ig évi 415 TJ-val, illetve évi 66 kt-val kell csökkenteni a lakosság szociálisan hátrányos helyzetű csoportjainak támogatása révén. A csökkentéseket energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	kkal való helyettesítése									A biomassza tekintetében a biomassza használatával legalább 80 %-os üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítást kell elérni az (EU) 2018/2001 irányelv VI. mellékletében meghatározott ÜHG-megtakarítási módszertanhoz és a relatív fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest.
130	beruházás: A projekt-előkészítés és a figyelemfelkeltés, az oktatás, a képzés és a tájékoztatás támogatása az energiatakarékosság, valamint az üvegházhatást okozó gázok és más légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentése terén	Célkitűzés	Projekt-előkészítési projektek, tanulmányok, képzések és közösségi energetikai projektek		Projektek száma	0	4 890	Negyed év	2025	4890 projektet, köztük 40 közösségi energiaprojekt-előkészítési projektet, 3600 családi házra vonatkozó projekt-előkészítési tanulmányt, 1200 lakóépületre vonatkozó projekt-előkészítési tanulmányt és 50 energetikai konzultációs és tájékoztatási központra vonatkozó projektet kell befejezni.

M. 2.6. ALKATRÉSZ: TERMÉSZETVÉDELEM ÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁS

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense „A Cseh Köztársaság éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra vonatkozó stratégiájával” összhangban hozzájárul az éghajlatváltozásból eredő kihívások kezeléséhez a következő kiemelt területeken: erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, a táj vízrendszere, vízgazdálkodás és biológiai sokféleség.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

M.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Árvízvédelem

Ezen intézkedés célja a lakott területek védelme az árvizek negatív hatásaival szemben, a táj vízmegtartásának javítása, valamint a beépített területeken meglévő vízszervezetek természetes kezelésének megkönnyítése. A beruházásnak támogatnia kell az árvízvédelmi projekteket (pl. a vízviasszatartási potenciál azonosítása; a polder kialakítása, kezelése és rekonstrukciója, valamint a füves sávok elnyelése; természetes víztározók építése és rekonstrukciója; vagy egyéb intézkedések a felszíni lefolyás késleltetésére, az árvíz hullám sebességének csökkentésére vagy az esővíz-gazdálkodás javítására).

A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Kis vízfolyások és kis víztározók

Az intézkedés célja a meglévő kis vízfolyások és kis víztározók morfológiai állapotának jelentős javítása, a kis vízfolyások újjáélesztése és új, természetközeli kis tavak építése. Hozzájárul a vízmegtartáshoz, és növeli a part menti növényzet fejlődését és a vízfolyások vízmegtartását. Emellett növeli a biztonságot a városokban és településeken történő áramlások esetén.

A beruházást 2023. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Telekkonszolidáció

Az intézkedés célja a táj ökológiai stabilitásának és az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességének növelése, a biológiai sokféleség és a táj nem termelő funkcióinak előmozdítása, valamint a mezőgazdasági földterületek és a vízkészletek védelme. Az intézkedések a talaj és a víz védelmére összpontosítanak olyan erózióellenes intézkedések végrehajtása révén, amelyek magukban foglalhatják többek között a kopoltyúkat, átlókat, árkokat vagy füves sávokat. Ez a beruházás magában foglalja a biológiai sokféleséget támogató zöld infrastrukturális intézkedések végrehajtását is, amelyek magukban foglalhatják többek között a bioközpontokat és a biofolyosókat.

A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése

Ennek az intézkedésnek az a célja, hogy őshonos és heterogén fajok ültetésével helyreállítsa az erdő stabilitását, miközben arra törekszik, hogy az erdő többgenerációs és térbeli összetétele reziliens legyen az éghajlatváltozással szemben, és összhangban legyen az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra vonatkozó nemzeti cselekvési tervvel. Ezt a beruházást kiegészíti az erdőgazdálkodási tervezésről szóló miniszteri rendelet módosítása, amely kifejezetten megnyitja az utat a többgenerációs, többfajú és reziliens erdők előtt.

A beruházást 2024. szeptember 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Vízvisszatartás az erdőben

Ezen intézkedés célja az erdők vízmegtartó képességének megerősítése a talaj-, víz- és mikroklimatikus feltételeket javító projektek végrehajtása révén, mint például az erdei vízfolyások kezelése, az erdők kis víztározói és a természetes vízmegtartó intézkedések, amelyek célja a lefolyás lelassítása, valamint a gyorsított erózió nyomon követése és a vedlőmedencék védelme.

A beruházást 2024. március 31-ig be kell fejezni.

M.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
131	beruházás: Árvízvédelem	Mérföldkő	Értesítés árvízvédelmi szerződések odaítéléséről	Az odaítélt projektekről és a szerződéssel rendelkező ajánlattevőkről szóló értesítés a(z) [irányító hatóság neve] részéről				Negyed év	2022	Az odaítélt árvízvédelmi projektek bejelentése (a projektek teljes száma: 40). Minden egyes projekt esetében az építési munkálatok megkezdése előtt biztosítani és igazolni kell a víz-keretirányelv követelményeinek való teljes megfelelést.
132	beruházás: Árvízvédelem	Célkitűzés	T1: 15 projekt lezárása, amelyek célja a reziliens árvízvédelem megteremtése.		Projektek száma	0	15	Negyed év	2022	A független mérnök által készített első teljesítési jelentés 15 felsorolt projektről. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra és a Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó környezetpolitikájára vonatkozó, 2050-ig szóló nemzeti cselekvési tervvel összhangban előnyben kell részesíteni a természetalapú megoldásokat, ugyanakkor a mesterséges betonalapú árvízvédelmi infrastruktúra építését és/vagy felújítását a lehető legnagyobb mértékben el kell kerülni. A felsorolt projektek csak akkor hajthatók végre, ha az illetékes vízügyi hatóság környezeti hatásvizsgálat alapján – amennyiben azt a 2011/92/EU irányelv előírja – és a 2000/60/EK irányelvvel összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatok alapján engedélyt ad. Ezeknek az engedélyeknek fel kell mérniük az ugyanazon vízgyűjtőn belüli víztestek állapotára, valamint a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra gyakorolt valamennyi lehetséges hatást, különös tekintettel a vándorlási folyosókra, a zavartalan feltételekhez közeli szabad vízáramlású folyókra vagy ökoszisztémákra, valamint a vízkivételhez kapcsolódó jelenlegi terhelésekre. A hatásvizsgálat megállapítja, hogy a projekt i. nem gyakorol jelentős vagy visszafordíthatatlan hatást az érintett víztestekre, és nem akadályozza meg, hogy az

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										érintett konkrét víztest vagy az ugyanabban a vízgyűjtőben található más víztestek jó állapotot vagy potenciált érjenek el, és ii. nem gyakorol jelentős negatív hatást a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra. A projekteknek a 2000/60/EK víz-keretirányelv követelményeivel összhangban hozzá kell járulniuk az érintett víztestek jó ökológiai állapotának vagy potenciáljának eléréséhez. Hasonlóképpen tiszteletben kell tartani a 2011/92/EU irányelvvel összhangban elvégzett környezeti hatásvizsgálat valamennyi szükséges eredményét és feltételét (különösen az érdekelt felekkel folytatott konzultációt), valamint az élőhelyvédelmi irányelv szerinti vonatkozó vizsgálatokat, amint azokat a természetvédelmi hatóságok által előírt feltételek tartalmazzák. A gátak újjáépítését vagy korszerűsítését célzó projektek tekintetében: a projekt tervének magában kell foglalnia a környezeti hatásvizsgálat szükséges eredményeit és feltételeit, amelyet a 2011/92/EU irányelvvel összhangban kell elvégezni, valamint a 2000/60/EK irányelvvel összefüggésben végzett releváns értékeléseket, beleértve a szükséges mérséklési intézkedések végrehajtását, biztosítva a DNSH-re vonatkozó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést. A környezeti hatásvizsgálat és a 2000/60/EK irányelv szerinti értékelés keretében a DNSH-elnak való megfelelés biztosításához szükségesként azonosított intézkedéseket be kell építeni a projektbe, és azokat szigorúan be kell tartani az infrastruktúra építésének, üzemeltetésének és leszerelésének szakaszában. A teljesítési jelentésnek meg kell erősítenie a környezeti hatásvizsgálat eredményének teljes körű tiszteletben tartását, beleértve a szükséges kockázatsökkentő

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										intézkedések végrehajtását, biztosítva a DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést. El kell végezni a projekt kockázatelemzését. A kockázatelemzésnek ki kell terjednie a jövőbeli éghajlati viszonyokra is. A rekonstrukció vagy a korszerűsítés nem vezethet a gát kapacitásának növekedéséhez.
133	beruházás: Árvízvédelem	Célkitűzés	T2: További 23 projekt lezárása, amelyek célja a reziliens árvízvédelem megteremtése.		Projekt szám	15	38	Negyed év	2024	Független mérnökök által készített zárójelentések további 23 felsorolt projektről. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra és a Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó környezetpolitikájára vonatkozó, 2050-ig szóló nemzeti cselekvési tervvel összhangban előnyben kell részesíteni a természet alapú megoldásokat, ugyanakkor a mesterséges beton alapú árvízvédelmi infrastruktúra építését vagy felújítását a lehető legnagyobb mértékben el kell kerülni. Olyan projektek esetében, amelyekhez építési engedély szükséges: a projektek csak akkor hajthatók végre, ha az illetékes vízügyi hatóság környezeti hatásvizsgálat alapján – amennyiben azt a 2011/92/EU irányelv előírja – és a 2000/60/EK irányelvvel összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatok alapján engedélyt ad. Szükség esetén ezeknek az engedélyeknek értékelniük kell az ugyanazon vízgyűjtőn belüli víztestek állapotára, valamint a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra gyakorolt valamennyi lehetséges hatást, figyelembe véve különösen a vándorlási folyosókat, a zavartalan feltételekhez közeli szabad vízáramlású folyókat vagy ökoszisztémákat, valamint a vízkivételhez kapcsolódó jelenlegi terheléseket, és a hatásvizsgálatnak meg kell állapítania, hogy a projekt i. nem gyakorol jelentős vagy visszafordíthatatlan hatást az érintett víztestekre, és nem akadályozza meg, hogy az adott víztest vagy

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										az ugyanazon vízgyűjtőn belüli más víztestek jó állapotot vagy potenciált érjenek el, és ii. nem gyakorol jelentős negatív hatást a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra. Adott esetben a projekteknek hozzá kell járulniuk az érintett víztestek jó ökológiai állapotának vagy potenciáljának eléréséhez a 2000/60/EK víz-keretirányelv követelményeivel összhangban. Hasonlóképpen tiszteletben kell tartani a 2011/92/EU irányelvvel összhangban elvégzett környezeti hatásvizsgálat valamennyi szükséges eredményét és feltételét (különösen az érdekelt felekkel folytatott konzultációt), valamint az élőhelyvédelmi irányelv szerinti vonatkozó vizsgálatokat, amint azokat a természetvédelmi hatóságok által előírt feltételek tartalmazzák. A gátak újjáépítését vagy korszerűsítését célzó projektek tekintetében: a projekt tervének magában kell foglalnia a környezeti hatásvizsgálat szükséges eredményeit és feltételeit, amennyiben ezt a 2011/92/EU irányelv előírja, valamint a 2000/60/EK irányelvvel összefüggésben végzett releváns értékeléseket, beleértve a szükséges mérséklési intézkedések végrehajtását, biztosítva a DNSH-re vonatkozó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést. A környezeti hatásvizsgálat és a 2000/60/EK irányelv szerinti értékelés keretében a DNSH-elvnek való megfelelés biztosításához szükségessként azonosított intézkedéseket be kell építeni a projektbe, és azokat szigorúan be kell tartani az infrastruktúra építésének, üzemeltetésének és leszerelésének szakaszában. A teljesítési jelentésnek meg kell erősítenie a környezeti hatásvizsgálat eredményének teljes körű tiszteletben tartását, beleértve a szükséges kockázatcsökkentő

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										intézkedések végrehajtását, biztosítva a DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést. El kell végezni a projekt kockázatelemzését. A kockázatelemzésnek ki kell terjednie a jövőbeli éghajlati viszonyokra is. A rekonstrukció vagy a korszerűsítés nem vezethet a gát kapacitásának növekedéséhez.
134	beruházás: Kis vízfolyások és víztározók	Mérőföldkő	A 2. beruházás keretében támogatandó projektek listájának a Földművelésügyi Minisztérium általi benyújtása	A 2. beruházás keretében támogatandó projektek listájának benyújtása				Negyed év	2021	A Földművelésügyi Minisztérium adatbázist nyújt be a Bizottságnak, amely tartalmazza a projektek azonosítását, rövid leírását és befejezésének ütemtervét. A projektek a Cseh Köztársaság egész területén kis víztározók építéséből és újjáépítéséből állnak. A projektek terveinek tartalmazniuk kell a környezeti hatásvizsgálat szükséges eredményeit és feltételeit, amelyeket a 2011/92/EU irányelvvel, valamint a 2000/60/EK irányelvvel és a 92/43/EGK tanácsi irányelvvel összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatokkal összhangban kell elvégezni.
135	beruházás: Kis vízfolyások és víztározók	Célkitűzés	T1: A kis vízfolyásokkal és víztározókkal kapcsolatos projektek 50%-ának befejezése		Projekt száma	0	450	Negyed év	2022	Egy független mérnök által készített zárójelentés a projektek 50%-áról. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra és a Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó környezetpolitikájára vonatkozó, 2050-ig szóló nemzeti cselekvési tervvel összhangban előnyben kell részesíteni a természetalapú megoldásokat, ugyanakkor a mesterséges beton alapú árvízvédelmi infrastruktúra építését és/vagy felújítását a lehető legnagyobb mértékben el kell kerülni. A projektek csak akkor hajthatók végre, ha az illetékes vízügyi hatóság környezeti hatásvizsgálat és a 2000/60/EK irányelvvel összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatok alapján engedélyt ad. Ezeknek az engedélyeknek fel kell mérniük az ugyanazon vízgyűjtőn belüli víztestek állapotára, valamint a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra gyakorolt valamennyi lehetséges hatást, figyelembe véve különösen a vándorlási folyosókat, a zavartalan

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										feltételekhez közeli szabad vízáramlású folyókat vagy ökoszisztémákat, valamint a vízkivételhez kapcsolódó jelenlegi terheléseket. A hatásvizsgálatnak meg kell állapítania, hogy a projekt i. nem gyakorol jelentős vagy visszafordíthatatlan hatást az érintett víztestekre, és nem akadályozza meg, hogy az érintett konkrét víztest vagy ugyanazon vízgyűjtő más víztestei jó állapotot vagy potenciált érjenek el, és ii. nem gyakorol jelentős negatív hatást a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra. A 2000/60/EK víz-keretirányelv követelményeivel összhangban sikerült elérni az érintett víztestek jó ökológiai állapotát/potenciálját, amit a legfrissebb releváns alátámasztó adatok is alátámasztanak. Hasonlóképpen tiszteletben kell tartani a 2011/92/EU irányelvvel összhangban elvégzendő környezeti hatásvizsgálat valamennyi szükséges eredményét és feltételét (különösen az érdekelt felekkel folytatott konzultációt), valamint az élőhelyvédelmi irányelv szerinti releváns vizsgálatokat, amint azokat a természetvédelmi hatóságok által előírt feltételek tartalmazzák. Amennyiben a víztározókat öntözésre szánják, a meglévő öntözőrendszer bővítése (többek között fokozott vízfelhasználás, azaz nem csak fizikai bővítés révén) még hatékonyabb módszerekkel sem támogatott, amennyiben az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) állapota vagy potenciálja (az éghajlatváltozás fokozódásával összefüggésben) nem éri el a jó állapotot vagy potenciált.
136	beruházás: Kis vízfolyások és víztározók	Célkitűzés	T2: További 50 %-os kis vízfolyások és víztározó		Projekt száma	450	900	Negyed év	2023	A projektek fennmaradó 50 %-ára vonatkozóan a Mezőgazdasági Minisztérium által hitelesített független mérnök által készített zárójelentés. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra és a Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó környezetpolitikájára vonatkozó, 2050-ig szóló

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			projektek befejezése							nemzeti cselekvési tervvel összhangban előnyben kell részesíteni a természetalapú megoldásokat, ugyanakkor a mesterséges betonalapú árvízvédelmi infrastruktúra építését és/vagy felújítását a lehető legnagyobb mértékben el kell kerülni. A projektek csak akkor hajthatók végre, ha az illetékes vízügyi hatóság környezeti hatásvizsgálat és a 2000/60/EK irányelvvel összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatok alapján engedélyt ad. Ezeknek az engedélyeknek fel kell mérniük az ugyanazon vízgyűjtőn belüli víztestek állapotára, valamint a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra gyakorolt valamennyi lehetséges hatást, figyelembe véve különösen a vándorlási folyosókat, a zavartalan feltételekhez közeli szabad vízáramlású folyókat vagy ökoszisztémákat, valamint a vízkivételhez kapcsolódó jelenlegi terheléseket. A hatásvizsgálatnak meg kell állapítania, hogy a projekt i. nem gyakorol jelentős vagy visszafordíthatatlan hatást az érintett víztestekre, és nem akadályozza meg, hogy az érintett konkrét víztest vagy ugyanazon vízgyűjtő más víztestei jó állapotot vagy potenciált érjenek el, és ii. nem gyakorol jelentős negatív hatást a víztől közvetlenül függő védett élőhelyekre és fajokra. A projekteknek a 2000/60/EK víz-keretirányelv követelményeivel összhangban hozzá kell járulniuk az érintett víztestek jó ökológiai állapotának vagy potenciáljának eléréséhez. Hasonlóképpen tiszteletben kell tartani a 2011/92/EU irányelvvel összhangban elvégzett környezeti hatásvizsgálat valamennyi szükséges eredményét és feltételét (különösen az érdekelt felekkel folytatott konzultációt), valamint az élőhelyvédelmi irányelv szerinti vonatkozó vizsgálatokat, amint azokat a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										természetvédelmi hatóságok által előírt feltételek tartalmazzák. Amennyiben a víztározókat öntözésre szánják, a meglévő öntözőrendszer bővítése (többek között fokozott vízfelhasználás, azaz nem csak fizikai bővítés révén) még hatékonyabb módszerekkel sem támogatott, amennyiben az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) állapota vagy potenciálja (az éghajlatváltozás fokozódásával összefüggésben) nem éri el a jó állapotot vagy potenciált.
137	beruházás: Telekkonszolidáció	Célkitűzés	A biológiai sokféleséget előmozdító zöldinfrastruktúra-projektek befejezése, beleértve a bioközpontokat, a biofolyósókat és a helyi jellegzetes növényzet ültetését a mezőgazdasági tájban (a beruházás által kiszolgált földterület hektárjában).		Zöldinfrastruktúra-projektek (hektár)	0	90	Negyed év	2024	Legalább 90 hektárnyi zöldinfrastruktúra-projektet kell befejezni.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
138	beruházás: Telekkonszolidáció	Célkitűzés	A környezetvédelmi tevékenységek befejezése és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (a beruházás által kiszolgált földterület hektárjában).		Földterület (hektár)	0	150	Negyed év	2024	Legalább 150 hektárnyi környezetvédelmi és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra irányuló projekt zárult le. Ezek a projektek a talaj és a víz védelmére összpontosítanak a tájban végrehajtott erózióellenes intézkedések révén, amelyek magukban foglalhatják többek között a kopaszokat, átlókat, árkokat vagy füves sávokat.
139	beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése	Mérőföldkő	Az erdőgazdálkodási tervezésről szóló miniszteri rendelet módosítása (az erdőgazdálkodási tervezésről szóló 84/1996. Coll. rendelet módosítása)	Az erdőgazdálkodási tervezésről szóló miniszteri rendelet módosításának hatálybalépése (az erdőgazdálkodási tervezésről szóló 84/1996. Coll. rendelet módosítása)				Negyed év	2023	Elfogadásra kerül az erdőgazdálkodási tervezésről szóló miniszteri rendelet módosítása, amely kifejezetten megnyitja az utat a többgenerációs, többfajú és reziliens erdők előtt. Az erdőgazdálkodási rendelet módosításának célja valódi többgenerációs erdők létrehozása, innovatív erdőgazdálkodási tervezési módszerek bevezetése a gazdag korszerkezetű erdők számára. A rendelet biztosítja, hogy az újonnan telepített erdők fafaj-összetételének célja a természetközeli összetétel elérése a lomblevelű fajok jelentős növekedésével (a kutatás által "ajánlott összetétel").
140	beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése	Célkitűzés	T1: 12 000 hektárnyi terület újraerdősítése amelioratív és stabilizáló fafajokkal		Újraerdősítés (hektár)	0	12 000	Negyed év	2022	Egy független szerv zárójelentése 12 000 hektárnyi újraerdősítési projektről. Az újraerdősítésnek arra kell irányulnia, hogy biztosítsa a többgenerációs, többfajú erdők térbeli összetételét, amelyeket a folyamatos fedőerdészeti megközelítés szerint kezelnek. Az egykorú monospecifikus erdőket biológiai sokszínűbb ökoszisztémákkal kell felváltani, a tarvágás alkalmazását azokra az esetekre korlátozva, amikor az az erdők egészségének és hatékony regenerálódásának biztosításához szükséges, és a tarvágási terület méretét a lehető legnagyobb mértékben korlátozva.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkö/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										Őshonos fafajokat kell használni, kivéve, ha bizonyítható, hogy azok már nem alkalmazkodtak a várható éghajlati és talajhidrológiai viszonyokhoz. A vegyes állományokban a Douglas jegenyefenyő legfeljebb 25 %-át tartalmazó keverékek is elfogadhatók. • amennyiben a nemzeti jogszabályok ezt lehetővé teszik • a Natura 2000 és más védett területek kivételével • és bizonyítható-e, hogy a Douglas jegenyefenyő alkalmas az újraerdősítés helyszínének várható éghajlati viszonyaira.
141	beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése	Célkitűzés	T2: További 24 000 hektárnyi terület újraerdősítése amelioratív és stabilizáló fafajokkal		Újraerdősítés (hektár)	12 000	36 000	Negyed év	2024	Egy független szerv által készített zárójelentés további 24 000 hektárról. Őshonos fafajokat kell használni, kivéve, ha bizonyítható, hogy azok már nem alkalmazkodtak a várható éghajlati és talajhidrológiai viszonyokhoz. A vegyes állományokban a Douglas jegenyefenyő legfeljebb 25 %-át tartalmazó keverékek is elfogadhatók. • amennyiben a nemzeti jogszabályok ezt lehetővé teszik • a Natura 2000 és más védett területek kivételével • és bizonyítható-e, hogy a Douglas jegenyefenyő alkalmas az újraerdősítés helyszínének várható éghajlati viszonyaira.
142	beruházás: Vízvisszatartás az erdőben	Célkitűzés	T1: 40 torrentvédelmi projekt (kisméretű fa és természetes kőgátak) befejezése az erdők felszíni lefolyásának és vízmegtartó projektjeinek		Projekt száma	0	40	Negyed év	2023	Egy független szerv 40 projektre vonatkozó zárójelentése. A projekteknek lehetőség szerint természetalapúaknak kell lenniük (összhangban az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra vonatkozó nemzeti cselekvési tervvel, valamint a Cseh Köztársaság aszály elleni küzdelemre vonatkozó nemzeti politikájával). A projektek terveinek tartalmazniuk kell a környezeti hatásvizsgálat szükséges eredményeit és feltételeit, amelyeket a 2011/92/EU irányelvvel, valamint a 2000/60/EK irányelvvel és a 92/43/EGK tanácsi irányelvvel

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)		A befejezés indikatív ütemterve			Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			lelassítása érdekében (visszatartás és kis tározók).							összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatokkal összhangban kell elvégezni.
143	beruházás: Vízvisszatartás az erdőben	Célkitűzés	T2: 20 további torrentvédelmi projekt (kisméretű fa és természetes kőgátak) befejezése az erdők felszíni lefolyásának és vízmegtartó projektjeinek lelassítása érdekében (visszatartás és kis tározók).		Projekt száma	40	60	Negyed év	2024	20 további projekt esetében független testület által hitelesített zárójelentés. A projekteknek lehetőség szerint természetalapúaknak kell lenniük (összhangban az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra vonatkozó nemzeti cselekvési tervvel, valamint a Cseh Köztársaság aszály elleni küzdelemre vonatkozó nemzeti politikájával). A projektek terveinek tartalmazniuk kell a környezeti hatásvizsgálat szükséges eredményeit és feltételeit, amelyeket a 2011/92/EU irányelvvel, valamint a 2000/60/EK irányelvvel és a 92/43/EGK tanácsi irányelvvel összefüggésben végzett vonatkozó vizsgálatokkal összhangban kell elvégezni.

N. 2.7. ALKATRÉSZ: KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG, ÚJRAHASZNOSÍTÁS ÉS IPARI VÍZ

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense támogatja a hulladékkezelés és a nyersanyagfüggőség jelentette kihívás kezelését azzal a céllal, hogy támogassa a körforgásos gazdaságra való átállást Csehországban. Ezt olyan intézkedésekkel kell elérni, amelyek megelőzik a hulladékképződést, növelik az újrafeldolgozási infrastruktúrát, csökkentik a másodlagos nyersanyagok pazarlását, növelik az újrafeldolgozott anyagok arányát a termékekben, valamint növelik Csehország nyersanyagbiztonságát azáltal, hogy a nyersanyagok folyamatos és megszakítás nélküli rendelkezésre állása miatt csökkentik az importált nyersanyagoktól való függőséget. Ezen túlmenően a komponens a fenntartható vízgazdálkodásra összpontosít, beleértve a vízmegtakarítást és -újrahasznosítást, valamint a vállalkozások vízhasználatának optimalizálását célzó intézkedéseket is. A körforgásos gazdaságra való átállásnak hozzá kell járulnia Csehország környezeti és gazdasági fenyegetésekkel szembeni rezilienciájának növeléséhez.

A komponens támogatja az országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra kell összpontosítania, beleértve az energiahatékonyságot is (3. országspecifikus ajánlás, 2019), valamint az országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak a zöld és digitális átállásra, különösen a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra kell összpontosítania (3. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

N.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A hulladékgazdálkodásra vonatkozó új jogszabályok végrehajtása a Cseh Köztársaságban

A reform célja a hulladék megelőzésének, újrafeldolgozásának, hasznosításának és válogatásának fokozása, valamint a hulladéklerakás csökkentése a gyártói felelősség és az ökomoduláció elveinek megerősítése céljából. 2035-re a települési hulladék legalább 65 %-át újra fel kell dolgozni,⁷ és legfeljebb 10 %-át hulladéklerakóban kell elhelyezni.⁸ A Cseh Köztársaságban a hulladékgazdálkodásról szóló új jogszabály 2021. január 1-je óta van hatályban. A hulladékokról szóló, újonnan elfogadott jogszabályokat követően a hulladékgazdálkodásról szóló alábbi végrehajtási jogi aktusokat az (EU) 2018/851 irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv 28. cikkében meghatározott elemeknek megfelelően 2023. szeptember 30-ig véglegesíteni kell és hatályba kell léptetni:

- 8/2021. sz. rendelet az új hulladékkatalógus létrehozásáról és a hulladék veszélyes tulajdonságainak értékelésére vonatkozó szabályok megállapításáról
- A csomagolás kezeléséről szóló 30/2021. sz. rendelet, amely rendelkezik a csomagolás-nyilvántartásra és az e nyilvántartásból származó nyilvántartások bejelentésére vonatkozó

⁷ Az (EU) 2018/851 irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv 12. cikkével összhangban.

⁸ Az (EU) 2018/850 irányelvvel módosított 1999/31/EK irányelvvel összhangban.

szabályokról, valamint a csomagolás felhasználásának elszámolására vonatkozó módszertanról.

- A hulladékból származó szilárd tüzelőanyag hulladék jellegének megszűnésére vonatkozó feltételek megállapításáról szóló rendelet.
- A kiválasztott műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának korlátozásáról szóló törvény.
- A válogatott műanyag termékek környezetre gyakorolt hatásának korlátozásáról szóló törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló rendelet.
- Az előkészítés alatt álló melléktermékekről és a hulladék átalakításáról szóló rendelet (aszfaltrendelet), amely meghatározza azokat a feltételeket, amelyek mellett az aszfaltkeverék melléktermék vagy megszűnik hulladék lenni.
- Rendelet az elhasznált járművek kezelésének részleteiről, előkészítésükről, az elhasznált járművek összegyűjtésére és feldolgozására vonatkozó szabályok megállapításáról, valamint az elhasznált járművek újrahasználati, újrafeldolgozási vagy egyéb hasznosítási szintjének kiszámítási módszeréről.
- Az elhasznált termékek kezeléséről szóló, előkészítés alatt álló rendelet, amely meghatározza az elhasznált termékek kezelésével kapcsolatos lakossági tudatosság növelését célzó tájékoztató kampányok tartására vonatkozó követelményeket, valamint az elektromos és elektronikus hulladékok, például a hulladékelemek és -akkumulátorok, az elektromos berendezések hulladékai és a hulladék gumiabroncsok tárolására és felhasználására vonatkozó műszaki követelményeket.

Véglegesíteni kell és hatályba kell léptetni azokat a nemzeti és regionális hulladékgazdálkodási terveket, amelyek célja a hulladék újrahasználatára, újrafeldolgozására, hasznosítására és ártalmatlanítására való környezetvédelmi szempontból megfelelő előkészítés javítása.

A reformot 2023. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A 2040-re vonatkozó körforgásos cseh stratégia véglegesítése és végrehajtása

A reform célja a cseh társadalom körforgásos gazdasággá való átalakítására irányuló stratégia kidolgozása és végrehajtásának megkezdése. Ezt a tervezett körforgásos gazdasági rendszert a hulladékkezelés és az erőforrás-ráfordítások felhasználásának minimalizálásával kell megvalósítani, összhangban a körforgásos gazdaságra vonatkozó új uniós cselekvési tervvel.

A reform a 2040-es körforgásos cseh stratégia véglegesítéséből és végrehajtásából áll, amelynek elő kell mozdítania a körforgásos gazdaság elveit, és részletesebben meg kell határoznia azokat a szükséges prioritásokat és lépéseket, amelyek biztosítják, hogy Csehország hosszú távon rezilienssé váljon a jövőbeli környezeti fenyegetésekkel, többek között az éghajlatváltozással és a biológiai sokféleség csökkenésével szemben, és átfogó fenntartható társadalmi rendszert alakít ki. Az ellátási láncok lerövidítése és diverzifikálása, valamint az elsődleges erőforrásoktól való függőség csökkentése révén a körforgásos gazdaságnak hozzá kell járulnia Csehország fokozott stratégiai autonómiájához és rezilienciájához. A stratégiának többek között arra kell ösztönöznie a vállalkozásokat, a fogyasztókat, a városokat és az önkormányzatokat, hogy terméktervezés és -gyártás, innováció, kutatás, digitalizáció és oktatás révén támogassák a körforgásos megoldásokat. A stratégiát 2022. március 31-ig véglegesítik, amelyet a cselekvési terv követ.

A reformot 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Újrahasznosítási infrastruktúra kiépítése

Ezen intézkedés általános célkitűzése a biológiailag lebomló hulladék kezelése terén a körforgásos gazdaság kialakításához vezető beruházások támogatása. Az intézkedés célja a biológiailag lebomló hulladék újrafeldolgozási kapacitását növelő projektek, valamint a komposzt vagy a biogáz-emésztőkből származó hulladék talajba való visszajuttatását célzó projektek támogatása.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Körforgásos megoldások a vállalkozásokban

Az intézkedés célja, hogy hozzájáruljon a zöld átálláshoz és az elsődleges nyersanyagforrások fenntartható felhasználásához. E célból az intézkedés olyan projekteket támogat, amelyek előmozdítják a körforgásos gazdaság megoldásainak fejlesztését a vállalkozások körében. Ez olyan innovatív technológiákba történő beruházásokat von maga után, amelyek i. lehetővé teszik a másodlagos nyersanyagok új vagy fokozott felhasználását az elsődleges erőforrások helyettesítésére, és ii. csökkentik a termelés bemeneti intenzitását, és másodlagos nyersanyagokkal helyettesítik az elsődleges nyersanyagokat.

Az intézkedésnek a termékek anyagkönyezettudatos tervezésének optimalizálására is összpontosítania kell az újrafeldolgozás és az újrahasználat megkönnyítése érdekében, az ipari szimbiózissal kapcsolatos projektek és a körforgásos gazdaságra való átálláshoz hozzájáruló egyéb beruházási üzleti projektek mellett. Végezetül a beruházásnak támogatnia kell az újrafeldolgozott anyagok termékekben való célzott alkalmazásával foglalkozó projekteket. Legalább 60 vállalkozás támogatása várható.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Víztakarékoság az iparban

Az intézkedés célja, hogy az ipar vízgazdálkodásának javítása révén hozzájáruljon a körforgásos gazdasághoz.

Az intézkedés a következő kérdésekkel foglalkozó projektekre összpontosít:

- a vízfogyasztás optimalizálása új víztakarékos technológiák és berendezések telepítésével,
- víz-újrahasznosítás a magas vízfogyasztású termelési ágazatokban és egyéb üzleti tevékenységekben,
- a szennyezett vagy használt üzemi víz újrafelhasználása más folyamatokban,
- a vízhasználat optimalizálása a közműtelepeken,
- a vízvesztés csökkentése zártkörű vízrendszerekben és vízelosztó rendszerekben,
- a hulladékgőzben rejlő lehetőségek kiaknázása,
- az ipar vízgazdálkodásának javítását célzó egyéb projektek.

Legalább 40 vállalkozás támogatása várható.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

N.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
144	reform: A hulladékgazdálkodásra vonatkozó új jogszabályok végrehajtása a Cseh Köztársaságban	Mérőföldkő	A Környezetvédelmi Minisztérium által készített hulladékgazdálkodási jogszabályt követő végrehajtási határozatok hatálybalépése	A végrehajtási határozatokban szereplő, a vonatkozó végrehajtási határozatok hatálybalépését feltüntető rendelkezés				Negyedév	2023	E végrehajtási határozatok közé tartozik a 8/2021. sz. hulladékkatalógusról szóló rendelet, a csomagolás kezeléséről szóló 30/2021. sz. rendelet, a hulladékból származó szilárd tüzelőanyag hulladék jellegének megszűnésére vonatkozó feltételek megállapításáról szóló rendelet, a kiválasztott műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának korlátozásáról szóló törvény, a kiválasztott műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának korlátozásáról szóló törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló rendelet, a melléktermékekről és a hulladékszállítási hulladékról szóló rendelet (aszfaltrendelet), az elhasznált járművek kezelésének részleteiről szóló rendelet, valamint az elhasznált termékek (gumiabroncsok, elektromos járművek, akkumulátorok) kezelésének részleteiről szóló rendelet.
145	reform: A hulladékgazdálkodásra vonatkozó új jogszabályok végrehajtása a Cseh Köztársaságban	Mérőföldkő	Nemzeti és regionális hulladékgazdálkodási terv hatálybalépése	A nemzeti és regionális hulladékgazdálkodási terv hatálybalépését előíró jogszabályi rendelkezés				Negyedév	2023	Új nemzeti és regionális hulladékgazdálkodási terv biztosítása, amelynek célja a hulladék újrahazsátára, újrafeldolgozására, hasznosítására és ártalmatlanítására való környezetvédelmi szempontból megfelelő előkészítés javítása.
146	reform: A 2040-re vonatkozó körforgásos cseh stratégia véglegesítése és végrehajtása	Mérőföldkő	A Cseh Köztársaság 2040-re vonatkozó körforgásos stratégiájának a Környezetvédelmi Minisztérium általi lezárása és elfogadása	A 2040. évi körforgásos cseh stratégia közzététele a Cseh Köztársaság stratégiai dokumentumaiban adatbázisában				Negyedév	2022	A Csehország 2040-es körlevélre vonatkozó stratégia lezárása és elfogadása. A stratégiának meg kell fogalmaznia a Cseh Köztársaság körforgásos gazdaságának megvalósításához szükséges jövőképet, globális és stratégiai célokat, prioritási területeket és elveket.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
147	reform: A 2040-re vonatkozó körforgásos cseh stratégia véglegesítése és végrehajtása	Mérőföldkő	A Csehország 2040-es körforgásra vonatkozó stratégiája végrehajtásának állását értékelő nyomonkövetési jelentés lezárása	Nyomonkövetési jelentés közzététele, amely értékeli a 2040-re vonatkozó körforgásos cseh stratégia végrehajtásának állását				Negyedév	2025	A Környezetvédelmi Minisztérium nyomonkövetési jelentést készít és tesz közzé, amelyben értékeli a körforgásos gazdaság csehországi fejlődését és a Csehország 2040-es körforgásra vonatkozó stratégiája elemeinek végrehajtása terén elért eredményeket.
148	beruházás: Újrahasznosítási infrastruktúra kiépítése	Mérőföldkő	A Környezetvédelmi Minisztérium által az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektekre vonatkozó támogatási határozatok	A Környezetvédelmi Minisztérium által az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektekre vonatkozó támogatási határozatok				Negyedév	2024	A Környezetvédelmi Minisztérium által az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektekre vonatkozó támogatási határozatok. A projektek komposztáló létesítmények és közösségi komposztáló létesítmények építéséből és korszerűsítéséből állnak. A beruházásnak magában kell foglalnia a mezőgazdasági gazdálkodók, a komposztálóüzemek üzemeltetői és a biogázállomások számára a Mezőgazdasági Földalapba évente összesen legalább 200 000 tonna komposzt (fermentátum vagy fugát) bejuttatásához szükséges berendezések beszerzéséhez nyújtott támogatást is. A berendezések beszerzéséhez nyújtott támogatás kedvezményezettjeinek egy öt éves időszak alatt hektáronként legalább 40 tonna komposztot kell beépíteniük.
149	beruházás: Újrahasznosítási infrastruktúra kiépítése	Mérőföldkő	Az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektek lezárása	Zárójelentés				Negyedév	2025	Az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektek befejezése. A beruházás eredményeként a komposztáló létesítmények korszerűsítésének vagy építésének biztosítania kell a kezelt, biológiailag lebomló települési hulladék mennyiségének legalább évi 70 000 tonnával történő növelését.
150	beruházás: Körforgásos megoldások a vállalkozásokban	Mérőföldkő	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a vállalkozások	Értesítés az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a körforgásos				Negyedév	2022	Értesítés az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a körforgásos megoldásokba beruházó projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés odaítéléséről. Olyan projekteket kell kiválasztani, amelyek fokozzák az alacsony szén-dioxid-kibocsátású,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			körforgásos megoldásaiba beruházó projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés odaítélése	megoldásokba beruházó projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés odaítéléséről						körforgásos és digitális társadalom felé történő ipari átalakulást, csökkentve a termelés anyagintenzitását és az elsődleges erőforrások felhasználását.
151	beruházás: Körforgásos megoldások a vállalkozásokban	Célkitűzés	A vállalkozások körforgásos megoldásaiba beruházó projektek lezárása		Projekt száma	0	60	Negyedév	2025	Olyan projekteket kell befejezni, amelyek támogatják a körforgásos megoldások fejlesztését az ipari vállalkozásokban, növelve a másodlagos nyersanyagok elsődleges erőforrások helyettesítésére való felhasználását, csökkentve a termelés anyagintenzitását, optimalizálva az anyagok környezettudatos tervezését az újrafeldolgozás és az újrafelhasználás megkönnyítése érdekében, megvalósítva az ipari szimbiózist és ösztönözve a körforgásos gazdaságra való áttérést.
152	beruházás: Víztakarékoság az iparban	Mérőföldkő	Az ipari víztakarékosági és -optimalizálási projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés odaítélése az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által	Értesítés az ipari víztakarékosági és -optimalizálási projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi odaítéléséről				Negyedév	2022	Értesítés az ipari víztakarékosági és -optimalizálási projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi odaítéléséről. Olyan projekteket kell kiválasztani, amelyek a víztakarékoság érdekében új technológiák és berendezések telepítésével optimalizálják a termelési folyamat vízfogyasztását, közvetlen víz-újrahasznosítást végeznek a vízigényes iparágakban, más folyamatokban újra felhasználják a szennyezett/használt működő vizet, optimalizálják a vízhasználatot a közüzemi üzemekben, csökkentik a vízvesztéseket a zárt körökben, vagy optimalizálják a gőz használatát vagy elosztási potenciálját.
153	beruházás: Víztakarékoság az iparban	Célkitűzés	Az iparban a víztakarékoságot és -optimalizálást célzó projektek befejezése		Projekt száma	0	40	Negyedév	2025	Olyan projekteket kell befejezni, amelyek optimalizálják a termelési folyamat vízfogyasztását a víztakarékoságot szolgáló új technológiák és berendezések telepítésével, a víznek a vízigényes iparágakban történő közvetlen újrahasznosításával, a szennyezett/használt működő víz más folyamatokban történő újrafelhasználásával, a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkö/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										közüemi létesítmények vízfelhasználásának optimalizálásával, a zárt körökben bekövetkező vízveszteségek csökkentésével, illetve a gőz használatának vagy elosztási potenciáljának optimalizálásával.

O. 2.8. ALKATRÉSZ: BROWNFIELDS REVITALIZÁCIÓ

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a városi területeken található korábbi ipari vagy használaton kívüli területek (a továbbiakban: barnamezős területek) újjáélesztésének támogatásával kapcsolatos kihívás kezeléséhez azzal a végső céllal, hogy:

- a felújított vagy felújított épületek energiahatékonyságának javítása;
- új, energiahatékony épületek építése, ahol a felújítás nem lenne lehetséges és nem is lenne hatékony;
- természetes szénelnyelők létrehozása.

A komponensnek átfogó területátalakításokat kell kezdeményeznie, és a mezőgazdasági földterületek befolyásolása nélkül új zöldterületek létrehozásával fokoznia kell a táj ökológiai stabilitását. A terület újjáélesztése várhatóan hozzájárul a műszaki és közlekedési infrastruktúra hatékonyabb használatához, az energiafogyasztás csökkentéséhez és az energiahatékonyság növeléséhez.

A komponens támogatja az országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra, többek között az energiahatékonyságra kell összpontosítania (3. országspecifikus ajánlás, 2019), valamint az országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak támogatnia kell a tiszta és hatékony energiatermelést és -felhasználást (3. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

O.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Meghatározott barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás

A beruházás olyan barnamezős rehabilitációs projekteket támogat, amelyek célja a területek további többfunkciós használatra való előkészítése (beleértve az infrastruktúra felújítását és építését vagy az épületek lebontását). A Regionális Fejlesztési Minisztérium a CzechInvesttel, Csehország Ipari és Kereskedelmi Minisztériumának alárendelt beruházási és vállalkozásfejlesztési ügynökségével együttműködésben konkrét barnamezős területeket azonosított a helyszín mérete, a beruházás várható mérete és a projektnek az európai zöld átállási törekvésekkel való összehangolása alapján. Az intézkedés egy támogatási program létrehozásából áll, amely támogatást nyújt a földterületek jövőbeli beruházásokra való előkészítéséhez és magukhoz a beruházási projektekhez. A beruházásnak legalább 10 barnamezős rehabilitációs projektet kell támogatnia.

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás

A beruházásnak támogatnia kell a helyi és regionális önkormányzatok tulajdonában lévő olyan barnamezős területek rehabilitációját, amelyeket kényelmi vagy közintézményekké, például iskolákká, kulturális központokká, sportpályákká, önkormányzati hatóságokká vagy nyilvánosan

hozzáférhető parkokká kell alakítani. Támogatás kizárólag olyan projekteknek nyújtható, amelyek energiahatékony felújításra vagy természetes szénelnyelők létrehozására vállalnak kötelezettséget, beleértve állandó gyepterületek létrehozását vagy fák ültetését is. A beruházásnak legalább 30, nem üzleti célú barnamezős rehabilitációs projektet kell támogatnia.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás

A beruházásnak elő kell segítenie a barnamezős leromlott állapotú területek újjáélesztését, beleértve a felszínen lévő kisléptékű akadályok eltávolítását, amelyek az önkormányzatok tulajdonában vannak, különösen üzleti felhasználásra, és korlátozott mértékben nem üzleti felhasználásra. Ezek az akadályok az építmények veszélyes hulladékként megjelölt részeire, például azbeszttartalmú anyagokra vagy kis olajszivárgásokra vonatkoznak. Különös hangsúlyt kell fektetni a kék-zöld infrastruktúra és az energiahatékonyág elveinek szigorú betartására, ami azt jelenti, hogy előnyben kell részesíteni a 254/2001. sz. törvény (a továbbiakban: vízügyi törvény) szerinti esővíz-gazdálkodást végrehajtó projekteket, valamint új épületek esetében a 406/2000. sz. törvény (a továbbiakban: energiagazdálkodási törvény) jogszabályi követelményein túlmutató energiamegtakarítási intézkedéseket. A regenerált telephelyeket lehetőleg kis- és középvállalkozásoknak és helyi vállalkozásoknak kell használniuk. A beruházásnak támogatnia kell a legalább 76000 m³ beépített területre vonatkozó célkitűzésnek megfelelő, üzleti célú barnamezős területek újjáélesztésére irányuló projekteket.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

O.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
154	beruházás: Meghatározott barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Az Állami Beruházási Alap és a kiválasztott barnamezős projektgazdák közötti valamennyi támogatási szerződés hatálybalépése		Projektek száma		10	Negyedév	2023	Az Állami Beruházási Alap és a kiválasztott projektgazdák között a konkrét barnamezős területek rehabilitációjára (projekt-előkészítés, földterület-előkészítés, beruházási projektek) vonatkozó valamennyi támogatási szerződés hatálybalépése a támogatási program előkészítését követően. A támogatási program által támogatott projekteknek bontásra és energiahatékony építkezésre vagy energiahatékony felújításra kell irányulniuk. Összesen legalább 10 projektre kell szerződést kötni, és az ezen intézkedés keretében biztosított beruházások legalább 60 %-át energiahatékony felújítási projektekre kell fordítani. A bontás és az energiahatékony építkezés finanszírozása tekintetében biztosítani kell, hogy a kiválasztott projektek olyanok legyenek, hogy i. az új épületek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb legyen a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél; a mélyfelújítás műszaki, egészségügyi/biztonsági vagy a célnak megfelelő okok miatt nem lehetséges; iii. az új épületek teljes beépített területe nem haladhatja meg a barnamezős terület összes lebontott korábbi épületének teljes beépített területét, és az új épületek beépített területének legalább 80 %-át közvetlenül a korábbi lebontott épületek beépített területére kell helyezni. Az értékes (a biológiai sokféleség szempontjából nagy értéket képviselő) zöldterületek átalakítását ki kell zárni. A felújítási tevékenységek támogatását illetően a felhívásban meg kell határozni, hogy a költségek legalább 90 %-ának energiahatékonsági felújításokat kell támogatnia.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A projektfelhívások követelményeinek biztosítaniuk kell, hogy az építési és bontási hulladék legalább 70%-át újrahasználatra és újrafeldolgozásra előkészítsék. Az Állami Beruházási Alapot kell megbízni a pályázati felhívás kezelésével, a projektpályázatok értékelésével, a projektgazdákkal kötött szerződések kiválasztásával és aláírásával, valamint a projekt megvalósítása (építése) során történő kifizetésekkel és a végső ellenőrzéssel.
155	beruházás: Meghatározott barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Egyes barnamezős területek energiahatékony revitalizációs projektjeinek befejezése		Projektek száma	0	10	Negyed év	2026	Meghatározott barnamezős területeken legalább 10 energiahatékony revitalizációs projektet kell befejezni. A beruházás legalább 60 %-át energiahatékony felújítási projektekre kell fordítani.
156	beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Az Állami Beruházási Alap és a kiválasztott barnamezős projektgazdák közötti valamennyi szerződés hatálybalépése		Projektek száma		30	Negyed év	2023	Az állami tulajdonú barnamezők nem üzleti célú hasznosítására vonatkozó valamennyi szerződés hatálybalépése a támogatási program előkészítését követően. A támogatási program által támogatott projektek célja energiahatékony felújítások elvégzése vagy barnamezős területek természetes szénelnyelőkké alakítása. A felújítási tevékenységek támogatását illetően a felhívásban meg kell határozni, hogy a költségek legalább 90 %-ának energiahatékony felújításokat kell támogatnia. A projektfelhívások követelményeinek biztosítaniuk kell, hogy az építési és bontási hulladék legalább 70%-át újrahasználatra és újrafeldolgozásra előkészítsék. Összességében legalább 30 projektre kell szerződést kötni, és a beruházás legalább 20%-át olyan projektekre kell fordítani, amelyek célja a barnamezők természetes szénelnyelőkké alakítása.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
157	beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Települések és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek energiahatékony revitalizációs projektjeinek befejezése		Felújított beépített terület négyzetméterben	0	41 000	Negyed év	2025	A beruházás legalább 20 %-át olyan projektekre kell fordítani, amelyek célja a barnamezős területek természetes szénelnyelőké alakítása. Összesen legalább 30 projektet kell befejezni, és 41 000 m2 beépített területet kell újjáéleszteni.
158	beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	A köztulajdonban lévő barnamezős területek üzleti célú rehabilitációjára vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés hatálybalépése		Projekt szám		20	Negyed év	2023	A támogatási program előkészítését követően a köztulajdonban lévő barnamezős területek üzleti célú rehabilitációjára vonatkozó valamennyi szerződés hatálybalépése. A kiválasztott projektek célja a bontás és az energiahatékony építkezés vagy az energiahatékony felújítás támogatása. A bontás és az energiahatékony építkezés finanszírozása tekintetében biztosítani kell, hogy a kiválasztott projektek olyanok legyenek, hogy i. az új épületek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb legyen a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél; a mélyfelújítás műszaki, egészségügyi/biztonsági vagy a célnak megfelelő okok miatt nem lehetséges; iii. legfeljebb 5 % új földterület használható azon a helyen, ahol a korábbi épület volt. Ez kizárja annak lehetőségét, hogy az épületeket egy helyen lebontsák, és helyette egy másik helyszínen építsenek egy másik épületet. A felújítási tevékenységek támogatása tekintetében biztosítani kell, hogy a költségek legalább 90 %-át energiahatékonsági felújításokra fordítsák.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A projektfelhívások követelményeinek biztosítaniuk kell, hogy az építési és bontási hulladék legalább 70%-át újrahasználatra és újrafeldolgozásra előkészítsék. Összesen legalább 20 projektre kell szerződést kötni.
159	beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Települések és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek energiahatékony revitalizációs projektjeinek befejezése		Beépített terület m3-ben	0	76 000	Negyedév	2025	A beruházás legalább 60 %-át a barnamezős területeken található épületek energiahatékony felújítási projektjeire kell fordítani. Össességében legalább 76 000 m3 beépített terület újjáéledt.

P. 2.9. ALKATRÉSZA: A BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉG ELŐMOZDÍTÁSA ÉS AZ ASZÁLY ELLENI KÜZDELEM

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul az alacsony vízmegtartásból és az éghajlatváltozás csehországi hatásából eredő kihívások kezeléséhez. A komponens célja az aszályok és árvizek elleni védelem javítása azáltal, hogy növeli a vízmegtartást a tájban és a városi területeken. A tervek között szerepelnek a Natura 2000 hálózathoz tartozó területek és a különleges természetvédelmi területek védelmére irányuló beruházások is.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

P.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A vízügyi törvény módosítása

A reform célja a vízgazdálkodási törvény módosítása az aszályok és a vízhiány szisztematikusabb kezelése érdekében. A módosítás meghatározza az aszályok megelőzésének és nyomon követésének keretét, az illetékes hatóságok felelősségi körét és az ellenőrzési mechanizmusokat. Célja olyan regionális bizottságok létrehozása, amelyek feladata, hogy az aszálykezelési terveknek megfelelően nyilatkozatot adjanak ki a „vízhiány állapotáról”, és ennek megfelelően korlátozzák a vízhasználatot a régióban.

A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Védelem a brnói aszályok és árvizek ellen

E beruházás célja Brno város árvízvédelmének megerősítése és a Svatka folyó újjáélesztése. A projekt megvalósítása a következőket foglalja magában: természetalapú megoldások, például a medencék megnövekedett vízszintjének természetes kiömlése a réteken, természetes medencék, rétek, árterek létrehozása és vizes élőhelyek létrehozása. A megoldásokat a Svatka folyón kell végrehajtani.

A beruházás megvalósítását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Esővízkezelés a városi agglomerációkban

E beruházás célja a lefolyások lelassítása, valamint a víz visszatartása és felhalmozódása a városi agglomerációkban. A beruházás magában foglalhatja többek között a felszíni csavarodást, az abszorpciós sávokat és tározókat, az esőkerteket, a föld alatti csapdákat, a vízelvezetést, a föld alatti tárolótartályokat vagy a zöldtetőket.

A beruházás megvalósítását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A Natura 2000 területek, valamint a védett növény- és állatfajok kezelése

A beruházás általános célja a táj és a biológiai sokféleség ökológiai stabilitásának fokozása Csehországban (többek között háttértanulmányok kidolgozása révén). Ez a Natura 2000 területek (különleges madárvédelmi területek és közösségi jelentőségű területek), valamint a nemzeti szinten

védett területek helyreállítására és újjáélesztésére, valamint a fokozottan védett fajok gondozására vonatkozó gazdálkodási tervekben meghatározott intézkedések végrehajtásából áll. A beruházásnak a természetvédelmi gazdálkodási tervekben meghatározott védelmi intézkedések végrehajtásával hozzá kell járulnia a kedvező vélettségi állapot eléréséhez.

A beruházás megvalósítását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A vízi, nem erdei és erdei ökoszisztémák éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodása

E beruházás célja, hogy lehetővé tegye a rendszerszintű vízmegtartást a tájban. Ez olyan intézkedések végrehajtásából áll, amelyek magukban foglalhatják többek között az erdők fajainak és térbeli összetételének javítását; a nem erdei élőhelyek védelme; vizes élőhelyek és tavak létrehozása vagy helyreállítása; a vízfolyások újjáélesztése, a tájképi elemek helyreállítása, fák ültetése az erdős területeken kívül és egyéb kapcsolódó intézkedések. A beruházásnak magában kell foglalnia a kis vízgyűjtő területek vízmegtartó képességére vonatkozó előzetes megvalósíthatósági tanulmányok támogatását és adott esetben az e tanulmányokból kiválasztott intézkedések végrehajtását is.

A beruházás megvalósítását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: Tájpolitika és tájtervezés kialakítása

A reform célja az integrált tájgazdálkodás és -tervezés létrehozása, biztosítva az ágazatközi koordinációt és a több érdekelt fél bevonását. Végző célja a természeti erőforrások, például az erdők, a víztestek és a biológiai sokféleség megőrzésének és fenntartható használatának előmozdítása a hosszú távú ökológiai és társadalmi-gazdasági előnyök biztosítása érdekében.

A kormány integrált tájpolitikai dokumentumot fogad el. A szakpolitikai dokumentumnak olyan környezetet kell teremtenie, amely mind a köz-, mind a magánszektorban lehetővé teszi a fenntartható földgazdálkodást. E szakpolitikai dokumentum alapján a tájvédelem és a tájgazdálkodás nemzeti, regionális és helyi szintű megközelítését leíró módszertant közzé kell tenni egy, a nyilvánosság és a köztisztviselők számára hozzáférhető internetes platformon. Létre kell hozni az ismeretek gyakorlati alkalmazásának nyomon követésére szolgáló eszközöket, és 3 kísérleti projektet be kell fejezni.

Az intézkedést 2026. március 31-ig be kell fejezni.

P.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
160	reform: A vízügyi törvény módosítása	Mérföldkő	A vízgazdálkodásról szóló törvény (254/2001 Coll. törvény) módosítása, amelynek célja az aszály és a vízhiány kezelésének rendszerszintű megközelítése.	A vízgazdálkodási törvény módosításának hatálybalépése (254/2001 Coll. törvény)				Negyed év	2024	Elfogadásra kerül a vízügyi törvény módosítása, amely meghatározza az aszályok és a vízhiány megelőzésének kereteit az aszályok figyelemmel kísérésével, az ellenőrzési mechanizmusok létrehozásával és az illetékes hatóságok feladatainak meghatározásával. Létre kell hozni az aszály és a vízhiány megelőzésével, nyomon követésével és kezelésével foglalkozó regionális és központi bizottságot. Regionális és nemzeti aszályterveket kell kidolgozni és jóváhagyni.
161	beruházás: Védelem a brnói aszályok és árvizek ellen	Mérföldkő	Értesítés a brnói aszályok és árvizek elleni védelmet célzó projektekre vonatkozó szerződések odaítéléséről.	Értesítés az összes szerződés odaítéléséről.				Negyed év	2022	Értesítés a brnói aszályok és árvizek elleni védelmet célzó projektekre odaítélt valamennyi szerződésről.
162	beruházás: Védelem a brnói aszályok és árvizek ellen	Mérföldkő	A brnói város védelmét szolgáló, természetalapú árvízvédelmi intézkedések lezárása	A projekt befejezése				Negyed év	2025	A projekt végrehajtása a Svratka folyó szakaszán a természetközeli árvízvédelmi intézkedések sorozatának létrehozásához vezet. Az árvízvédelmi intézkedések a következőket foglalják magukban: • A vízfolyáságymorfológiájának javítása • A talajpadok enyhébb és változóbb lejtőkhöz való igazítása és esetleges stabilizálása. • Kísérő fák ültetése a partok és a vízfolyás környezetének füvesítésével együtt. • Árterek megnyitása árvizek és azok módosításai számára (pl. vizes élőhely építése). Az árvízvédelmi intézkedésnek természetalapú megoldásokat kell tartalmaznia, és 2050-ig összhangban kell lennie a Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó, az éghajlatváltozáshoz

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										való alkalmazkodásra és az állami környezetvédelmi politikára vonatkozó nemzeti cselekvési tervével. Kisérő intézkedések, amelyek semmilyen módon nem kerülhetők el, és amelyek feltétlenül szükségesek a fenti intézkedések végrehajtásához.
163	beruházás: Esővízkezelés a városi agglomerációkban	Célkitűzés	Az esővíz-gazdálkodási intézkedések révén megőrzött esővíz mennyiségének növelése a városi területeken		A visszatartott esővíz köbméterben kifejezett térfogata	0	20.000	Negyed év	2025	Egy független szerv által benyújtott zárójelentés. Ez az intézkedés magában foglalja a felszíni abszorpciós és megtartó zöld intézkedéseket, az esőketeket, a föld alatti esővízmegtartó eszközöket, valamint a felszíni és föld alatti megtartó tárolókat.
164	beruházás: Védett területek, beleértve a Natura 2000 területeket és a védett növény- és állatfajokat	Célkitűzés	A védett területek, köztük a Natura 2000 területek, valamint a védett növény- és állatfajok megőrzését célzó projektek lezárása.		(hektár)	0	150 000	Negyed év	2025	A Környezetvédelmi Minisztérium által benyújtott zárójelentés. A beruházás a 114/1992. sz. törvényen alapuló természetvédelmi gazdálkodási tervekben meghatározott természetvédelmi intézkedések végrehajtásával hozzájárul a kedvező védeltségi állapot eléréséhez. A beruházást Natura 2000 területeken, nemzeti szinten védett területeken és a fent említett területeken kívül kell megvalósítani, és annak legalább 150 000 hektárra kell kiterjednie.
165	beruházás: A vízi, nem erdei és erdei ökoszisztémák éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodása	Mérőföldkő	A vízi, nem erdei és erdei ökoszisztémák éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodását célzó projektek lezárása	Független testület által készített zárójelentés				Negyed év	2025	Független testület által készített zárójelentés benyújtása legalább 2500 olyan projektről, amelyek célja a vízi, nem erdei és erdei ökoszisztémák éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodása, valamint legalább 4 250 km2 kis vízgyűjtő terület vízmegtartó képességének értékelése.
262	reform: Tájjelölés és tájtervezés kialakítása	Mérőföldkő	Integrált tájjelölés és -tervezés elfogadása	A tájjelölési politika elfogadása és a tájjelölési iránymutatás közzététele				Negyed év	2026	Integrált tájjelölési dokumentum kormány általi elfogadása. Az érdekelt felek bevonása a szakpolitika kialakításának részét képezi. A szakpolitika kedvező környezetet teremt a köz- és a magánszektor fenntartható földgazdálkodásához, különösen az adminisztratív és ágazati akadályok együttműködésen alapuló irányítási mechanizmusok révén történő

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkővek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										leküzdése révén. A jelentésnek legalább a következő témákra kell kiterjednie: biológiai sokféleség, vízgazdálkodás, erdőgazdálkodás és kulturális örökség. E politika alapján a tájvédelem és a tájgazdálkodás nemzeti, regionális és helyi szintű megközelítését leíró módszertant közzé kell tenni egy, a nyilvánosság és a köztisztviselők számára hozzáférhető internetes platformon. Létre kell hozni az ismeretek gyakorlati alkalmazásának nyomon követésére szolgáló eszközöket, és 3 kísérleti projektet be kell fejezni.

Q. 2.10. KOMPONENS MEGFIZETHETŐ HÁZ

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a lakhatás megfizethetőségével kapcsolatos jelenlegi és eszkalálódó válság kezeléséhez. Célja a megfizethető lakhatás kínálatának növelése a befektetőknek nyújtott kedvezményes és alárendelt kölcsönök, valamint a megfizethető lakhatás megvásárlására, felújítására és építésére szolgáló köz-magán társberuházási alap létrehozása révén.

A komponens egy lakhatási reformból, egy lakhatási tanácsadó központból és a regionális lakhatási tanácsadó központok hálózatából, valamint három pénzügyi eszközből áll, amelyek a finanszírozáshoz való hozzáférés maximalizálására és a magántőke bevonására összpontosítanak:

- Kedvezményes hitelkeret
- Alárendelt hitelkeret
- Köz-magán társbefektetési alap

A komponens támogatja a szociális és megfizethető lakhatás biztosításának megerősítésére vonatkozó országspecifikus ajánlások kezelését, többek között a szociális lakhatásra vonatkozó egyedi jogszabályi keret elfogadása és a különböző szervek közötti jobb koordináció révén (2022. évi 3. országspecifikus ajánlás).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

Negyed év A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A megfizethető lakhatásról szóló törvény hatálybalépése

A reform célja, hogy korszerű és kiegyensúlyozott jogszabályi keret elfogadásával és végrehajtásával növelje a lakhatás megfizethetőségét. A reform részeként hatályba lép a megfizethető lakhatásról szóló törvény.

Negyed év A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
263	reform: A megfizethető lakhatásról szóló törvény hatálybalépése	Mérföldkő	Hatályos a megfizethető lakhatásról szóló törvény	aktus				Negyed év	2025	Hatályba lép a megfizethető lakhatásról szóló törvény. A törvény: 1. Hozzon létre egy olyan mechanizmust, amely segíti a kérelmezőket abban, hogy lakhatást találjanak. 2. Az üres lakások használatát ösztönző mechanizmus létrehozása. 3. Olyan mechanizmus létrehozása, amely segíti a bérlőket a bérbeadókkal szembeni kötelezettségeik teljesítésében.

Negyed év A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Kedvezményes hitelkeret

Ez az intézkedés a kedvezményes hitelek nyújtására szolgáló eszközbe történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása Csehország megfizethető lakhatási ágazatában. A hitelezési eszköz úgy működik, hogy kedvezményes hiteleket nyújt közvetlenül a magánszektorban, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszektorbeli intézményeknek. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja, hogy kezdetben legalább 170 460 000 EUR összegű finanszírozást biztosítson.

Az eszközt végrehajtó partnerként az állami beruházástámogatási alap kezeli. A hitelezési eszköz a következő termékcsaládot tartalmazza: kedvezményes kölcsönök. Ennek a terméknek az a célja, hogy kedvezményes hiteleket nyújtson olyan projektekhez, amelyek hozzájárulnak a bérlakások elérhetőségének növeléséhez. A támogatott tevékenységek célja a meglévő lakóegységek felújítása, az épületek lakóegységekké történő felújítása, lakóegységek beszerzése és új lakóegységek építése.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében Csehország és az állami beruházástámogatási alap végrehajtási megállapodást ír alá, amely a következő tartalmat tartalmazza:

- 1) Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.
- 2) A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
 - a) A pénzügyi termék(ek) és a támogatható végső kedvezményezettek leírása.
 - b) Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes legyen.
 - c) A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban (2021/C58/01) meghatározottak szerint. A befektetési politikának különösen az alábbi tevékenységek és eszközök listáját kell kizárnia a támogathatóságból: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást⁹, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) szerinti tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,¹⁰ iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek és eszközök. A beruházási politikának továbbá elő kell írnia az eszköz végső kedvezményezettjeinek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelését.

⁹ Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő átálláshoz.

¹⁰ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

- d) Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
 - e) Az a követelmény, hogy minden támogatott felújításnak magában kell foglalnia az energiahatékonysági felújításokat.
- 3) A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája, valamint az a követelmény, hogy az eszköz beruházási politikájának megfelelően vissza kell fektetni a befolyó bevételeket, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek fedezésére használják fel.
- 4) Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:
- a) A végrehajtó partnernek a mozgósított beruházásról való jelentéstételre szolgáló nyomonkövetési rendszerének leírása.
 - b) A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.
 - c) Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban ellenőrizni kell, mielőtt kötelezettséget vállalnának a művelet finanszírozására.
 - d) Kockázatalapú utólagos ellenőrzések elvégzésére vonatkozó kötelezettség az Állami Befektetési Támogatási Alap ellenőrzési tervével összhangban. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk i. az ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség feltárását; ii. a DNSH-elnak és az állami támogatási szabályoknak való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem kaptak támogatást más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során azt is ellenőrizni kell, hogy az ügyletek jogszerűek-e, és hogy teljesülnek-e az alkalmazandó végrehajtási megállapodásban foglalt feltételek.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Alárendelt hitelkeret

Ez az intézkedés egy alárendelt kölcsönök nyújtására szolgáló eszközbe történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása Csehország megfizethető lakhatási ágazatában. A hitelezési eszköz úgy működik, hogy alárendelt kölcsönöket nyújt közvetlenül a magánszektorban, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszektorbeli intézményeknek. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja, hogy kezdetben legalább 94 770 000 EUR összegű finanszírozást biztosítson.

Az eszközt végrehajtó partnerként a Nemzeti Fejlesztési Bank kezeli. A hitelezési eszköz a következő termékcsaládot tartalmazza: alárendelt kölcsönök. Ennek a terméknek az a célja, hogy alárendelt kölcsönöket nyújtson olyan projekteknek, amelyek hozzájárulnak a bérlakások elérhetőségének növeléséhez. A támogatott tevékenységek célja a meglévő lakóegységek beszerzése, felújítása, az épületek lakóegységekké történő felújítása és új lakóegységek építése.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében Csehország és a Nemzeti Fejlesztési Bank végrehajtási megállapodást ír alá, amely a következőket tartalmazza:

- 1) Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.

- 2) A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
- a) A pénzügyi termék(ek) és a támogatható végső kedvezményezettek leírása.
 - b) Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes legyen.
 - c) A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban (2021/C58/01) meghatározottak szerint. A befektetési politikának különösen az alábbi tevékenységek és eszközök listáját kell kizárnia a támogathatóságból: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást¹¹ is, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) szerinti tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,¹² iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek és eszközök. A beruházási politikának továbbá elő kell írnia az eszköz végső kedvezményezettjeinek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelését.
 - d) Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
 - e) Az a követelmény, hogy minden támogatott felújításnak magában kell foglalnia az energiahatékonysági felújításokat.
- 3) A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája, valamint az a követelmény, hogy az eszköz beruházási politikájának megfelelően vissza kell fektetni a befolyó bevételeket, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek fedezésére használják fel.
- 4) Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:
- a) A végrehajtó partnernek a mozgósított beruházásról való jelentéstételre szolgáló nyomonkövetési rendszerének leírása.
 - b) A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.
 - c) Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban ellenőrizni kell, mielőtt kötelezettséget vállalnának a művelet finanszírozására.
 - d) Kockázatalapú utólagos ellenőrzések végzésének kötelezettsége a Nemzeti Fejlesztési Bank ellenőrzési tervének megfelelően. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk i. az

¹¹ Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő átálláshoz.

¹² Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség feltárását; ii. a DNSH-elnnek és az állami támogatási szabályoknak való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem kaptak támogatást más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során azt is ellenőrizni kell, hogy az ügyletek jogszerűek-e, és hogy teljesülnek-e az alkalmazandó végrehajtási megállapodásban foglalt feltételek.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Társbefektetési eszköz

Ez az intézkedés egy köz-magán társberuházási eszközbe történő közberuházásból áll, amelynek célja a megfizethető lakhatáshoz való hozzáférés javítása Csehországban. A létesítménynek közvetlenül ingatlanba történő befektetéssel kell működnie. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja, hogy kezdetben legalább 39 574 000 EUR összegű beruházástervezetéstől álljon.

A Keretet végrehajtó partnerként a Nemzeti Fejlesztési Befektetési Társaság kezeli.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében Csehország és a Nemzeti Fejlesztési Beruházási Társaság végrehajtási megállapodást írt alá, amely a következő tartalommal rendelkezik:

- 1) Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.
- 2) A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
 - a) Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes legyen.
 - b) A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban (2021/C58/01) meghatározottak szerint. A befektetési politikának különösen az alábbi tevékenységek és eszközök listáját kell kizárnia a támogathatóságból: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást¹³ is, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) szerinti tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,¹⁴ iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek és eszközök. A

¹³ Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő átálláshoz.

¹⁴ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

beruházási politikának továbbá elő kell írnia az eszköz végső kedvezményezettjeinek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelését.

- c) Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
- d) Az a követelmény, hogy minden támogatott felújításnak magában kell foglalnia az energiahatékonysági felújításokat.

3) A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája és az eszköz beruházási politikájának megfelelő visszaáramlások újbóli befektetésére vonatkozó követelmény, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek szolgáltatására használják fel.

4) Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:

- a) A végrehajtó partnernek a mozgósított beruházásról való jelentéstételre szolgáló nyomonkövetési rendszerének leírása.
- b) A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.
- c) Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban ellenőrizni kell, mielőtt kötelezettséget vállalnának a művelet finanszírozására.
- d) A kockázatalapú utólagos ellenőrzések elvégzésének kötelezettsége a Nemzeti Fejlesztési Befektetési Társaság ellenőrzési tervének megfelelően. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk i. az ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség feltárását; ii. a DNSH-elnak és az állami támogatási szabályoknak való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem kaptak támogatást más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során azt is ellenőrizni kell, hogy az ügyletek jogszerűek-e, és hogy teljesülnek-e az alkalmazandó végrehajtási megállapodásban foglalt feltételek.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

Negyed év A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
264	beruházás: Kedvezményes hitelkeret	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Negyed év	2024	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése.
265	beruházás: Kedvezményes hitelkeret	Célkitűzés	A végső kedvezményezett kkel aláírt jogi megállapodások		% (százalék)	0	100	Negyed év	2026	Az állami beruházástámogatási alaphoz jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe irányuló beruházás 100 %-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve az irányítási díjakat).
266	beruházás: Kedvezményes hitelkeret	Mérőföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Negyed év	2026	Csehország 170 460 000 EUR-t átcsoportosít az eszköz állami beruházástámogatási alapjába.
267	beruházás: Alárendelt hitelkeret	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Negyed év	2024	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése.
268	beruházás: Alárendelt hitelkeret	Célkitűzés	A végső kedvezményezett kkel aláírt jogi megállapodások		% (százalék)	0	100	Negyed év	2026	A Nemzeti Fejlesztési Banknak jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe történő beruházás 100%-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat).
269	beruházás: Alárendelt hitelkeret	Mérőföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Negyed év	2026	Csehország az eszköz céljára 94 770 000 EUR-t átutal a Nemzeti Fejlesztési Banknak.
270	beruházás: Társberuházási eszköz	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Q3	2024	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése.
271	beruházás: Társberuházási eszköz	Célkitűzés	A végső kedvezményezett kkel aláírt jogi megállapodások		% (százalék)	0	100	Negyed év	2026	A Nemzeti Fejlesztési Befektetési Társaságnak jogi finanszírozási megállapodást kell kötnie a társberuházási eszközzel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből az eszközbe történő beruházás 100%-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat).
272	beruházás: Társberuházási eszköz	Mérőföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Negyed év	2026	Csehország 39 574 000 EUR-t átcsoportosít a Nemzeti Fejlesztési Beruházási Társaság részére az eszköz céljára.

R. 3.1. ALKATRÉSZ: INNOVÁCIÓ AZ OKTATÁSBAN A DIGITALIZÁCIÓ ÖSSZEFÜGGÉSÉBEN

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul az oktatási rendszer digitális átállásával kapcsolatos kihívások kezeléséhez, különösen a tanulók digitális jártasságának és számítástechnikai gondolkodásának megerősítéséhez, valamint a digitális technológiák tanárok általi használatának előmozdításához. Ezt az alap- és középfokú oktatás tanterveinek felülvizsgálatával kell elérni annak érdekében, hogy megerősítsék az informatikai oktatást, kiterjesszék annak hatályát a fejlett digitális technológiákra, és előmozdítsák a digitális készségeket az oktatási területeken. Előmozdítja továbbá a tanárok digitális készségeit, és javítja a digitális berendezések szintjét az iskolákban. A komponens célja továbbá az elhúzóóó iskolai kijárási korlátozások által súlyosbított digitális szakadék kezelése azáltal, hogy alapot hoz létre a hátrányos helyzetű tanulók és diákok rendelkezésére álló mobil digitális eszközök számára. A komponens végső célja az oktatás hozzáigazítása a munkaerőpiac változó igényeihez, az informatikai szakemberek és a fejlett digitális készségek hiányának kezelése a munkaerőpiacon, valamint a hosszú távú foglalkoztathatóság biztosítása.

A komponens keretében végrehajtott reformok támogatják a 2019. évi 2. országspecifikus ajánlást, amely szerint Csehországnak javítania kell az oktatási és képzési rendszerek minőségét és inkluzivitását, többek között a műszaki és digitális készségek előmozdítása és a tanári szakma előmozdítása révén, valamint a 2020. évi 2. országspecifikus ajánlást, amely szerint Csehországnak aktív munkaerőpiaci szakpolitikákkal, készségek – többek között digitális készségek – biztosításával és a digitális tanuláshoz való hozzáféréssel kell támogatnia a foglalkoztatást.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

R.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A tantervek reformja és az informatikai oktatás megerősítése

A reform magában foglalja az általános iskolák, az alsó középfokú iskolák és a felső középfokú iskolák (gimnáziumok) tantervének felülvizsgálatát a digitális jártasság és az informatikai készségek előmozdítása érdekében. Az informatika oktatását a tanítási órák tekintetében meg kell erősíteni. Emellett olyan új területekre is ki kell terjeszteni, mint az adatfeldolgozás és -modellezés, a kódolás és programozás, a robotika és a fejlett digitális technológiák (kiterjesztett valóság, virtuális valóság, 3D nyomtatás). Emellett az új tantervek előírnyozzák, hogy ezeket a digitális készségeket kulcsfontosságú kompetenciaként kell fejleszteni valamennyi oktatási területen, beleértve a nem informatikai tantárgyakat is. Az általános és alsó középfokú iskolák, valamint a *tornaterem tantervének felülvizsgálatát 2021. szeptember 30-ig jóvá kell hagyni*. Az iskolák fokozatosan kívánják bevezetni az új tanterveket. Az új tanterveknek való teljes körű megfelelés határideje az általános iskolák esetében 2023. szeptember 1., az alsó középfokú iskolák esetében 2024. szeptember 1., a *tornatermek* esetében pedig 2025. szeptember 1.

A reformot ezért 2025. szeptember 1-jéig teljes mértékben be kell fejezni.

beruházás: A tanárok felülvizsgált tantervének és digitális készségeinek végrehajtása

Az intézkedés célja a felülvizsgált tantervek és a tanárok digitális készségeinek keretrendszere (DigCompEdu) iskolai végrehajtásának támogatása. A támogatásnak keresletvezéreltnek kell lennie, és legalább 4000 iskolát kell elérnie. Ez a következőkből áll:

- a tanárok digitális készségekkel és informatikai jártassággal kapcsolatos képzésének pénzügyi támogatása a felülvizsgált tanterveknek megfelelően;
- iránymutatás (munkaértekezletek, webináriumok, egyéni tanácsadás) az igazgatók, az iskolai IKT-koordinátorok, a tantervkoordinátorok és az informatikai tanárok számára a tantervi reform hatékony végrehajtásának elősegítése érdekében;
- 2024. december 31-ig digitális platform létrehozása, amely hozzáférést biztosít a tanárok számára az oktatási tartalmat tartalmazó meglévő adatbázisokhoz (például online tananyagokhoz, webináriumokhoz vagy e-tanulási tanfolyamokhoz).

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Digitális berendezések iskolák számára

A beruházás elsődleges célja a digitális kirekesztés megelőzése annak biztosításával, hogy a digitális berendezések minden tanuló számára hozzáférhetők legyenek. A beruházásnak foglalkoznia kell az oktatásban tapasztalható növekvő egyenlőtlenségekkel, amelyeket tovább súlyosbított az elhúzóórák iskolai lezárás. Első lépésként 2020. december 31-ig biztosítani kellett az iskolák számára a távoktatáshoz szükséges IKT-berendezések finanszírozását annak érdekében, hogy az iskolai kijárási korlátozások alatt lehetővé váljon a távoktatás, többek között a hátrányos társadalmi-gazdasági háttérű tanulók számára is. Második lépésként további finanszírozást kell biztosítani az iskolák számára ahhoz, hogy 2025. december 31-ig alapot hozzanak létre a hátrányos helyzetű tanulók mobil digitális eszközei számára. A forrásokat olyan kritériumok alapján kell elosztani az iskolák között, amelyek tükrözik, hogy az iskola társadalmilag kirekesztett területen található-e, valamint azon tanulók becsült számát, akiknek digitális mobil eszközökre van szükségük a hitelfelvételhez. Az iskoláknak 70 000 eszközt kell beszerezniük 70 000 rászoruló tanuló támogatására.

A beruházás második célja annak biztosítása, hogy az iskolák mind az alapvető, mind a fejlett digitális technológiákkal megfelelően fel legyenek szerelve a digitális jártasság támogatása és az e komponens 1. reformja keretében felülvizsgált tantervek végrehajtása érdekében. A mintegy 10 000 óvoda, általános és középiskola közül 2024. március 31-ig legalább 9260-at fel kell szerelni alapvető és fejlett digitális technológiákkal (például kiterjesztett valósággal, virtuális valósággal, robotikával és 3D nyomtatással). A források hatékony elköltésének biztosítása érdekében a finanszírozást az iskoláknak nyújtott technikai segítségnyújtásnak kell kísérnie. Ezt a technikai segítségnyújtást vagy központilag nyújtott iránymutatás (egy erre a célra létrehozott weboldal, webináriumok, online értékelési eszközök, bevált gyakorlatok példái) révén, vagy regionális szintű informatikai tanácsadók új hálózatán („IT-guruk”) keresztül kell nyújtani az iskoláknak, akik célzott mentorálást nyújtanak az iskoláknak az informatikai berendezések beszerzésével, az informatikai adminisztráció kialakításával, a konnektivitással és a belső iskolai hálózatokkal kapcsolatban. Az informatikai guruhálózatnak a 2022. január 1. és 2025. december 31. közötti időszakban legalább 1120 iskolát, azaz az iskolák mintegy egyötödét kell támogatnia, különös tekintettel a kisebb vidéki iskolákra, amelyek a legnagyobb informatikai terjesztési kihívásokkal küzdenek.

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

R.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
168	reform: A tantervek reformja és az informatikai oktatás megerősítése	Mérföldkő	A digitális jártasságot és a számítógépes gondolkodást erősítő új tantervek jóváhagyása	Az Oktatási, Ifjúsági és Sportminisztérium jóváhagyja az általános, alsó középfokú és gimnáziumi új tanterveket				Negyed év	2021	Az új tantervek: • az informatikai oktatás megerősítése a tanítási órák tekintetében • az informatika lefedettségének kiterjesztése új területekre, például az adatfeldolgozásra és -modellezésre, a kódolásra és programozásra, a robotikára, a kiterjesztett valóságra, a virtuális valóságra és a digitális technológiára. • A digitális kompetencia mint az egyik kulcskompetencia bevezetése • a digitális technológiák használatának előmozdítása az oktatási területeken, beleértve a nem informatikai tantárgyakat is.
169	reform: A tantervek reformja és az informatikai oktatás megerősítése	Mérföldkő	A digitális jártasságot és a számítógépes gondolkodást erősítő új tantervek iskolák általi végrehajtása	Az új tantervek végrehajtása az általános iskolákban, az alsó középfokú iskolákban és a gimnáziumokban				Negyed év	2025	Az új tantervek iskolák általi végrehajtásának fokozatosnak kell lennie. Az általános iskoláknak 2023. szeptember 1-jéig, az alsó középfokú iskoláknak 2024. szeptember 1-jéig, a tornatermeknek pedig 2025. szeptember 1-jéig kell teljes mértékben megfelelniük az új tanterveknek.
170	beruházás: A tanárok felülvizsgált tantervének és digitális készségeinek végrehajtása	Mérföldkő	Digitális platform létrehozása az oktatási erőforrások hatékony megosztására	Teljes mértékben működőképes digitális platform				Negyed év	2024	Az Oktatási, Ifjúsági és Sportminisztérium felelősségi körébe tartozó digitális platform hozzáférést biztosít a tanárok számára a meglévő oktatási tartalmakhoz (például digitális oktatási segédanyagokhoz, webináriumokhoz vagy e-tanulási tanfolyamokhoz). Kapcsolatokat hoz létre a digitális oktatási anyagok meglévő adatbázisaival.
171	beruházás: A tanárok felülvizsgált tantervének és digitális készségeinek végrehajtása	Célkitűzés	Az új informatikai tantervek végrehajtásához támogatásban részesült iskolák		Szám	0	4 000	Negyed év	2026	Az új tantervek végrehajtásához nyújtott támogatásnak az általános és alsó középfokú iskolákra kell irányulnia. Ez a következőkből áll:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			száma (a tanárok digitális készségei és iránymutatás)							- a tanárok digitális készségekkel és informatikai jártassággal kapcsolatos képzése - iránymutatás (munkaértekezletek, webináriumok, egyéni tanácsadás) az igazgatók, az iskolai IKT-koordinátorok, a tantervkoordinátorok és az informatikai tanárok számára
172	beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	Az iskolák által távoktatás céljából vásárolt digitális eszközök száma		Szám	0	74 000	Negyed év	2020	Az iskolák legalább 74 000 digitális eszközt (tablettát, laptopot, mobiltelefont stb.) vásárolnak távoktatás céljából. Legalább 4102 általános és középiskola részesült finanszírozásban a távoktatáshoz szükséges informatikai berendezésekhez.
173	beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	A hátrányos helyzetű tanulóknak szánt mobil digitális eszközök iskolai alapjába beszerzett informatikai eszközök száma		Szám	0	70 000	Negyed év	2025	70 000 eszköz megvásárlásával 70 000 rászoruló tanulót kell támogatni. Az iskolák legalább 80%-a létrehozott egy alapot a hátrányos helyzetű tanulók mobil digitális eszközei számára. Ez az informatikai berendezés kiegészíti a 172. célban említett berendezéseket.
174	beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	A digitális jártasság előmozdítását és az új informatikai tantervek végrehajtását célzó digitális technológiákkal és berendezésekkel támogatott iskolák száma		Szám	0	9 260	Negyed év	2024	Az összesen mintegy 10 000 iskola közül legalább 9 260 iskola rendelkezik a digitális jártasság előmozdításához és az új informatika oktatásához szükséges alapvető és fejlett digitális technológiákkal a felülvizsgált tanterveknek megfelelően.
175	beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	Az informatikai berendezésekkel és belső		Szám	0	1 120	Negyed év	2026	Regionális szinten a regionális informatikai tanácsadók hálózata célzott mentorálást és tanácsadást biztosít legalább 1120 iskola számára az

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			informatikai rendszerekkel kapcsolatos tanácsadásban és mentorálásban támogatott iskolák száma							informatikai berendezések beszerzésével, a konnektivitással, az informatikai igazgatás kialakításával és a belső iskolai hálózatokkal kapcsolatban. A regionális informatikai tanácsadókon keresztül történő tanácsadást központilag biztosított módszertani iránymutatásnak, például külön weboldalnak, webináriumoknak, a bevált gyakorlatok megosztásának és online értékelési eszközöknek kell kiegészítenie.

S. 3.2. ALKATRÉSZ: ISKOLAI PROGRAMOK ADAPTÁCIÓJA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a felsőoktatás, illetve az alapfokú és az alsó középfokú oktatás területén jelentkező kihívások kezeléséhez. A felsőoktatás szintjén a komponens célja az egyetemek kapacitásainak növelése, valamint a tanulmányi programok hozzáigazítása a tanulás új formáihoz és az új területekhez, különösen a digitális szakértelemhez, a munkaerőpiac változó igényeivel összhangban. Az orvos- és gyógyszer tudomány területén a felsőoktatás bővítése és korszerűsítése érdekében új egyetemi létesítményeket is támogatni kell. Az alapfokú és az alsó középfokú oktatás szintjén a komponens célja az oktatásban tapasztalható növekvő egyenlőtlenségek kezelése azáltal, hogy többszintű támogatást nyújt a hátrányos helyzetű iskoláknak, további oktatást biztosít a kudarc kockázatának kitett tanulóknak, valamint megerősíti a tanárok és a szakemberek heterogén osztályok tanítására vonatkozó képességeit.

A komponens támogatja a 2019. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak javítania kell az oktatási és képzési rendszerek minőségét és inkluzivitását, többek között a műszaki és digitális készségek előmozdítása és a tanári szakma előmozdítása révén, valamint a 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak aktív munkaerőpiaci szakpolitikákkal, készségek – többek között digitális készségek – biztosításával és a digitális tanuláshoz való hozzáféréssel kell támogatnia a foglalkoztatást.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

S.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében

A reform célja az egyetemek átalakításának kezdeményezése és felgyorsítása mind a tanulás tartalma, mind formái tekintetében. Ami a tartalmat illeti, a tanulmányi programok körét hozzá kell igazítani az új tendenciákhoz és a munkaerőpiac változó igényeihez, különösen a digitális átalakuláshoz. A kiemelt ágazatokat nemzeti szinten, a szociális partnerekkel konzultálva kell meghatározni. A meglévő tanulmányi programok tudományos fókuszát is ki kell igazítani annak érdekében, hogy a munkaalapú tanulás jelentős részét magában foglalja, hogy jobban megfeleljen a munkaerőpiac igényeinek. A reformnak elő kell segítenie az új, főként digitális tanulási formákra, például a vegyes tanulásra és a távoktatásra való átállást is. Ehhez be kell ruházni a digitális berendezésekbe és technológiákba, valamint az egyetemi személyzet digitális készségekkel és modern oktatási módszerekkel kapcsolatos képzésébe. Az intézkedésnek ezen kapacitások fejlesztésére is összpontosítania kell, ami lehetővé tenné az egyetemek számára, hogy átképzési és továbbképzési tanfolyamokat biztosítsanak, különösen a tudásintenzív területeken dolgozó munkavállalók számára.

A támogatást az Oktatási, Ifjúsági és Sportminisztérium által kiírt nyílt pályázati felhívás útján juttatják el az egyetemeknek. Várhatóan legalább 20 egyetem részesül majd támogatásban. Legalább 35 új tanulmányi program kap akkreditációt, beleértve a következőket:

- legalább 15 tanulmányi program a gyorsan növekvő, magas hozzáadott értéket képviselő, magasan képzett szakemberek hiányától szenvedő kiemelt ágazatokban, mint például a kiberbiztonság, a mesterséges intelligencia, az Ipar 4.0 és az e-kormányzati szolgáltatások.

- legalább 20 további, szakmai profillal rendelkező tanulmányi program (alapképzés vagy mesterképzés).

Emellett az egyetemeknek legalább 20 új, egész életen át tartó tanulási tanfolyamot (beleértve a mikrotanúsítványokat is) kell kínálniuk.

A reformot és a kapcsolódó beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: D.A kiválasztott kulcsfontosságú tudományos helyszínek fejlesztése

A beruházás az orvostudomány, a biomedicina és a gyógyszerészet területén működő egyetemek létesítményeinek bővítéséből áll. Az új létesítményeknek lehetővé kell tenniük a tudományos programok innovációját, a gyakorlati oktatás bővítését, az interdiszciplináris kutatás fejlesztését és a fokozott nemzetközivé válást. A végső cél az orvos- és gyógyszerészhallgatók arányának növelése, ezáltal kezelve az egészségügyi szakemberek hiányát Csehországban. A beruházás magában foglalja az új tudományos létesítmények építését és felszerelését három egyetemi campusban:

- MEPHARED 2 – a Hradec Králové-i Károly Egyetem Orvostudományi Karának és Gyógyszerésztudományi Karának széttagolt akadémiai helyszíneinek összevonása
- Biocentrum – új orvosi, orvosbiológiai és természettudományi létesítmények a prágai Károly Egyetem Alberov Campusán
- Biopharma Hub – új létesítmények a gyógyszerészeti és orvosbiológiai tanulmányok számára, amelyek lehetővé teszik a Gyógyszerésztudományi Kar és a brnói Masaryk Egyetem egyetlen tudományos helyszínének összekapcsolását.

A beruházásokat 2026. június 30-ig be kell fejezni.

reform: Hátrányos helyzetű iskolák támogatása

A reform célja az iskolák oktatási eredményei közötti növekvő egyenlőtlenségek kezelése és a minőségi oktatáshoz való egyenlő hozzáférés biztosítása. Ezt a hátrányos társadalmi-gazdasági háttérrel rendelkező tanulók átlagon felüli arányával rendelkező legkiszolgáltatottabb iskolák átfogó támogatásával kell elérni. Célzott támogatási programot kell kidolgozni és végrehajtani a társadalmilag kirekesztett területeken található iskolák és a szegregált iskolák, valamint azon iskolák számára, ahol nagyobb az eltérő anyanyelvű tanulók aránya. A támogatásnak a tanárok és más pedagógiai személyzet heterogén csoportokkal és hátrányos helyzetű tanulókkal való együttműködésre irányuló képzésére, valamint az iskolapszichológusokkal, tanárasszisztensekkel és iskolai szociális munkásokkal való hatékony együttműködésre kell összpontosítania.

A támogatási program eredményei alapján be kell mutatni az iskolák finanszírozásának reformját, amely a társadalmi-gazdasági hátrány szintjét tükröző indexalapú finanszírozást vezet be. Ez lehetővé teszi a legkiszolgáltatottabb iskolák szisztematikus finanszírozásának megerősítését, ezáltal javítva oktatásuk minőségét és csökkentve az iskolák közötti egyenlőtlenségeket.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Oktatóprogramok

A beruházás célja, hogy felzárkózási osztályokat biztosítson a hátrányos társadalmi-gazdasági háttérrel rendelkező tanulók számára, akiknek oktatási eredményei az elhúzódó iskolai kijárási korlátozások miatt romlottak. A Cseh Iskolai Felügyelőség jelentései alapján a becslések szerint 50 000 tanuló marad le és szorul korrepetálásra az online tanulásban való elégtelen részvétel miatt a tíz

hónapos iskolai kijárási korlátozás alatt. A beruházás célja, hogy megelőzze a tanulók és az iskolák közötti, társadalmi vagy egyéb hátrányok miatti egyenlőtlenségek további elmélyülését. 4000 iskola szervez oktatóprogramokat. Az iskolák számának elérésével az oktatást várhatóan 500 000 egyéni beiratkozáson keresztül biztosítják a tanulók számára. Ez azt jelenti, hogy ugyanaz a tanuló több tantárgy (pl. matematika, angol) oktatásában is részesülhet. Az intézkedés célja az iskolai kudarc kockázatának kitett tanulók oktatása. Az iskolák és a tanárok önállóan határozhatják meg, hogy mely tanulókat tekintik az iskolai kudarc kockázatának.

Közzé kell tenni ezen intézkedés hatásainak értékelését (például azt, hogy az intézkedés hogyan járult hozzá a tanulási szokások helyreállításához és a matematika, a cseh nyelv és egy idegen nyelv tantervében előírt ismeretek megszerzéséhez).

A beruházást 2023. december 31-ig be kell fejezni.

S.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
176	reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Mérföldkő	Az egyetemek átalakítását támogató program elindítása	A program elindítása az Oktatási Minisztérium által				Negyed év	2022	A program támogatja az egyetemek új tanulási formákhoz való alkalmazkodását és új tanulmányi programok bevezetését. A programból támogatandó ágazatokat a gazdasági adatok elemzése alapján, a szociális partnerekkel konzultálva kell meghatározni. A hangsúlyt a magasan képzett szakemberek hiányával küzdő, gyorsan növekvő, magas hozzáadott értéket képviselő ágazatokra, például a kiberbiztonságra, a mesterséges intelligenciára, az Ipar 4.0-ra vagy az e-kormányzati szolgáltatásokra kell helyezni. A cél legalább 20 egyetem támogatása.
177	reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Célkitűzés	Új akkreditált tanulmányi programok száma		Szám	0	35	Negyed év	2026	Legalább 35 új tanulmányi program kap akkreditációt, amelyek közül: - legalább 15 tanulmányi programnak a gyorsan növekvő, magas hozzáadott értéket képviselő, magasan képzett szakemberek hiányával küzdő ágazatokhoz kell tartoznia; - legalább 20 új tanulmányi programnak (alapképzés vagy mesterképzés) szakmai profillal kell rendelkeznie.
178	reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Célkitűzés	Új átképzési és továbbképzési tanfolyamok száma		Szám	0	20	Negyed év	2026	Az egyetemeknek legalább 20, továbbképzésre vagy átképzésre összpontosító új tanfolyamot kell létrehozniuk és kínálniuk (beleértve a mikrotanúsítvány-formanyomtatványokat is).

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
179	beruházás: Kiválasztott kulcsfontosságú akadémiai helyszínek fejlesztése	Mérőföldkő	Új egyetemi létesítmények építésére vonatkozó szerződések odaítélése	Értesítés az új egyetemi létesítmények építéséért járó díjról				Negyed év	2024	Értesítés új egyetemi létesítmények építésére irányuló közbeszerzési szerződések odaítéléséről, amelyek célja 100 000 m2 új egyetemi terület, beleértve az anyagi berendezéseket is, a következő bontásban: 1. Mephared 2 (Charles Egyetem, Hradec Králové) – 58 092 m2 2. Biocentrum (Charles Egyetem, Prága-Albertov) – 33 934 m2 3. BiopharmaHub (Masaryk Egyetem, Brno) – 19 035 m2
180	beruházás: Kiválasztott kulcsfontosságú akadémiai helyszínek fejlesztése	Célkitűzés	Új egyetemi terület négyzetméterben		Szám	0	95 000	Negyed év	2026	Legalább 95 000 m2 új egyetemi területet kell kialakítani.
181	reform: Hátrányos helyzetű iskolák támogatása	Célkitűzés	A támogatott hátrányos helyzetű iskolák száma		Szám	0	400	Negyed év	2025	A program legalább 400 olyan iskolának nyújt támogatást, ahol magas a hátrányos helyzetű tanulók aránya. A támogatásnak a tanárok és más pedagógiai személyzet képzésére kell összpontosítania, hogy heterogén csoportokkal és hátrányos helyzetű tanulókkal dolgozhassanak. Az iskolák kiválasztását az Országos Pedagógiai Intézet végzi a Cseh Iskolafelügyelettel együttműködésben, olyan kritériumok alapján, amelyek magukban foglalhatják, de nem korlátozódnak a hátrányos helyzetű tanulók arányára, a különböző anyanyelvű tanulók arányára és az iskola oktatási eredményeire.
182	reform: Hátrányos helyzetű iskolák támogatása	Mérőföldkő	Javaslat az iskolák új finanszírozási rendszerére a társadalmi-gazdasági hátrányok	Az indexfinanszírozásra vonatkozó javaslatnak az Oktatási, Ifjúsági és Sportminiszter				Negyed év	2025	Az indexalapú finanszírozásra vonatkozó javaslatnak a 2. reform (hátrányos helyzetű iskolák támogatása) keretében a hátrányos helyzetű iskoláknak nyújtott támogatási program eredményein kell alapulnia. A mutatóknak figyelembe kell vennie az iskolák társadalmi-gazdasági előnyére vonatkozó számos mutatót, amelyek magukban foglalhatják többek között az oktatási eredményeket, a szociális vagy egyéb

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			figyelembevételével	térümi ártali jóváhagyása						hátrányban lévő tanulók arányát és a különböző anyanyelvű tanulók arányát.
183	beruházás: Oktatóprogramok	Célkitűzés	Oktatóprogramokat szervező iskolák száma		Szám	0	4 000	Negyed év	2023	4000 iskola szervez oktatóprogramokat. Az ilyen számú iskola elérésével a korrepetálást várhatóan 500 000 egyéni beiratkozáson keresztül biztosítják a tanulók számára. A korrepetálás elsődleges célja, hogy segítse az iskolai kudarc kockázatának kitett tanulókat a tanulási szokások helyreállításában, valamint a matematikai, cseh és idegen nyelvű tantervek által előírt ismeretek megszerzésében. Ezen intézkedés hatásainak értékelését közzé kell tenni.

T. 3.3. ALKATRÉSZ: A FOGLALKOZTATÁSI SZOLGÁLATOK KORSZERŰSÍTÉSE ÉS A MUNKAERŐPIAC FEJLESZTÉSE

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a munkaerőpiac és a szociális ellátás területén jelentkező számos kihívás kezeléséhez. Először is célja a munkaerő alkalmazkodóképességének növelése készségeinek fejlesztése révén, különösen a digitális területen. Másodszor, célja a nemek közötti tartós munkaerőpiaci egyenlőtlenségek kezelése, különös tekintettel a kisgyermekes nők alacsony munkaerőpiaci részvételére. Harmadszor, a komponens célja a szociális szolgáltatások korszerűsítése és bővítése az intézményi kitagolás és az önálló életvitel elveivel összhangban, a fogyatékkal élő személyek jogairól szóló ENSZ-egyezményben leírtak szerint.

A komponens támogatja a 2019. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak elő kell mozdítania a kisgyermekes nők és a hátrányos helyzetű csoportok foglalkoztatását, többek között a megfizethető gyermekgondozáshoz való hozzáférés javítása révén, valamint a 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak aktív munkaerőpiaci politikákkal, készségek – többek között digitális készségek – biztosításával és a digitális tanuláshoz való hozzáféréssel kell támogatnia a foglalkoztatást.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

T.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása

E reform célja az egész életen át tartó tanulás előmozdítása Csehországban. A reform több rendszerszintű intézkedésből áll:

- 2022. március 31-ig háromoldalú mechanizmus létrehozása a Munkaügyi Minisztérium, az Oktatási Minisztérium, a munkáltatók és a szakszervezetek képviselőinek bevonásával az egész életen át tartó tanulási programok kidolgozásának koordinálása érdekében, a készségek iránti tényleges és várható kereslettel összhangban;
- 2023. december 31-ig létrehozza az átképzési és továbbképzési tanfolyamok adatbázisát, amely növeli az átképzési tanfolyamok kínálatát, és javítja a kereslet és a kínálat összehangolását; az adatbázis tartalmazza mind a foglalkoztatási törvény szerint tanúsított átképzési programokat, mind a szakiskolák és felsőoktatási intézmények által kínált kurzusokat;
- beleértve a Munkaügyi Hivatal által szervezett átképzésben részt vevő célcsoportokat is, az újbóli elhelyezkedés kockázatának kitett munkavállalókat és a továbbképzést kereső munkavállalókat is;
- 2025. december 31-ig legalább 14 regionális képzési központ létrehozása (a Munkaügyi Hivatal felelősségi körében), amelyek megfelelően felszereltek ahhoz, hogy egész életen át tartó tanulást biztosítsanak a digitális technológiák és az Ipar 4.0 területén; ez lehetővé teszi a regionális szakiskolákkal való megerősített együttműködést, valamint az átképzési és továbbképzési

tanfolyamok rugalmasabb biztosítását a regionális munkaerőpiac tényleges igényeinek megfelelően (a programok pályáztatásának szükségessége nélkül);

- jogszabály-módosítás 2025. december 31-ig annak érdekében, hogy a Munkaügyi Hivatal által szervezett átképzési tanfolyamok jobban illeszkedjenek az álláskeresőkhöz, és hogy a támogatás célzottabban irányuljon ezekre a kiszolgáltatott csoportokra (például különösen az alacsony képzettségűekre, a kirekesztett személyekre vagy a társadalmi kirekesztés kockázatának kitettek).

A reformintézkedéseket 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A gyermekgondozási létesítmények fenntartható finanszírozásának biztosítása

Ezen intézkedés célja, hogy elősegítse a megfizethető gyermekgondozás elérhetőségét a három év alatti gyermekek számára annak érdekében, hogy megkönnyítse a szülők, különösen az anyák visszatérését a szülői szabadságot követő munkába. A reform az iskola előtti nevelésről szóló törvény módosításából áll, amely biztosítja a három év alatti gyermekek számára biztosított létesítmények stabil finanszírozását. A jogszabály-módosítás célja továbbá, hogy Csehország valamennyi régiójában biztosítsa a három év alatti gyermekek megfizethető gyermekgondozáshoz való hozzáférését.

A reformot 2023. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A tartós ápolás-gondozás reformja

A reform célja a szétagolt kormányzás és a tartós ápolás-gondozás finanszírozása, valamint a közösségi és otthoni alapú szolgáltatások alacsony aránya jelentette kihívás kezelése Csehországban. Az intézkedés jogalkotási reformból áll, amelynek célja az egészségügyi és szociális tartós ápolás-gondozás integrálása, a minőségi tartós szolgáltatások megfelelő finanszírozását biztosító stabil rendszer biztosítása, a közösségi és otthoni ápolás-gondozás ösztönzése, a magánszolgáltatók hozzáféréseinek lehetővé tétele és a szociális ellátás felügyeletének javítása. 2022. december 31-ig várhatóan létrejön a szociális és hosszú távú szükségletek feltérképezésére szolgáló rendszer, és várhatóan cselekvési tervet fogadnak el az intézményi kitagolásra vonatkozóan.

A reformot 2023. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A veszélyeztetett gyermekek gondozásának reformja

A reform célja, hogy javítsa a veszélyeztetett gyermekek szociális gondozási szolgáltatásait, azaz azokat a gyermekeket, akiknek alapvető szükségletei nem elégíthetők ki saját családjuk forrásaival, a gyermekek szociális és jogi védelméről szóló törvény és más jogszabályok módosításának hatálybalépésével, valamint a négy év alatti gyermekek intézményi gondozásba helyezésének korlátozásával.

A reformot 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A munkaerő-piaci politikák alakulása

Az intézkedés célja, hogy növelje a munkaerő alkalmazkodóképességét a munkaerőpiac változó igényeihez.

A készségek biztosításának célja egyrészt a szakképzett munkaerő kínálatának biztosítása, ami a versenyképesség előfeltétele, másrészt a munkanélküliség megelőzése és a társadalmi kohézió

előmozdítása. 130 000 ember számára kell képzést biztosítani a digitális készségek vagy a digitális átállás és az Ipar 4.0 által megkövetelt egyéb készségek terén.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Az óvodai létesítmények kapacitásának növelése

A beruházás célja, hogy növelje a gyermekgondozási szolgáltatások elérhetőségét a három év alatti gyermekek számára a kisgyermekes nők alacsony munkaerőpiaci részvételének kezelése és a nemek közötti tartós munkaerőpiaci egyenlőtlenségek csökkentése érdekében. A beruházás célja továbbá, hogy növelje az alacsonyabb jövedelmű családok gyermekgondozáshoz való hozzáférését, akik nem engedhetik meg maguknak a meglévő gyermekgondozási szolgáltatásokat, ami tovább súlyosbítja gyermekeik társadalmi kirekesztésének és gyenge oktatási eredményeinek kockázatát. A beruházás várhatóan 8 600 új helyet hoz létre az óvodai létesítményekben a három év alatti gyermekek számára. A beruházás a következőket foglalja magában:

- Befektetés új óvodákba. Legalább 490 új faiskolát kell létrehozni.
- A meglévő létesítmények felújítása a gyermekcsoportokról szóló törvény módosításában meghatározott új műszaki szabványoknak (higiénia és tűzbiztonság) való megfelelés érdekében, illetve kapacitásbővítés vagy új gyermekcsoportok létrehozása. Legalább 28 létesítményt kell felújítani vagy újonnan létrehozni.

Az új kapacitásokba történő beruházásoknak hozzá kell járulniuk az éghajlat-politikai célkitűzésekhez is azáltal, hogy a 190. célban leírt energiamegtakarítást érik el.

A beruházást 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése

Ezen intézkedés célja a szociális ellátási infrastruktúra hiányának kezelése, valamint a közösségi alapú szociális és tartós ápolás-gondozásra való átállás támogatásának szükségessége a Cseh Köztársaságban.

A beruházásoknak támogatniuk kell további szociális ellátó létesítmények infrastruktúrájának létrehozását, akár a meglévő épületek újjáépítése, akár új építkezések, valamint a megelőzést és tanácsadást szolgáló szociális szolgáltatások infrastruktúrájának fejlesztése révén. Ezeket a beruházási projekteket a területi igények felmérése alapján kell végrehajtani; annak biztosítása, hogy az új és felújított lakóterületek előrelépést biztosítsanak a fogyatékkal élő személyek jogairól szóló ENSZ-egyezmény felé. Előnyben kell részesíteni az otthoni és közösségi gondozási létesítményekben történő beruházásokat, és valamennyi beruházási projekt esetében tiszteletben kell tartani a választás szabadságának és az önálló életvitelnek az elvét. Ezen túlmenően az egyezmény felé történő előrelépés biztosítása érdekében módosítani kell a szociális szolgáltatásokról szóló törvényt, panasztételi mechanizmust vezetve be a szociális szolgáltatások ügyfelei számára, és kötelező erejű módszertant kell elfogadni a szociális szolgáltatások ellenőrzésének területén.

Az új kapacitásokba történő beruházásoknak hozzá kell járulniuk az éghajlat-politikai célkitűzésekhez azáltal, hogy növelik az energiahatékonyságot a 194. és 195. célban leírtak szerint.

Ezen túlmenően legalább 100 elektromos járművet és legfeljebb 151 hálózatról tölthető hibrid elektromos járművet kell beszerezni a szociális megelőzést, tanácsadást vagy otthoni gondozást nyújtó szolgáltatók számára.

A beruházást 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén

A beruházás célja a veszélyeztetett gyermekek elégtelen szociális gondozási infrastruktúrájának kezelése, valamint a közösségi alapú gondozásra való átállás folyamatának támogatása a Cseh Köztársaságban. A beruházása meglévő épületek felújítása, új létesítmények építése és/vagy létesítmények vagy lakóegységek vásárlása révén támogatja a veszélyeztetett gyermekek szociális ellátási infrastruktúrájának biztosítását.

A beruházást 202. augusztus 31-ig be kell fejezni⁶.

T.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
184	reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Mérföldkő	A háromoldalú átképzési és továbbképzési bizottság létrehozása	A Gazdasági és Szociális Megállapodás Tanácsa állandó átképzési és továbbképzési bizottságának létrehozásáról szóló rendelet hatálybalépése (háromoldalú)				Negyed év	2022	Az átképzési és továbbképzési bizottság a készségek iránti tényleges és várható kereslettel összhangban koordinálja az egész életen át tartó tanulás fejlesztését. A bizottság a Munkaügyi és Szociális Minisztérium, az Oktatási, Ifjúsági és Sportminisztérium, a munkáltatói szövetségek és a szakszervezetek képviselőiből áll.
185	reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Mérföldkő	A módosított foglalkoztatási törvény hatálybalépése	A módosított foglalkoztatási törvény azon rendelkezése, amely a módosított foglalkoztatási törvény hatálybalépését jelzi				Negyed év	2024	A törvény: - A munkaerőpiacon hátrányos helyzetű, különleges szükségletekkel rendelkező személyek fogalmának meghatározása - célzottabban kell támogatni ezeket a kiszolgáltatott csoportokat (például különösen az alacsony képzettségűeket, a kirekesztett személyeket vagy a társadalmi kirekesztődés kockázatának kitetteket) - javítsa a Munkaügyi Hivatal által szervezett átképzési tanfolyamok és az álláskereső közötti összhangot
186	reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Mérföldkő	Átképzési és továbbképzési tanfolyamok adatbázisa	A működő továbbképzési és átképzési tanfolyamok nyilvános adatbázisa				Negyed év	2023	Az adatbázis tartalmazza a foglalkoztatási törvény szerint tanúsított (a Munkaügyi Hivatal által biztosított) továbbképzési és átképzési programokat, valamint a szakiskolák, felsőoktatási intézmények és egyéb szolgáltatók által kínált kurzusokat.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
187	beruházás: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Célkitűzés	Azon személyek száma, akik képzésben részesültek az Ipar 4.0-hoz szükséges digitális készségek és készségek terén		Szám	0	130 000	Negyed év	2025	Legalább 130 000 embernek részesülnie kell az Ipar 4.0-hoz szükséges digitális készségekkel kapcsolatos képzésben.
188	reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Célkitűzés	Az Ipar 4.0 előmozdítása érdekében létrehozott regionális képzési központok száma		Szám	0	14	Negyed év	2025	Legalább 14 képzési központot kell létrehozni, felszerelni és üzembe helyezni (régióként egy központ). A központokat a Munkaügyi Hivatal hozza létre. Fel kell szerelni őket arra, hogy a regionális szakiskolákkal együttműködve továbbképzéseket és átképzéseket biztosítsanak a digitális készségek és az Ipar 4.0-ra való áttéréshez szükséges készségek terén.
190	beruházás: Az óvodai létesítmények kapacitásának növelése	Célkitűzés	Új óvodai létesítmények száma		Szám	0	518	Negyed év	2026	490 új faiskolát kell létrehozni vagy felújítani. Legalább 176 bölcsődei felújításnak átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást vagy a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás legalább 30 %-os csökkentését kell elérnie, és legalább 98 új épület primerenergia-igényének legalább 20 %-kal a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelmény alatt kell maradnia. Ezenkívül az e célt teljesítő projektekre vonatkozó pályázati felhívás(ok)nak elő kell írniuk, hogy minden egyes projekt a következő kategóriák legalább egyikébe tartozzon: - A projekteknek olyan új építkezéseknek kell lenniük, amelyek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél. - A projektek olyan felújítások, amelyek átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást vagy a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás legalább 30 %-os csökkentését érik el. A projekteknek egyéb energiahatékonysági felújításoknak kell lenniük. Emellett legalább 28 létesítményt kell újonnan létrehozni vagy felújítani a gyermekcsoporton belüli gyermekgondozási szolgáltatások nyújtásáról szóló 247/2014. sz. törvény (a gyermekcsoportról szóló törvény) módosításában meghatározott új műszaki szabványoknak való megfelelés vagy a kapacitásbővítés érdekében.
191	beruházás: Az óvodai létesítmények kapacitásának növelése	Célkitűzés	Új helyek száma az óvodai létesítményekben		Szám	0	8 600	Negyed év	2026	Legalább 8600 új hely létrehozása az óvodai létesítményekben a három év alatti gyermekek számára. Ezeknek az eszközöknek el kell különülniük a más uniós finanszírozási programokból finanszírozott eszközöktől.
192	reform: A gyermekgondozási létesítmények finanszírozása fenntarthatóságának biztosítása	Mérőföldkő	A gyermekgondozásról szóló törvény hatálybalépése (a gyermekcsoportban nyújtott gyermekgondozási szolgáltatásokról szóló 247/2014. sz. törvény módosítása)	A gyermekgondozásról szóló törvény azon rendelkezése (a gyermekcsoportban nyújtott gyermekgondozási szolgáltatásokról szóló 247/2014. sz. törvény módosítása), amely a törvény				Negyed év	2023	Az óvodai gyermekgondozásról szóló törvény (a gyermekcsoportban nyújtott gyermekgondozási szolgáltatásokról szóló 247/2014. sz. törvény módosítása) - a három év alatti gyermekek számára az óvodai létesítmények stabil finanszírozásának biztosítása - a három év alatti gyermekek megfizethető gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek biztosítása valamennyi régióban.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				hatálybalépését jelzi						
193	reform: A tartós ápolás-gondozás reformja	Mérőföldkő	A tartós ápolásról-gondozásról szóló törvény hatálybalépése	A tartós ápolásról-gondozásról szóló törvény azon rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				Negyed év	2023	A tartós ápolásról-gondozásról szóló törvény - célul tűzi ki az egészségügyi és szociális tartós ápolás-gondozás integrálását; - magas szintű minőségi előírások biztosítása a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások valamennyi típusa tekintetében; - mozdítsák elő a közösségi alapú gondozást és az otthoni gondozást, biztosítva a természetes környezetben való önálló életvitelt; - a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások – többek között a közösségi alapú és az otthoni ápolás-gondozás – megfelelő finanszírozását biztosító stabil rendszer biztosítása; - szabályokat határoz meg az ellátás minőségének nyomon követésére, a személyzetre (beleértve a képzéseket is) és a felszerelésekre vonatkozó követelményekre vonatkozóan; - lehetővé teszi a tartós ápolást-gondozást végző magánszolgáltatók hozzáférését, ugyanakkor valamennyi szolgáltatóra azonos szabályokat és minőségi előírásokat alkalmaz. Megfelelő indoklás alapján átmeneti időszak alkalmazható. Ez az átmeneti időszak a jogi aktusnak a Hivatalos Lapban való közzétételével

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										kezdődik, és technikai vagy technológiai korlátokhoz kapcsolódik.
194	beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T1: A épített vagy rekonstruált közösségi alapú bentlakásos, járóbeteg-ellátási, tájékoztatási, megelőzési és tanácsadási létesítmények száma		Létesítmények száma	0	94	Negyed év	2025	Legalább 94 létesítményt kell létrehozni, amelyek közül legalább 42 létesítményt fel kell újítani, átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást vagy a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás legalább 30 %-os csökkentését elérve, és legalább 32 létesítménynek olyan új építménynek kell lennie, amelynek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél. Ezen túlmenően az e célt teljesítő projektekre vonatkozó pályázati felhívás(ok)hoz az alábbiak közül egy vagy több követelménynek kell teljesülnie: • A projekteknak olyan új építkezéseknek kell lenniük, amelyek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél; • A projektek olyan felújítások, amelyek átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást vagy a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás legalább 30 %-os csökkentését érik el. • A projekteknak egyéb energiahatékonysági felújításoknak kell lenniük. A felhívás(ok)nak azt is elő kell írniuk, hogy a projekteknak biztosítaniuk kell a fogyatékossgal élő személyek intézményi kitagolása felé tett előrelépést, összhangban a fogyatékossgal élő személyek jogairól szóló

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										ENSZ-egyezménnyel, különösen az önálló életvitel és a közösségbe való befogadás elvével, nevezetesen a lakóhely és a tartózkodási hely megválasztásának szabadságával, a napi tevékenységek ellenőrzésével és a közösségen belüli szolgáltatásokhoz való hozzáféréssel.
273	beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Mérőföldkő	A szociális szolgáltatásokról szóló törvény panaszokkal kapcsolatos módosítása	A szociális szolgáltatásokról szóló módosított törvény				Negyed év	2024	A szociális szolgáltatásokról szóló törvényt módosítani kell, a módosítás hatályba lép, és szociális szolgáltatási panasztételi mechanizmust hoz létre, amely biztosítja legalább azt, hogy: - Az ügyfeleknek, az ügyfél törvényes gyámjainak és családtagjainak joguk van panaszt benyújtani a szolgáltatójukhoz a szociális szolgáltatásokkal kapcsolatban. - A panaszosoknak joguk van ahhoz, hogy tájékoztatást kapjanak a panasz rendezésének módjáról. - A panaszosoknak jogukban áll a szolgáltatótól független szervhez fellebbezni; és a testület érdemben és eljárásban egyaránt megvizsgálja a fellebbezéseket. - A szolgáltatók, valamint az érintett fellebbviteli szerv vagy szervek nyilvántartást vezetnek a beérkezett panaszokról.
195	beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T2: A épített vagy rekonstruált közösségi alapú bentlakásos, járóbeteg-ellátási, tájékoztatósi, megelőzési és tanácsadási létesítmények száma		Létesítmények száma	94	252	Negyed év	2026	Legalább 252 létesítményt kell létrehozni, amelyek közül: legalább 108 létesítményt kell felújítani, átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítással vagy a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás legalább 30 %-os csökkentésével, és legalább 84 létesítménynek olyan új építménynek kell lennie, amelynek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Ezen túlmenően az e célt teljesítő projektekre vonatkozó pályázati felhívás(ok)hoz az alábbiak közül egy vagy több követelménynek kell teljesülnie: - A projekteknek olyan új építkezéseknek kell lenniük, amelyek primerenergia-igénye legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél. - A projektek olyan felújítások, amelyek átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást vagy a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátás legalább 30 %-os csökkentését érik el. - A projekt más energiahatékonysági felújításokat foglal magában. A felhívás(ok)nak azt is elő kell írniuk, hogy a projekteknek biztosítaniuk kell a fogyatékkal élő személyek intézményi kitagolása felé tett előrelépést, összhangban a fogyatékkal élő személyek jogairól szóló ENSZ-egyezménnyel, különösen az önálló életvitel és a közösségbe való befogadás elvével, nevezetesen a lakóhely és a tartózkodási hely megválasztásának szabadságával, a napi tevékenységek ellenőrzésével és a közösségen belüli szolgáltatásokhoz való hozzáféréssel. Kötelező módszertant kell elfogadni a szociális szolgáltatások ellenőrzésére. A módszertannak elő kell írnia, hogy az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk a fogyatékkal élő személyek jogairól szóló ENSZ-egyezmény szerinti kötelezettségek

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										teljesítését a szociális szolgáltatások nyújtása során. Ezenkívül az új szabályok szerinti kísérleti ellenőrzésként 30, 25 főnél nagyobb befogadóképességű létesítményben nyújtott szociális szolgáltatásokat is ellenőrizni kell. Azoknak a szociális szolgálatoknak, amelyeknél az ellenőrzések hiányosságokat tártak fel, el kell kötelezniük magukat egy olyan terv mellett, amely egy éven belül orvosolja ezeket a hiányosságokat. Az ellenőrzési módszertant az érintett érdekelt feleknek meg kell vitatniuk és jóvá kell hagyniuk.
196	beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T1: A szociális megelőzési, tanácsadási vagy otthoni ápolási-gondozási szolgáltatók számára vásárolt alacsony kibocsátású járművek száma		Szám	0	251	Negyed év	2024	Legalább 251 alacsony kibocsátású járművet kell beszerezni, amelyek közül: • legalább 100 akkumulátoros elektromos autó • legfeljebb 151 plug-in hibrid autó
274	beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Mérőföldkő	Pályázati felhívás veszélyeztetett gyermekek lakhatására	Felhívás				Negyed év	2024	Legalább egy pályázati felhívást közzé kell tenni a veszélyeztetett gyermekek lakhatásának megszerzésére. A vonatkozó felhívás(ok)nak elő kell írniuk, hogy: 1. Az egyes lakóegységek nem lehetnek nagyobbak 200 m²-nél, és legfeljebb két gyermek számára kialakított hálósobákkal kell rendelkezniük. 2. A két gyermek számára tervezett hálósobák nem lehetnek kisebbek 12,25 m²-nél, az egy gyermek számára

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										tervezett hálósobák pedig nem lehetnek kisebbek 8 m²-nél. 3. A lakóegységeket a veszélyeztetett gyermekek a vásárlásuktól számított legfeljebb 12 hónapon belül használhatják. 4. A lakóegységeket legalább 10 évig szociális célokra kell használni.
275	beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Mérőföldkő	Pályázati felhívás veszélyeztetett gyermekek számára létesített létesítményekre	Pályázati felhívás				Negyed év	2024	Legalább egy pályázati felhívást közzé kell tenni a veszélyeztetett gyermekek számára létesítendő létesítmények beszerzésére, felújítására vagy építésére. A vonatkozó felhívás(ok)nak elő kell írniuk, hogy: 1. Minden létesítmény legfeljebb három apartmanból áll, minden apartmant legfeljebb hat gyermek számára és minden apartmanra legfeljebb hat gyermek számára terveznek. 2. A két gyermek számára tervezett hálósobák nem lehetnek kisebbek 12,25 m²-nél, az egy gyermek számára tervezett hálósobák pedig nem lehetnek kisebbek 8 m²-nél. 3. Minden felújításnak magában kell foglalnia legalább más energiahatékonysági felújításokat. 4. Minden új építmény primerenergia-igényének legalább 20%-kal a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelmény alatt kell lennie. 5. A létesítményeket legalább 10 évig szociális célokra kell használni.
276	reform: A veszélyeztetett gyermekek	Mérőföldkő	A gyermekek szociális és jogi védelméről szóló törvény és más	Jogi aktus				Negyed év	2024	Hatályba lépnek a gyermekek szociális és jogi védelméről szóló törvény és más jogszabályok módosításai, amelyek biztosítják, hogy:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	gondozásának reformja		jogszabályok módosításának hatálybalépése							- a 4 év alatti gyermekek intézményi gondozásba helyezése tilos, az alábbi kivételekkel: i) legfeljebb (legfeljebb) két hónapig tartózkodik; ii) a 3. vagy 4. ápolási intenzitási kategóriába tartozó gyermekek; iii) ha érdek fűződik a testvéri kapcsolatok megőrzéséhez. - A 4 év alatti gyermekek intézményi ellátása („Dětské domovy pro děti do 3 let věku”) megszűnik.
277	beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Célkitűzés	Beszerzett veszélyeztetett gyermekek számára fenntartott lakóterület – 1. tétel		m2	0	900	Negyed év	2025	A 274. mérőföldkőhöz tartozó projektekre vonatkozó pályázati felhívás(ok)nak vagy az ugyanezen követelményeknek megfelelő más pályázati felhívásnak megfelelően legalább 900 m2 lakóterületet kell beszerezni a veszélyeztetett gyermekek lakhatása céljából.
278	beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Célkitűzés	Beszerzett veszélyeztetett gyermekek számára fenntartott lakóterület – 2. tétel		m2	900	2 325	Negyed év	2025	A 274. mérőföldkőhöz tartozó projektekre vonatkozó felhívás(ok)nak vagy az ugyanezen követelményeknek megfelelő más felhívásnak megfelelően legalább 1425 m2 további lakóterületet kell beszerezni a veszélyeztetett gyermekek lakhatása céljából.
279	beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Célkitűzés	A veszélyeztetett gyermekek elhelyezésére szolgáló létesítmények kapacitása		Helyek	0	220	Negyed év	2026	A veszélyeztetett gyermekek számára fenntartott létesítményekben legalább 220 férőhelyet kell biztosítani, amelyeket a 275. mérőföldkőhöz tartozó projektpályázati felhívással vagy más, azonos követelményeknek megfelelő felhívással összhangban szereztek meg, építettek vagy újítottak fel. A 220 férőhelyből legalább 35%-ot fel kell újítani, és vagy legalább 30%-os primerenergia-megtakarítást kell elérni, vagy legalább 30%-kal csökkenteni kell a közvetlen és közvetett üvegházhatásúgáz-kibocsátást.

U. 4.1. ALKATRÉS: A KÖZBERUHÁZÁSOK RENDSZERSZINTŰ TÁMOGATÁSA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a cseh közigazgatás közigazgatási kapacitásának megerősítésével kapcsolatos kihívás kezeléséhez. A komponens célja, hogy módszertani támogatást nyújtson a projektek előkészítéséhez, korszerűsítse a stratégiai keretet és kapacitásokat a közbeszerzés területén, támogassa a beruházási projektek előkészítését, és növelje a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásával foglalkozó személyzet létszámát Csehországban.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak csökkentenie kell a beruházásokra nehezedő adminisztratív terheket és támogatnia kell a több minőségen alapuló versenyt a közbeszerzésben, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak a likviditási támogatás biztosítása, az adminisztratív terhek csökkentése és az e-kormányzat javítása érdekében a pénzügyi eszközök nagyobb mértékű felhasználásával kell támogatnia a kis- és középvállalkozásokat.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

U.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Módszertani támogatás az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez

A reform intézményi és eljárási változásokból áll, és célja, hogy kapacitásépítést, valamint módszertani és tájékoztatási támogatást nyújtson az állami befektetőknek, például a közberuházások végrehajtásáért felelős közintézmények tulajdonában lévő önkormányzatoknak, régióknak vagy vállalatoknak. Ezt a módszertani és tájékoztatási támogatást a létrehozott koordinációs és kompetenciaközpont biztosítja. A reform a Koordinációs és Kompetenciaközpont irányítási tervének elfogadására összpontosít, amely tartalmazza a támogatott tevékenységek részletes leírását és végrehajtásuk ütemtervét.

Ezt a reformot 2023. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: Módszertani támogatás és a közberuházások korszerűsítése

A reform intézményi és eljárási változásokból áll, és célja az új közbeszerzési stratégia és a végrehajtására vonatkozó cselekvési terv előkészítésének és elfogadásának támogatása. A stratégiának és a cselekvési tervnek legalább a következő prioritásokra kell összpontosítania: az ajánlatkérő szervek professzionalizálása, fenntartható beszerzés, központosítás és közös beszerzések.

Ezt a reformot 2024. március 31-ig kell végrehajtani.

reform: Az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez nyújtott pénzügyi támogatás

A reform célja, hogy az uniós célkitűzésekkel összhangban támogassa a helyi és regionális önkormányzatokat legalább 300 projektdokumentáció elkészítésében.

Ezt a reformot 2024. szeptember 30-ig kell végrehajtani.

reform: A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása

A reform intézményi és eljárási változásokból áll, és célja a cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv koordinálásához és végrehajtásához szükséges közigazgatási kapacitás megerősítése. Új, teljes munkaidős egyenértékben kifejezett személyeket kell alkalmazni a terv végrehajtásában részt vevő szervek stratégiai, elemzési, koordinációs, nyomonkövetési, ellenőrzési és kommunikációs tevékenységeinek támogatására, beleértve a terv koordinálását és ellenőrzését is. A kommunikációs és médiakampányt, valamint a nyomonkövetési és jelentéstételi rendszer új funkcióit is támogatni kell.

Ezt a reformot 2024. december 31-ig kell végrehajtani.

U.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
280	reform: Módszertani támogatás az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez	Mérföldkő	A Koordinációs és Kompetenciaközpont létrehozása és irányítási tervének elfogadása.	Létrehozzák a Koordinációs és Kompetenciaközpontot, és elfogadják annak irányítási tervét				Negyed év	2023	Létrejön a Koordinációs és Kompetenciaközpont, amely módszertani támogatást nyújt az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez. Az irányítási tervnek tartalmaznia kell a Központ tervezett tevékenységeinek leírását, valamint azok előkészítésének ütemtervét. A tevékenységek magukban foglalják legalább az útmutató dokumentumok elkészítését, a képzést, a terjesztést és a más hatóságoknak nyújtott támogatást.
281	reform: Módszertani támogatás és a közberuházások korszerűsítése	Mérföldkő	Új közbeszerzési stratégia és a végrehajtására vonatkozó cselekvési terv elfogadása a Cseh Köztársaság kormánya által	Az elfogadott stratégia és cselekvési terv				Negyed év	2024	Új közbeszerzési stratégiát és a végrehajtására vonatkozó cselekvési tervet kell elfogadni. A stratégiának és a cselekvési tervnek legalább a következő prioritásokra kell összpontosítania: az ajánlatkérő szervek professzionalizálása, fenntartható beszerzés, központosítás és közös beszerzések. A cselekvési tervnek tartalmaznia kell a stratégiában meghatározott kiemelt területek végrehajtásának ütemtervét és célkitűzéseit.
282	reform: Az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez nyújtott pénzügyi támogatás	Célkitűzés	A támogatásra kiválasztott projektek száma		Kibocsátott odaítélési határozatok száma	0	300	Negyed év	2024	Támogatni kell 300 projekt projektdokumentációjának elkészítését. A támogatás odaítéléséről szóló határozatot a támogatást nyújtó (Regionális Fejlesztési Minisztérium) adja ki minden egyes projektre vonatkozóan.
284	reform: A helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Mérföldkő	A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásához szükséges közigazgatási kapacitás	Jóváhagyott kormányhatározat a terv és a kapcsolódó költségvetés végrehajtásához szükséges igazgatási kapacitás növeléséről				Negyed év	2023	Jóvá kell hagyni az(oka)t a kormányhatározato(ka)t, amely(ek) a belügyminisztert a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásának támogatására irányuló közigazgatási kapacitás növelésére utasítja(k). A Bizottság:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			növeléséről szóló kormányhatározat (szisztematizációs határozat) jóváhagyása és a kapcsolódó költségvetés jóváhagyása							a) tartalmazza a pozíciók rendszerezését (rendszerezését) az érintett minisztériumokban (komponenstulajdonosok) és a végrehajtó szervezetben; b) előfinanszírozási források elkülönítése az állami költségvetésből c) a nonprofit szervezet végrehajtási kapacitásának növelése a munkavégzésre vonatkozó megállapodás alkalmazása révén. A kormánynak jóvá kell hagynia a nemzeti költségvetésből a rendszerezési határozatban előirányzott pozíciók előfinanszírozására nyújtott finanszírozást.
285	reform: A helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Célkitűzés	A helyreállítási és rezilienciaépítési tervvel foglalkozók számának növelése 2023-ig		Teljes munkaidős egyenértékben kifejezett személyek	196	338	Negyed év	2023	A helyreállítási és rezilienciaépítési terven legalább 338 teljes munkaidős egyenértéknek megfelelő személynek kell dolgoznia.
286	reform: A helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Mérőföldkő	A felülvizsgált helyreállítási és rezilienciaépítési terv jóváhagyott média- és kommunikációs terve	A felülvizsgált helyreállítási és rezilienciaépítési terv jóváhagyott média- és kommunikációs terve				Negyed év	2024	A felülvizsgált helyreállítási és rezilienciaépítési terv média- és kommunikációs tervének aktualizálását el kell fogadni.
287	reform: A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának	Mérőföldkő	Az adattárrendszer (AIS) korszerűsítése	A korszerűsített adattárrendszer (AIS) elérhetővé válik a helyreállítási és rezilienciaépítési				Negyed év	2024	A korszerűsített adattárrendszernek rendelkezésre kell állnia és működőképesnek kell lennie. A rendszernek legalább a következő új elemeket kell tartalmaznia:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	növelése és végrehajtásának fokozása			tervet végrehajtó szervek számára						a. új mérőföldkövek és célok, valamint a meglévő mérőföldkövekre/célokra vonatkozó adatok módosítása; b. a statisztikai jelentések elkészítéséhez kapcsolódó új funkciók; c. a rendszer fejlesztése a további jelentéstételi követelményeknek megfelelően.
288	reform: A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Célkitűzés	A helyreállítási és rezilienciaépítési tervvel foglalkozók számának növelése 2024-ig		Teljes munkaidős egyenértékben kifejezett személyek	338	470	Negyed év	2024	Legalább 470 teljes munkaidős egyenértéknek megfelelő személynek kell dolgoznia a helyreállítási és rezilienciaépítési terven

V. 4.2. ALKATRÉSZ: ÚJ KVÁZISAJÁTTŐKE-ESZKÖZÖK A CSEH-MORVA GARANCIA- ÉS FEJLESZTÉSI BANK (ČMZRB) MINT NEMZETI FEJLESZTÉSI BANK VÁLLALKOZÁSÖSZTÖNZÉSÉRE ÉS FEJLESZTÉSÉRE

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense a kis- és középvállalkozások (kkv-k) finanszírozáshoz való hozzáféréssel kapcsolatos kihívásokkal foglalkozik.

A komponens célja a ČMZRB termékcsaládjának kiterjesztése egy új kvázisajáttőke-eszközre, valamint a ČMZRB végrehajtási kapacitásainak megerősítése, beleértve a belső szabályozási eljárások és az informatikai rendszerek kialakítását. A reform szerves részét képezi a ČMZRB stratégiájának aktualizálása annak érdekében, hogy a jelentős károkozás elkerülését célzó elv teljes körű alkalmazásával az uniós környezetvédelmi célkitűzésekkel összhangban tartalmazza a fenntartható finanszírozás elveit.

A komponens támogatja a kis- és középvállalkozásoknak a likviditási támogatás biztosítása érdekében a pénzügyi eszközök nagyobb mértékű felhasználásával történő támogatására vonatkozó országspecifikus ajánlás kezelését (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

V.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank fejlesztése

A reform célja, hogy megerősítse a ČMZRB nemzeti fejlesztési bankként betöltött pozícióját, valamint a pénzügyi eszközök végrehajtására való képességét, különös tekintettel a zöld átállás célkitűzéseit támogató eszközökre.

A reform célja a következő célkitűzések megvalósítása:

- A ČMZRB stratégia aktualizálása az EU környezetvédelmi célkitűzéseivel összhangban lévő fenntartható finanszírozás elveinek beépítése érdekében.
- Az intézményi és emberi erőforrások megerősítése az új típusú pénzügyi eszközök hatékony kezelésének biztosítása érdekében, többek között az új termékre vonatkozó informatikai rendszerek belső szabályozási eljárásainak kiigazítása révén.
- A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) követelményeinek és a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló rendelet VI. mellékletében meghatározott zöldcímkézési kritériumoknak megfelelőprojektértékelési és -kiválasztási módszertan kidolgozása, amely lehetővé teszi a 40 %-os vagy 100 %-os éghajlati együttműködéssel rendelkező tevékenységek támogatását.

A reformot 2021. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A vállalkozói készséget támogató új kvázisajátító- és zöldhitel-eszközök kidolgozása

Ez az intézkedés egy eszközbe történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a cseh kis- és középvállalkozások (kkv-k) finanszírozáshoz való hozzáféréseinek javítása. A hitelezési eszköz közvetlenül a magánszektorban nyújtott finanszírozással működik. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja, hogy kezdetben legalább 18 400 000 EUR összegű finanszírozást biztosítson.

Csehország a következő intézkedéseket hajtja végre:

- Finanszírozási megállapodás megkötése a ČMZRB jogutódjaként működő Nemzeti Fejlesztési Bank és az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium között, amely egyértelműen meghatározza, hogy a ČMZRB által a helyreállítási és rezilienciaépítési terv keretében támogatott projekteknek meg kell felelniük az (EU) 2021/241 rendelet célkitűzéseinek, beleértve a DNSH- és a zöldcímkézési kritériumokat is.
- Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), az ipari és kereskedelmi minisztériumok és a Nemzeti Fejlesztési Bank közötti jogi megállapodás, valamint a pénzügyi eszköz későbbi beruházási politikája:
 - i. az InvestEU Alap fenntarthatósági vizsgálatáról szóló európai bizottsági technikai iránymutatás alkalmazásának előírása; és
 - ii. kizárja a támogathatóságból a tevékenységek és eszközök alábbi listáját: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást¹⁵; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek¹⁶; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek¹⁷ és eszközök;¹⁸ valamint iv. olyan tevékenységek és

¹⁵ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projektek, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúra kivételével.

¹⁶ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

¹⁷ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

¹⁸ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen

- eszközök, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet; és
- iii. előírják, hogy a megbízott szervezet vagy a pénzügyi közvetítő minden ügylet esetében ellenőrizze a kedvezményezett vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való jogszabályi megfelelését, beleértve a fenntarthatósági vizsgálat alól mentesülő ügyleteket is.

Az eszközt végrehajtó partnerként a Nemzeti Fejlesztési Bank kezeli. A hitelezési eszköz a következő termékcsoportokat tartalmazza:

- Alárendelt (mezzanine) kölcsönök, amelyeket projektalapú kereskedelmi kölcsönből társfinanszíroznak, amennyiben a Nemzeti Fejlesztési Bank alárendelt hitelezőként jár el; és
- Kereskedelmi hitellel társfinanszírozott zöld hitelek projektalapon, alárendeltség nélkül.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében a Csehország és a Nemzeti Fejlesztési Bank között létrejött aktualizált finanszírozási megállapodásnak a következőket is tartalmaznia kell:

1. Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.

2. A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:

- A pénzügyi termék(ek) és a támogatható végső kedvezményezettek leírása.
- Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes legyen.
- Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.

3. Az aktualizált finanszírozási megállapodás hatálya alá tartozó összeg és a Nemzeti Fejlesztési Bank díjstruktúrája.

Annak biztosítása érdekében, hogy a tevékenységek összhangban legyenek az (EU) 2021/241 rendelet VI. mellékletével, a kiválasztási kritériumoknak elő kell írniuk, hogy a támogatott tevékenységek megfeleljenek az említett rendelet VI. mellékletében szereplő alkalmazandó beavatkozási területek követelményeinek (40 %-os vagy 100 %-os együtthatóval).

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

V.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
198	reform: A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank fejlesztése	Mérföldkő	A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) középtávú stratégiájának elfogadása, amelyet a bank részvényesei (az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium, a Pénzügyi Minisztérium és a Helyi Fejlesztési Minisztérium képviselői) hagytak jóvá	A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) középtávú stratégiájának elfogadása				Negyed év	2021	Az új stratégiát a bank részvényesei hagyják jóvá: Ipari és Kereskedelmi, Pénzügyi és Helyi Fejlesztési Minisztérium). Rendelkezéseket tartalmaz a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelés biztosítására vonatkozóan.
199	reform: A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank fejlesztése	Mérföldkő	Az új kvázisajátke-eszköz irányítási modelljének megvalósítása	Az új típusú pénzügyi eszközök kezelésére vonatkozó végrehajtási terv és belső szabályzat jóváhagyása a Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) igazgatótanácsa által				Negyed év	2021	A mérföldkövet az új típusú pénzügyi eszközök kezelésére vonatkozó végrehajtási tervnek és belső szabályzatnak a Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) igazgatótanácsa általi jóváhagyásával kell elérni. Az új szabályoknak tartalmazniuk kell a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) és az (EU) 2021/241 rendelet VI. mellékletében szereplő alkalmazandó beavatkozási területek követelményeinek való megfelelést biztosító projektértékelési feltételeket és módszereket (40 %-os vagy 100 %-os együtthatóval). Az új szabályokkal kapcsolatban konzultálni kell a piaci szereplőkkel és a szakmai tanácsadókkal.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
200	beruházás: A vállalkozói készséget támogató új kvázisajáttoke- és zöldhitel-eszközök kidolgozása	Mérőföldkő	Finanszírozási megállapodás a Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bankkal mint Nemzeti Fejlesztési Bankkal (ČMZRB)	a finanszírozási megállapodás aláírása,				Negyed év	2021	A mérőföldkövet a Cseh–Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank (ČMZRB) és az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium közötti finanszírozási megállapodás aláírásával kell elérni. A megállapodás a következőket tartalmazza: 1) beruházási politika, 2) támogathatósági kritériumok, 3) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelés az ezen intézkedés keretében támogatott kedvezményezettek esetében fenntarthatósági vizsgálat, kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén. A kiválasztási kritériumok előírják, hogy a támogatott tevékenységeknek meg kell felelniük az (EU) 2021/241 rendelet VI. mellékletében szereplő alkalmazandó beavatkozási területek követelményeinek (40 %-os vagy 100 %-os együtthatóval). A finanszírozási megállapodásban elő kell írni, hogy a pénzügyi eszközökből befolyó bevételeknek a Cseh–Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank (ČMZRB) alaptőkéje céljára történő felhasználására csak 2026 után kerülhet sor.
201	beruházás: A vállalkozói készséget támogató új kvázisajáttoke- és zöldhitel-eszközök kidolgozása	Mérőföldkő	a végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások és a beruházás befejezése,	Jogi megállapodások és átruházási igazolás				Negyed év	2026	A Nemzeti Fejlesztési Banknak az aktualizált finanszírozási megállapodással összhangban jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel az eszközbe irányuló RRF-beruházás 100 %-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat). A Nemzeti Fejlesztési Bank a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										rendelet VI. mellékletében foglalt módszertan alkalmazásával jelentést készít, amelyben részletezi e finanszírozás azon százalékos arányát, amely hozzájárul az éghajlat-politikai célkitűzésekhez. Csehország az eszköz céljára 18 400 000 EUR-t átcsoportosít a Nemzeti Fejlesztési Bank részére. Az átruházás feltétele, hogy az intézkedés leírásának követelményeit befoglalják a vonatkozó szerződéses megállapodásokba.

W. 4.3. ALKATRÉS: KORRUPCIÓELLENES REFORMOK

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense hozzájárul a Cseh Köztársaság korrupcióellenes keretének a visszaélést bejelentő személyek védelméről és a lobbitevékenység szabályozásáról szóló jogszabályok elfogadása révén történő megerősítésével kapcsolatos kihívás kezeléséhez. A reform célja továbbá a korrupcióra vonatkozó analitikus adatbázisok kiépítése, amelyeket ezt követően fel lehet használni a hatékonyabb és célzottabb korrupcióellenes intézkedések megtervezéséhez és végrehajtásához. A komponens magában foglalja az igazságszolgáltatás reformját is, amelynek célja a jogi keret és az átláthatóság megerősítése a bíróságok, a bírák, az ügyészek és a bírósági végrehajtók területén.

A komponens támogatja a 2019. évi 1. országspecifikus ajánlás kezelését, amely szerint Csehországnak függőben lévő korrupcióellenes intézkedéseket kell elfogadnia.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

W.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A visszaélést bejelentő személyek védelme

Az intézkedés célja a visszaélést bejelentő személyekre vonatkozó jogi biztosítékok javítása, valamint a visszaélést bejelentő személyek megítélésének javítása a közigazgatásban és a civil társadalomban. Új jogszabályt irányoztak elő a visszaélést bejelentő személyek munkahelyi megtorlással szembeni hatékony védelmének biztosítása érdekében, amely belső bejelentési csatornákat hoz létre a közigazgatási, önkormányzati és nagyvállalatok általi visszaélések bejelentésére. Az Igazságügyi Minisztérium külső bejelentési rendszert hoz létre a visszaélések bejelentésére. A visszaélést bejelentő személyek megítélésének javítása érdekében figyelemfelkeltő kampányt kell folytatni mind a közigazgatás és az igazságszolgáltatás, mind a nyilvánosság számára.

A reformot 2023. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A jogi keret és az átláthatóság megerősítése a bíróságok, bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók területén

E reform célja, hogy pontos, objektív és egységes kritériumok alapján átlátható és egységes rendszert hozzon létre a bírák és igazságügyi tisztségviselők felvételére és kiválasztására. A reform célja továbbá a bírák kiegészítő tevékenységeinek részletesebb szabályozása és az értékelők részvételével zajló bírósági eljárások egyszerűsítése. Célja továbbá, hogy fellebbezési felülvizsgálat bevezetésével megerősítse a bírákra, ügyészekre és bírósági végrehajtókra vonatkozó fegyelmi eljárások biztosítékait. A reformot a következő intézkedésekkel kell megvalósítani:

- Abíróságról, bírákról, értékelőkről és a bíróságok államigazgatásáról szóló törvény (a bíróságokról és bírákról szóló törvény) 2021. december 31-ig történő hatálybalépése;
- A bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók ügyeivel kapcsolatos eljárásokról szóló törvény 2025. január 31-ig történő hatálybalépése.

reform: A korrupcióra vonatkozó adatok gyűjtése és elemzése

A reform célja mennyiségi és minőségi adatok gyűjtése a korrupció elterjedtségéről, valamint a különböző ágazatokban uralkodó korrupciótípusok feltérképezésére és elemzésére szolgáló eszközök körének bővítése. Ezt egy kutatási projekttel kell elérni, amely azonosítja a korrupció mértékét és formáit a Cseh Köztársaság kiválasztott ágazataiban. Az elemzés a kiválasztott ágazatokban a korrupció csökkentését célzó intézkedésekre vonatkozó ajánlásokat eredményez, és várhatóan beépül a kormány jövőbeli korrupcióellenes stratégiáiba. A kutatási zárójelentésben javaslatot kell tenni a korrupcióval kapcsolatos közvetlen és közvetett tapasztalatok mérésére szolgáló módszertanra. A módszertant további fejlesztés és alkalmazás céljából a kormányzati hatóságok, a nonprofit szervezetek és a tudományos közösségek rendelkezésére kell bocsátani.

A reformot 2023. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A lobbizásra vonatkozó szabályok megállapítása

Csehországban jelenleg nem szabályozzák a lobbitevékenységet. E reform célja, hogy jogi keretet hozzon létre a jogalkotási folyamat során folytatott lobbitevékenységek számára, lehetővé tegye a lobbitevékenység nyilvános ellenőrzését, és ezáltal növelje a teljes jogalkotási folyamat átláthatóságát. Új lobbitorvényt kell elfogadni, amely szabályokat állapít meg a lobbitevékenységekre vonatkozóan annak érdekében, hogy különbséget tegyen a jogszerű lobbitevékenységek és a nemkívánatos, nem átlátható lobbitevékenységek között.

A reformot 2022. december 3-ig be kell fejezni.

reform: Ellenőrzés és audit

Az Unió pénzügyi érdekeinek a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtása során történő hatékony védelme a költségvetési rendelet 61. cikkében meghatározott csalás, korrupció és összeférhetetlenség megelőzésére, feltárására és korrekciójára irányuló megfelelő intézkedések megállapításától függ. Ezért a kontroll- és ellenőrzési környezet javítása előfeltétele annak, hogy a tervet az alkalmazandó uniós és nemzeti joggal összhangban hatékonyan hajtsák végre. Ez a reform számos intézkedést tartalmaz az Unió pénzügyi érdekeinek védelmére, különösen i. a nemzeti kontrollrendszer javítását az összeférhetetlenségi helyzetek megelőzése, feltárása és korrekciója érdekében, ii. a nemzeti eljárások megfelelőségi felülvizsgálatát annak biztosítása érdekében, hogy a tényleges tulajdonosoknak az eszköz belső kontrollrendszerével összefüggésben történő alkalmazása teljes mértékben összhangban legyen a „tényleges tulajdonosoknak” az (EU) 2018/843 irányelvvel módosított (EU) 2015/849 irányelv 3. cikkének 6. pontjában meghatározott fogalommeghatározásával, iii. a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának független és hatékony ellenőrzését biztosító ellenőrzési stratégia elfogadását, iv. az összes végső címzettre – köztük az (EU) 2015/849 irányelv 3. cikkében meghatározott valamennyi tényleges tulajdonosra – vonatkozó adatok gyűjtésére, tárolására és kezelésére szolgáló rendszer eljárásainak jóváhagyását, valamint v. a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére, valamint az (EU) 2021/241 rendelet 22. cikke (2) bekezdésének d) pontjában említett valamennyi adat gyűjtésére és tárolására szolgáló adattárrendszert.

A reformot 2022. június 30-ig be kell fejezni. Mindezeket a mérföldköveket az első kifizetési kérelem Bizottsághoz történő benyújtása előtt kell teljesíteni.

W.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
202	reform: A visszaélést bejelentő személyek védelme	Mérföldkő	A visszaélést bejelentő személyek védelméről szóló törvény és az azt módosító törvény hatálybalépése	A visszaélést bejelentő személyek védelméről szóló törvény hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyed év	2023	A visszaélést bejelentő személyek védelméről szóló törvény: - tiltsák be a visszaélést bejelentő személyekkel szembeni megtorló intézkedéseket - külső bejelentési csatorna létrehozásának előírása a visszaélések bejelentésére az Igazságügyi Minisztériumban - előírják a közintézmények, a nagy önkormányzatok és a nagyvállalatok számára, hogy hozzanak létre belső bejelentési rendszereket a visszaélések bejelentésére
203	reform: Igazságszolgáltatási reform, amelynek célja a jogi keret és az átláthatóság megerősítése a bíróságok, bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók területén	Mérföldkő	A bíróságokról és bírákról szóló törvény hatálybalépése	A bíróságokról és bírákról szóló törvény hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyed év	2021	A bíróságokról és a bírákról szóló törvény: - objektív szabályokat vezet be a bírák és bírósági tisztviselők kiválasztására vonatkozóan - a bírák másodlagos tevékenységének részletesebb szabályozása - az ülnökök részvételével zajló bírósági eljárások egyszerűsítése
204	reform: Igazságszolgáltatási reform, amelynek célja a jogi keret és az átláthatóság megerősítése a bíróságok, bírák,	Mérföldkő	A bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók ügyeivel kapcsolatos eljárásokról szóló törvény hatálybalépése	A bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók ügyeivel kapcsolatos eljárásokról szóló törvénynek a hatálybalépést feltüntető rendelkezése				Negyed év	2024	A bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók ügyeivel kapcsolatos eljárásokról szóló törvény: - a fegyelmi tanács határozatainak fellebbezésen alapuló felülvizsgálatának bevezetése - a bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók eljárásai hatékonyságának növelését célzó intézkedések bevezetése, nevezetesen a fegyelmi tanácsok összetétele, a fegyelmi vétség miatt elítélt

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	ügyészek és bírósági végrehajtók területén									köztisztviselők fizetése és a fegyelmi ügyek megállapodás útján történő rendezése tekintetében
205	reform: A korrupcióra vonatkozó adatok gyűjtése és elemzése	Mérőldkő	A korrupció mérésére szolgáló módszertan kidolgozása a Cseh Köztársaságban	A módszertan Igazságügyi Minisztérium általi közzététele				Negyed év	2023	Az új módszertannak lehetővé kell tennie a korrupcióval kapcsolatos közvetlen és közvetett tapasztalatok megismételhető és hatékony mérését a Cseh Köztársaságban. Ez a kutatási zárójelentés részét képezi, amely a következőket is tartalmazza: - a korrupció mértékének és formáinak azonosítása a Cseh Köztársaság egyes szociális ágazataiban. - ajánlásokat fogalmaz meg a korrupció csökkentését célzó intézkedésekre vonatkozóan a kiválasztott ágazatokban
206	reform: A lobbizás szabályozása	Mérőldkő	A lobbizásról szóló törvény hatálybalépése	A lobbizásról szóló törvény hatálybalépést feltüntető rendelkezése				Negyed év	2024	A lobbizásról szóló törvény: - lobbizás meghatározása - elő kell írni a lobbisták és lobbisták nyilvántartásának létrehozását - kötelezővé kell tenni a lobbitevékenységek nyilvántartásba vételét, és szankciókat kell bevezetni a szabályok be nem tartása esetén.
207	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőldkő	Az összes végső címzettre, köztük az összes tényleges tulajdonosra vonatkozó adatok gyűjtésére, tárolására és rendelkezésre bocsátására szolgáló rendszer (a pénzmosás elleni irányelv 3. cikkének 6. pontja szerint).	A kézbesítési egység által jóváhagyott és végrehajtott eljárás a végső címzettek vonatkozó adatok gyűjtésére és rendelkezésre bocsátására szolgáló rendszer leírásával				Negyed év	2022	Sikeresen végrehajtják a végső kedvezményezettek, vállalkozókra, alvállalkozókra, tényleges tulajdonosokra vonatkozó adatok gyűjtésének és tárolásának módját, valamint a reformok és beruházási projektek végrehajtására irányuló intézkedések listáját leíró eljárást. A végső kedvezményezettek vonatkozó adatok gyűjtésére és rendelkezésre bocsátására szolgáló rendszernek összhangban kell lennie a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet 22. cikke (2) bekezdésének d) pontjában foglalt követelményekkel. E leírásnak kifejezetten ki kell terjednie a 22. cikk (2) bekezdésének d) pontjában említett valamennyi adatkategóriára, beleértve az (EU) 2018/843 irányelvvel módosított (EU) 2015/849 irányelv 3. cikkének 6. pontjában

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										meghatározott „tényleges tulajdonosokra” vonatkozó adatokat is. Az eljárásokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz irányító tanácsa hagyja jóvá és hajtja végre. Az adatgyűjtési rendszer az MS2014+ rendszerből nyert bevált gyakorlatokon alapul és azokat követi.
208	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőföldkő	A koordináló szerv igazgatási rendszerére vonatkozó cselekvési terv kidolgozása és végrehajtása, különös tekintettel az összeférhetetlenségre a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében történő megfelelő és rendszerszintű megelőzésére.	A koordináló szerv aktualizált eljárásai és folyamatai által megerősített cselekvési terv hatékony végrehajtása				Negyed év	2021	A cselekvési terv hatékony végrehajtása biztosítja a koordináló szerv hatékony belső igazgatási rendszerét, különösen az összeférhetetlenség megfelelő és rendszerszintű megelőzése tekintetében. A cselekvési tervnek intézkedéseket kell tartalmaznia annak biztosítására, hogy a terv keretében a végső címzetteknek, vállalkozóknak és alvállalkozóknak teljesített kifizetéseket az (EU) 2015/849 európai parlamenti és tanácsi irányelv 3. cikkének 6. pontjában meghatározott tényleges tulajdonosok szintjéig terjedően előzetes összeférhetetlenségi ellenőrzésnek vessék alá.
209	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőföldkő	A koordináló szerv által végrehajtott, az összeférhetetlenség megelőzését célzó intézkedések.	A cselekvési terv hatékony végrehajtását megerősítő ellenőrzési jelentés.				Negyed év	2022	Az ellenőrző szerv utóellenőrzést végez a cselekvési terv végrehajtásának megerősítése érdekében.
210	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőföldkő	Tárolórendszer	Az adattárrendszer funkcióit megerősítő ellenőrzési jelentés				Negyed év	2022	Létre kell hozni és működőképpé kell tenni a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló adattárrendszert. A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia: a) adatgyűjtés, valamint a mérőföldkövek és célok elérésének nyomon követése;

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										b) az RRF-rendelet 22. cikke (2) bekezdése d) pontjának i–iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása.
211	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőldkő	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának független és hatékony ellenőrzését biztosító ellenőrzési stratégia	Az ellenőrző szerv vezetője által jóváhagyott ellenőrzési stratégia				Negyed év	2021	Ellenőrzési stratégia elfogadása és hatálybalépése az ellenőrző szerv számára, amely biztosítja a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának független és hatékony ellenőrzését a nemzetközileg elfogadott ellenőrzési standardoknak megfelelően. A stratégiában meg kell határozni legalább a kockázatértékelés módszertanát és megközelítését, a terv keretében végrehajtott reformok és beruházások különböző végrehajtási szakaszaiban elvégzendő ellenőrzések (például rendszer- és projektellenőrzések, dokumentumalapú és helyszíni ellenőrzések) gyakoriságát és típusát, valamint a mérőldkővek és célok elérését támogató adatok megbízhatóságát.
212	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőldkő	A tényleges tulajdonos fogalmának felülvizsgálata a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz kontrollrendszeréhez kapcsolódóan	Jelentés a megfelelési felülvizsgálatról, beleértve a lehetséges nyomonkövetési intézkedésekre vonatkozó javaslatokat is.				Negyed év	2021	El kell végezni a nemzeti eljárások megfelelési felülvizsgálatát annak biztosítása érdekében, hogy a tényleges tulajdonosoknak a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz kontrollrendszerével összefüggésben történő alkalmazása teljes mértékben összhangban legyen a „tényleges tulajdonosoknak” az (EU) 2018/843 irányelvvel módosított (EU) 2015/849 irányelv 3. cikkének 6. pontjában meghatározott fogalom meghatározásával. A felülvizsgálatnak ki kell terjednie mind a jogszabályokra, mind az iránymutatásokra, beleértve a tényleges tulajdonosok nyilvántartására vonatkozó kézikönyvet is. A felülvizsgálatnak meg kell vizsgálnia továbbá az (EU) 2018/843 irányelvvel módosított (EU) 2015/849 irányelv 30. cikkének (1) bekezdésében előírt, a tényleges tulajdonosra vonatkozó információk megszerzésére és birtoklására vonatkozó kötelezettség megsértése esetén alkalmazandó hatékony, arányos és visszatartó erejű szankciókat. A felülvizsgálatot követően a feltárt esetleges hiányosságokat ki kell javítani.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
213	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőföldkő	Iránymutatás az összeférhetetlenség elkerüléséről és kezeléséről	A koordináló szerv teljesítési egysége által kiadott, az összeférhetetlenség elkerüléséről és kezeléséről szóló iránymutatás. Az ellenőrző hatóság általi felülvizsgálat				Negyed év	2022	A koordináló szerv végrehajtó egysége iránymutatást fogad el annak biztosítása érdekében, hogy a komponens tulajdonosok és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv szerinti reformokat és beruházásokat végrehajtó egyéb szervezetek elkerüljék és kezeljék az összeférhetetlenséget. Az iránymutatásnak tükröznie kell az uniós költségvetés csalással és szabálytalanságokkal szembeni védelméhez szükséges intézkedések teljes körét. Ez az iránymutatás az „Iránymutatás az összeférhetetlenségek költségvetési rendelet szerinti elkerüléséről és kezeléséről” című bizottsági közleményen (HL C 121., 2021.4.9., 1. o.) alapul. Az iránymutatásnak harmonizálnia kell a komponens tulajdonosai és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv szerinti reformokat és beruházásokat végrehajtó egyéb szervezetek (minisztériumok, egyéb közintézmények, állami alapok stb.) által meghozandó intézkedéseket.
214	reform: Ellenőrzés és audit	Mérőföldkő	Eljárások az összeférhetetlenség elkerülésére a költségvetési rendelet 61. cikkével összhangban	Ellenőrzési jelentés a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz belső kontrollrendszerének az összeférhetetlenségi helyzetek megelőzésére, feltárására és korrekciójára irányuló eredményességéről szóló hitelesítő ellenőri vélemény				Negyed év	2022	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz összeférhetetlenség elkerülését célzó belső kontrollrendszerének hatékonynak kell lennie, és biztosítania kell különösen a következőket: az (EU) 2015/849 irányelv 3. cikkének 6. pontjában meghatározott valamennyi végső címzettre, köztük valamennyi tényleges tulajdonosra vonatkozó adatok gyűjtése, tárolása és kezelése; b) az összeférhetetlenségi helyzetek megelőzésére, feltárására és korrekciójára szolgáló belső kontrollrendszer összhangban van a költségvetési rendelet 61. cikkével; és c) a valamennyi tényleges tulajdonost érintő összeférhetetlenségi helyzetek elkerülésére szolgáló nemzeti ellenőrzési eljárások hatékonyak.

X. 4.4. ALKATRÉSZA: A KÖZIGAZGATÁS HATÉKONYSÁGÁNAK NÖVELESE

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense azzal a kihívással foglalkozik, hogy meg kell erősíteni a tényeken alapuló megközelítés alkalmazását a közpolitikai döntéshozatalban, ugyanakkor fokozni kell a közigazgatás különböző (központi és regionális) szintjei közötti koordinációt. Célja, hogy orvosolja a cseh közigazgatásban a megfelelő elemzési kapacitások hiányát.

A komponens támogatja az országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak törekednie kell az adminisztratív terhek csökkentésére és az e-kormányzat javítására (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

X.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban.

Az intézkedés célja, hogy növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban. Célja, hogy az OECD kormányzási felülvizsgálatának ajánlásaira építsen, különösen a 2. fejezet (A szakpolitikai koordináció és a stratégiai tervezés javítása a kormányzat központjában), a 3. fejezet (A tényeken alapuló döntéshozatal előmozdítása) és a 6. fejezet (Készségek vonzása és fejlesztése a közszolgáltatban) területein.

A reformot 2026. június 30-ig be kell fejezni.

X.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
215	reform: Növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban	Célkitűzés	A tényeken alapuló döntéshozatal előmozdítását, valamint a politikai koordináció és a stratégiai tervezés javítását célzó intézkedések lezárása a kormányzat központjában		Befejezett intézkedések	0	5	Negyed év	2025	A következő intézkedéseket kell végrehajtani: (1) Adattárházakat kell létrehozni. Tartalmaznia kell a hatóságok tevékenységeire vonatkozó adatokat. 2. Az éghajlat- és energiapolitikai modellt naprakésszé kell tenni, konszolidálni kell vagy létre kell hozni. A modell eredményeit legalább egy nemzeti stratégia kidolgozásához fel kell használni. 3. A kormány megvitatja a fenntartható fejlődési célok elérésére irányuló meglévő stratégiák felülvizsgálatáról szóló jelentést. A jelentés célja a fenntartható fejlődést szolgáló szakpolitikai koherencia javítása. A jelentés azonosítja a megszüntetésre irányuló stratégiákat, és konkrét lépéseket javasol az azonosított átfedések és következtetések megoldására. Fel kell sorolni a konkrét szereplőket és az azonosított problémák megoldására vonatkozó határidőket. A jelentés azonosítja továbbá a stratégiák finanszírozási igényeit, valamint a meglévő finanszírozási forrásokat. 4. Létre kell hozni a fenntartható fejlődési célokkal kapcsolatos monitoringmutatók informatikai rendszerét. 5. Ki kell dolgozni a szabályozási hatásvizsgálat módszertanának új változatát.
289	reform: Növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a	Célkitűzés	A közigazgatásban a humán erőforrás javítását és az adminisztratív		Befejezett intézkedések	0	3	Negyed év	2026	A következő intézkedéseket kell végrehajtani: 1. Három vagy több hatóságnál humán erőforrás-informatikai rendszert kell létrehozni és használni. A rendszernek lehetővé kell tennie legalább a kiválasztott humán erőforrás-folyamatok digitális lebonyolítását, és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban		eljárások automatizálását célzó intézkedések lezárása							lehetővé kell tennie a kiválasztott humánerőforrás-folyamatokra vonatkozó formanyomtatványok kitöltését. 2. Informatikai rendszert/modult/funkcionalitást kell létrehozni az adminisztratív eljárások automatizálására. 3. A kormány HR cselekvési tervet („szlužební úřady”) fogad el a közszolgálati hivatalok számára, amely legalább a következőkön alapul: 1) a vezetők és szakemberek felvételi és fejlesztési folyamatainak javítására irányuló kísérleti projektek, legalább három központi kormányzati hatóság részvételével; és 2) a cseh közszolgálat empirikus értékelése és a reformjára és/vagy fejlesztésére vonatkozó lehetséges forgatókönyvek modellezése.
216	reform: Növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban	Célkitűzés	Az ügyfélközpontú megközelítések ről szóló képzés befejezése a hatóságok személyzete számára		Személyzet létszáma	0	1000	Negyed év	2025	El kell végezni a hatóságok személyzetének ügyfélközpontú szemléletű képzési programját. 1000 embert kell kiképezni.

Y. 4.5. ALKATRÉSZ: A KULTURÁLIS ÉS KREATÍV ÁGAZAT FEJLESZTÉSE

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense azzal foglalkozik, hogy támogatni kell a Covid19-világjárvány által súlyosan érintett kulturális és kreatív ágazatok helyreállítását, ugyanakkor azt a Cseh Köztársaság általános gazdasági és társadalmi helyreállításának szilárd részévé kell tenni. A komponensnek ösztönöznie kell továbbá a digitális átállást a kulturális és kreatív ágazatokban, valamint azok hatékony integrációját a cseh innovációs ökoszisztémába. Céljait továbbá, hogy megerősítse a kulturális és kreatív ágazatok rezilienciáját azáltal, hogy bevezeti a „művész” státuszt a jogszabályokban, és beruház a művészek és kulturális szakemberek készségeibe annak érdekében, hogy elősegítse az új, különösen a digitális munkakörnyezethez való alkalmazkodóképességüket. A komponens olyan intézkedéseket tartalmaz, amelyek célja a kultúra és a turizmussal kapcsolatos tevékenységek újraindítása a régiókban, ezáltal hozzájárulva a regionális kohézióhoz.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak fel kell számolnia a teljes mértékben működőképes innovációs ökoszisztéma fejlesztését gátló akadályokat, valamint a 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak aktív munkaerőpiaci szakpolitikákkal, készségek – többek között digitális készségek – biztosításával és a digitális tanuláshoz való hozzáféréssel kell támogatnia a foglalkoztatást.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

Y.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A kulturális intézmények több forrásból történő finanszírozását és a művészek nyilvántartásba vételét bevezető jogalkotási reform

A reform célja a kulturális intézmények pénzügyi stabilitásának és fenntarthatóságának előmozdítása, valamint a művészek hivatalos státuszának és nyilvántartásának bevezetése, lehetővé téve a célzott állami pénzügyi támogatást. Ez olyan jogszabály-módosítások elfogadásából áll, amelyek bevezetik a kulturális intézmények több forrásból származó, együttműködésen alapuló finanszírozását, és létrehoznak egy nyilvántartási rendszert az állami támogatásra jogosult művészek számára.

A reform magában foglalja a kulturális és kreatív ágazatok támogatását célzó támogatási program létrehozását is, beleértve a mobilitási projektek, a hálózatépítés és a nemzetközivé válás, a kreatív tanulási projektek, a kulturális és kreatív ágazatban dolgozók készségfejlesztésének (pl. digitális készségek, pénzügyi jártasság, vezetői készségek, egyéni kreatív vagy tanulmányi projektek), valamint az oktatási ágazattal való kapcsolatokat előmozdító projektek (pl. külföldi előadók fogadása) támogatását.

A reformot 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A regionális kulturális és kreatív ágazatok fejlesztése

A fő cél a kulturális és kreatív ágazatok méltányos fejlődésének biztosítása a Cseh Köztársaság egész területén. A beruházás célja 15 kulturális és kreatív központ létrehozása, amelyek előmozdítják a kultúra, a kreatív iparágak és a regionális innovációs ökoszisztémák közötti kapcsolatokat. A beruházások a strukturálisan hátrányos helyzetű régiók és a kulturális infrastruktúra hiányával küzdő

területek javát szolgálják, ezáltal előmozdítva a területi kohéziót. Előnyben kell részesíteni azokat a projekteket, amelyek újjáélesztik a meglévő tárgyakat, hozzájárulnak a kulturális örökség helyreállításához vagy kiterjesztik a meglévő kulturális intézmények funkcióit. A beruházásnak magában kell foglalnia a kulturális és kreatív ágazatokkal kapcsolatos regionális stratégiai dokumentumok projekt-előkészítésének és kidolgozásának támogatását.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A kulturális és kreatív ágazatok digitalizálása

A cél a kulturális tartalmak digitalizálásának támogatása azok megőrzésének biztosítása és hozzáférhetőségük javítása érdekében. A beruházásnak foglalkoznia kell a kulturális tartalmak digitalizációjának alacsony szintjével Csehországban, valamint az átfogó módszertan és a bevált gyakorlatok megosztásának hiányával ezen a területen. Ezt a következők révén kell elérni:

- támogatási rendszer legalább 80, a kulturális tartalom digitalizálására irányuló projekt támogatására, előnyben részesítve a berendezések és kapacitások megosztását lehetővé tevő projekteket;
- módszertan kidolgozása a könyvtárakban, múzeumokban és más kulturális intézményekben található kulturális tartalmak digitalizálásának megkönnyítésére;
- a Kulturális Minisztérium támogatási rendszerének digitalizálása, amely lehetővé teszi a pályázatok hatékony kezelését.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Kreatív utalványok

A beruházás célja az innováció előmozdítása a kkv-k és a feltörekvő kreatív ágazatok közötti kapcsolatok révén. A kreatív szakemberek külső szolgáltatásai segíthetik a kkv-kat abban, hogy megújítsák utómunkálati szolgáltatásaikat, és gyorsan reagáljanak a piaci igényekre, ezáltal támogatva versenyképességüket. A beruházást a kkv-k „puha” innovációit támogató utalványrendszeren keresztül kell megvalósítani, amely magában foglalhatja többek között a webdesign, a termék- és szolgáltatástervezést, a grafikai tervezést vagy a marketingstratégiákat. Emellett a kkv-k számára tervezési jóváírásokat kell kiosztani az exportösztönzést és a tervezéssel kapcsolatos konzultációs tevékenységeket támogató kiegészítő rendszerben. Legalább 3300 kreatív utalványt és tervezési jóváírást kell kiosztani a kkv-k számára legalább három egymást követő pályázati felhívásban (2022–2025). A beruházás magában foglalja egy kreatív galéria létrehozását, amely az utalványrendszer végrehajtását és igazgatását szolgálja, valamint szélesebb körű kommunikációs platformként szolgál a kulturális és kreatív ágazatok számára.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Y.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
218	reform: A kulturális intézmények több forrásból történő finanszírozását és a művészek nyilvántartásba vételét bevezető jogalkotási reform	Célkitűzés	A támogatott kulturális és kreatív projektek száma		Szám	0	1000	Negyed év	2024	A támogatást támogatási rendszeren keresztül kell folyósítani. A támogatott projektek közé tartoznak a mobilitási projektek, a hálózatépítés és a nemzetközivé válás, a kreatív tanulási projektek, a kulturális és kreatív ágazatban dolgozók készségfejlesztése (pl. digitális készségek, pénzügyi jártasság, vezetői készségek, egyéni kreatív vagy tanulmányi projektek), valamint az oktatási ágazattal való kapcsolatokat előmozdító projektek (pl. külföldi oktatók fogadása).
219	beruházás: A regionális kulturális és kreatív ágazatok fejlesztése	Célkitűzés	Új regionális kulturális és kreatív központok megnyitása a nyilvánosság számára		Szám	0	15	Negyed év	2025	Legalább 15 regionális kulturális és kreatív központot kell támogatni és a nyilvánosság számára nyitva tartani. A támogatást támogatási rendszeren keresztül kell folyósítani. Előnyben kell részesíteni azokat a projekteket, amelyek újjáélesztik a meglévő tárgyakat, hozzájárulnak a kulturális örökség helyreállításához és követik az éghajlat-politikai célkitűzéseket. A projektek kiválasztása során tiszteletben kell tartani a földrajzi egyensúlyt. Az egyes régiókon belül előnyben kell részesíteni a strukturálisan hátrányos helyzetű térségeket és a kulturális infrastruktúra hiányával küzdő térségeket.
220	reform: A kulturális intézmények több forrásból történő finanszírozását és a művészek nyilvántartásba vételét bevezető jogalkotási reform	Mérőföldkő	A kultúra több forrásból történő együttműködésen alapuló finanszírozását lehetővé tevő és a művészek nyilvántartásba vételét bevezető jogszabály-módosítások hatálybalépése	A jogszabály-módosítások hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyed év	2024	A jogszabály-módosítás: - a kultúra több forrásból történő finanszírozásának lehetővé tétele - a városok, régiók és az állam közötti együttműködés egyszerűsítése - a kulturális intézmények pénzügyi fenntarthatóságának erősítése - a művészek nyilvántartásának bevezetése
221	beruházás: A kulturális és kreatív ágazat digitalizálása	Célkitűzés	A kulturális tartalom digitalizálására		Szám	0	80	Negyed év	2025	A támogatási rendszer legalább 80, a kulturális tartalom digitalizálására irányuló projektet támogat, előnyben részesítve a berendezések és kapacitások megosztását lehetővé

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			irányuló befejezett projektek száma							tevő projekteket. A kulturális tartalmak hatékony digitalizálására szolgáló módszertant a kulturális intézmények rendelkezésére kell bocsátani, az e területen bevált gyakorlatokra építve.
222	beruházás: Kreatív utalványok	Célkitűzés	A kkv-knak kiosztott kreatív utalványok száma		Szám	0	3300	Negyed év	2025	Az intézkedés támogatja a kkv-k „puha” innovációit, amelyek magukban foglalhatják többek között a webdesign, a termék- és szolgáltatástervezést, a grafikai tervezést vagy marketingstratégiákat, az audiovizuális alkotások területén működő kreatív szakmákat és az exportösztönzési tevékenységeket. A támogatást két támogatási rendszeren keresztül kell folyósítani. Legalább 3300 kreatív utalványt és tervezési jóváírást kell kiosztani a kkv-k számára. Létrehoznak egy kreatív galériát, amely a rendszer végrehajtását és igazgatását szolgálja, és szélesebb körű kommunikációs csatornaként szolgál.

Z. 5.1. ALKATRÉS Z: KIVÁLÓ KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI ÁGAZATBAN

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv komponense az orvostudomány és a kapcsolódó tudományágak terén folytatott kutatás kiválóságának javításával kapcsolatos kihívással foglalkozik. Ez magában foglalja a következő területeken végzett kutatásokat: fertőző betegségek, rák, idegtudományok, anyagcserezavarok vagy szív- és érrendszeri betegségek, valamint az egészségügyi kockázatok társadalmi-gazdasági hatásaival kapcsolatos kutatás. E mezők azonosítása három kritérium alapján történt: a halálozási arányokra vonatkozó meglévő adatok, a kiválóság elérésének lehetősége és az együttműködési struktúrák jelenlegi megléte.

A komponens célja Csehország tudományos infrastruktúrájának az európai szabványoknak megfelelő korszerűsítése és felújítása, hálózatépítési struktúrák kialakítása a kutatási és kutatási, valamint a fejlesztési ágazatban, valamint a csehországi kutatási ágazat szétagoltságnak csökkentése, ezáltal javítva annak irányítását.

Ez a komponens az egészségügyi rendszer támogatásának területén a 6.1. és 6.2. komponens kiegészítő támogatást nyújt.

A komponens támogatja a köz- és magánszféra közötti kutatási és fejlesztési együttműködésről szóló országspecifikus ajánlás (2020. évi 3. országspecifikus ajánlás) végrehajtását.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

Z.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása

E beruházás célja legalább négy kutatási konzorcium támogatása, amelyek mindegyike a kiválasztott tudományágak egyikében a szükséges szakértelem szisztematikus biztosításának javítását célozza: fertőző betegségek kutatása, rákkutatás, idegtudományok, anyagcserezavarok vagy szív- és érrendszeri betegségek kutatása, valamint az egészségügyi kockázatok társadalmi-gazdasági hatásaival kapcsolatos kutatás. Ennek fokoznia kell a közigazgatás tudományos támogatását, vagy a releváns és tudományosan validált információk, valamint a kutatás és fejlesztés, fejlesztés és innováció eredményeinek gyorsabb és átláthatóbb megosztását.

A konzorciumok várhatóan az érintett egyetemek, állami kutatóintézetek és más állami és magánszervezetek között jönnek létre, biztosítva a szükséges tudástranszfert. Ezek a konzorciumok nemzeti kutatási hatóságokat alkotnak azzal a céllal, hogy minőségi változást idézzenek elő a kiválasztott kutatási és fejlesztési prioritási területeken, amelyek hatással vannak mind a tudományos termelésre, mind a cseh közigazgatás működésére egészségügyi válsághelyzetekben.

A beruházás várhatóan magában foglalja az alap- és alkalmazott kutatási tevékenységek támogatását, a kutatóhelyek új minőségű tudományos infrastruktúrával való felszerelését, az egyes támogatott kiemelt területekre vonatkozó egységes tudományos platform létrehozását, valamint a konzorcium kutatói kapacitásainak továbbképzési tevékenységek révén történő javítását.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Z.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
223	beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása	Mérföldkő	Új Research & Development támogatási program indítása	A program cseh kormány általi jóváhagyása és pályázat kiírása				Negyed év	2021	A mérföldkövet egy új, rendszerszintű progra meszköz elindításával kell elérni a kutatás és fejlesztés támogatása érdekében a kiemelt orvostudományok és a kapcsolódó társadalomtudományok területén, nevezetesen: a fertőző betegségek kutatása, a rákkutatás, az idegtudományok, az anyagszerezavarok vagy a szív- és érrendszeri betegségek kutatása és a betegségek társadalmi-gazdasági hatásaival kapcsolatos kutatás, a kutatás, a kísérleti fejlesztés és az innováció állami forrásokból történő támogatásáról szóló 130/2002. sz. törvényben megállapított nemzeti szabályokkal összhangban. A kormány általi elfogadás az összes érdekelt féllel folytatott konzultációt, a belső és minisztériumközi konzultációs eljárásokat, a Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Tanács tudományos és alkalmazási közösségeinek és egyetemeinek képviselőivel folytatott konzultációt, valamint a felveszőképesség ellenőrzését követi. A Research & Development & Innovation for the new Research & Development program nyílt pályázati felhívása a nemzeti szabályokat követi, különösen a kutatás, a kísérleti fejlesztés és az innováció állami forrásokból történő támogatásáról szóló 130/2002. sz. törvényben foglaltakat.
224	beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása	Célkitűzés	Közbeszerzési szerződések odaítélése legalább négy kutatási és fejlesztési konzorciumnak		Szerződések száma	0	4	Negyed év	2022	A célkitűzést a közbeszerzési szerződések legalább négy kiemelt orvostudományi és kapcsolódó társadalomtudományi kutatási és fejlesztési konzorciumnak történő odaítéléséről szóló értesítést követően kell elérni, nevezetesen: fertőző betegségek kutatása, rákkutatás, idegtudományok, anyagszerezavarok vagy szív- és érrendszeri betegségek kutatása, valamint a betegségek társadalmi-gazdasági hatásaival kapcsolatos kutatás.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Az e célra elkülönített teljes költségvetés legalább 196 371 000 EUR.
225	beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása	Célkitűzés	Legalább négy nemzeti Research & Development konzorcium validálása és integrálása a cseh Research & Development rendszerbe, mint nemzeti kutatási hatóságok		Az Oktatási, Ifjúsági és Sportminisztérium által jóváhagyott konzorciumok száma	0	4	Negyed év	2025	A célkitűzést a fertőző betegségek kutatása, a rákkutatás, az idegtudományok, az anyagcsere-betegségek vagy a szív- és érrendszeri betegségek kutatása, valamint a betegségek társadalmi-gazdasági hatásaival kapcsolatos kutatás és a cseh kutatási és fejlesztési rendszerbe mint nemzeti kutatási hatóságokba való integrálásuk területén legalább négy konzorcium működésének az Oktatási, Ifjúsági és Sportminisztérium általi jóváhagyásával kell elérni. A hitelesítési folyamatot a kutatás, a kísérleti fejlesztés és az innováció állami forrásokból történő támogatásáról, a szakértői értékelésről és a szakértői helyszíni látogatásokról szóló 130/2002. sz. törvényben megállapított nemzeti szabályokkal összhangban végzett értékelés és értékelés alapján kell lefolytatni.

AA. ALKATRÉSZA: A VÁLLALATI KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS TÁMOGATÁSA ÉS AZ INNOVÁCIÓK BEVEZETÉSE AZ ÜZLETI GYAKORLATBA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a belföldi vállalkozások innovációs kapacitásának fellendítésével és a Csehország innovációs ökoszisztémáján belüli együttműködés javításával kapcsolatos kihívás kezeléséhez. Ezt az innovatív vállalkozások támogatása révén kell elérni, különös tekintettel a digitalizációra, a szervezeti innovációra, valamint a tudományos körök és a vállalkozások közötti kapcsolatokra. A támogatásnak hangsúlyoznia kell a kutatási és innovációs keretprogrammal való nemzetközi együttműködést és szinergiákat.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak fel kell számolnia a teljes mértékben működőképes innovációs ökoszisztéma fejlesztését gátló akadályokat, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak biztosítania kell az innovatív vállalkozások finanszírozáshoz való hozzáférését, és javítania kell a köz- és magánszféra közötti együttműködést a kutatás és fejlesztés terén.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását. Különösen a R&I folyamat eredményeinek az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesnek kell lenniük (azaz azokat minden rendelkezésre álló technológiában alkalmazni kell, beleértve az alacsony hatású technológiákat is), és az intézkedésnek előzetesen ki kell zárnia a R&I-t a „barna R&I” elemekből (azaz szén, lignit, olaj/kőolaj, a DNSH technikai iránymutatás III. mellékletének hatálya alá nem tartozó földgáz, kék és szürke hidrogén, hulladékégetők és hulladéklerakók).

AA.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoport létrehozása

A reform magában foglalja az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoport létrehozását, amely összehangolja az ipari K+F+I támogatási politikákat a politikai döntéshozók, a meglévő K+F+I támogató szolgáltatók és a K+F+I Kormányzati Tanácsa között.

A nemzeti koordinációs csoport biztosítja az intelligens szakosodási stratégiával összeegyeztethető programok támogatására szolgáló struktúra létrehozását. Össze kell hangolnia a támogatás nyújtásának feltételeit és az összes releváns program egyetlen végrehajtó szerv – a Cseh Köztársaság Technológiai Ügynöksége – alá történő koncentrációját.

A reformot 2021. december 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Az innováció üzleti gyakorlatba való bevezetésének támogatása

Az intézkedés célja a kkv-k innovációs projektjeinek támogatása a termék-, folyamat- vagy szervezeti innováció üzleti gyakorlatba való bevezetése céljából.

A támogatott projekt eredményeként a kkv-k 90 egyedi innovációs projektjét (folyamat, termék, szervezet) kell átültetni a gyakorlatba.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A K+F+I együttműködés támogatása (a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban)

Az intézkedés célja, hogy a nemzeti kompetenciaközpontok program keretében támogatást nyújtson a kutatószervezetek és a kkv-k közötti együttműködéshez.

Támogatni kell legalább 60 kkv-nak az újonnan létrehozott nemzeti kompetenciaközpontok keretében állami kutatószervezettel folytatott együttműködési projektjeit.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás

Az intézkedés célja a kutatási szervezetek és vállalkozások által benyújtott ipari K+F+I projektek támogatása, beleértve az együttműködésen alapuló projekteket is, amelyek célja a „Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó, 2050-ig szóló állami környezetvédelmi politikája” és a kutatástámogatás ágazati stratégiája keretében azonosított kihívások kezelése. A K+F+I projektek olyan kiemelt tematikus területekre összpontosítanak, mint a természeti erőforrások védelme és fenntartható használata, az éghajlat védelme és a levegőminőség javítása, a hulladékgazdálkodás és -újrafelhasználás, a természet és a táj, illetve a biztonságos és reziliens környezet védelme, beleértve a természeti és emberi eredetű veszélyek következményeinek megelőzését és csökkentését is.

A környezetvédelem területén legalább 15 K+F+I projektet kell támogatni.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A kutatás és fejlesztés támogatása a kutatási és innovációs keretprogrammal szinergiában

Az intézkedés célja a kiválósági pecséttel kapcsolatos projektek finanszírozása, különös tekintettel az Európai Innovációs Tanács Akcelerátor programjának eszközeire (beleértve az EIC Akcelerátor kísérleti programját), amely a gyors növekedés szempontjából a legnagyobb potenciállal rendelkező kkv-kat támogatja, valamint az Európai Kutatási Térség NET-társfinanszírozásainak (európai partnerségek) támogatása, amelyek a nemzetközi kontextusban a legsürgetőbb kutatási és fejlesztési kihívásokkal foglalkoznak.

Az Európai Kutatási Térség NET-társfinanszírozásában részt vevő legalább 18 projekt és a kiválósági pecsétet elnyert legalább 8 projekt támogatásban részesül.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: Vállalkozásokban végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban

Az intézkedés célja a vállalkozások által a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban benyújtott ipari kutatási és kísérleti fejlesztési projektek támogatása.

A pályázat célja olyan ipari kutatási és kísérleti fejlesztési projektek támogatása, amelyek célja az eredmények gyakorlati megvalósítása, különösen az ipari termelés és a piaci termékellátás terén,

valamint olyan projektek támogatása, amelyek új szolgáltatásokat, technológiákat és anyagokat fejlesztenek ki, fokozzák az automatizálást és a robotizációt, valamint a digitális technológiák használatát.

A támogatásra kiválasztott projekteknek összhangban kell lenniük a nemzeti RIS3 stratégia egyetlen R&D&I szakosodási területével.

A támogatási megállapodásokat legalább 78 projekt támogatására kell aláírni. A támogatási megállapodásokban az összes projektre és a teljes végrehajtási időszakra lekötött teljes költségvetésnek legalább 59 millió EUR-t kell kitennie.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A közlekedés területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás

Az intézkedés célja az R&D&I projektek támogatása a közlekedés területén.

A pályázat célja az alkalmazott kutatásra, kísérleti fejlesztésre és innovációra irányuló projektek támogatása az alábbi területek valamelyikén: i. fenntartható, hozzáférhető és biztonságos közlekedés, ii. automatizálás, digitalizáció és technológiailag fejlett közlekedés, iii. kibocsátásmentes közlekedés.

A támogatásra kiválasztott projekteknek meg kell felelniük a nemzeti RIS3 stratégia alábbi két szakosodási területe egyikének is: i. környezetbarát közlekedés; valamint ii. technológiailag fejlett és biztonságos közlekedés.

A támogatási megállapodásokat legalább 16 projekt támogatására kell aláírni. A támogatási megállapodásokban a projektek teljes végrehajtási időszakára lekötött teljes költségvetésnek legalább 8 millió EUR-t kell kitennie.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás

Az intézkedés célja a kutatási szervezetek és vállalkozások által benyújtott ipari K+F+I projektek támogatása, beleértve az együttműködésen alapuló projekteket is, amelyek célja a „Cseh Köztársaság 2030-ig tartó időszakra vonatkozó, 2050-ig szóló állami környezetvédelmi politikája” és a kutatástámogatás ágazati stratégiája keretében azonosított kihívások kezelése.

A támogatásra kiválasztott projekteknek összhangban kell lenniük a nemzeti RIS3 stratégia egyetlen R&D&I szakosodási területével.

A támogatási megállapodásokat legalább 35 környezetvédelmi projekt támogatására kell aláírni. A támogatási megállapodásokban a projektek teljes végrehajtási időszakára lekötött teljes költségvetésnek legalább 17,9 millió EUR-t kell kitennie.

A beruházást 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

AA.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
226	reform: Az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoport létrehozása	Mérföldkő	Az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoport létrehozása	A csoport működésének megkezdése				Negyed év	2021	Létre kell hozni és működésbe kell léptetni az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoportot. A koordinációs csoport összehangolja az ipari K+F+I támogatási politikákat a politikai döntéshozók, a meglévő K+F+I támogatók és a K+F+I kormánytanácsa között, a támogatás nyújtásának feltételeit, és a Cseh Köztársaság Technológiai Ügynökségének hatáskörébe tartozó valamennyi releváns programot összpontosítja.
227	beruházás: Az innováció üzleti gyakorlatban való elterjedésének támogatása	Célkitűzés	Termék-, folyamat- vagy szervezeti innovációk bevezetése		A támogatott projekt eredményeként megvalósított egyedi innovációk (folyamat, termék, szervezet) száma	72	162	Negyed év	2026	A támogatott projekt eredményeként 90 egyedi innovációt (folyamat, termék, szervezet) kell megvalósítani a gyakorlatban. Az e célból végrehajtott teljes költségvetés legalább 39 000 000 EUR.
228	beruházás: A kutatási és fejlesztési együttműködés támogatása (az intelligens szakosodási stratégiával összhangban)	Célkitűzés	Kkv-k együttműködése állami kutatószervezettel a nemzeti kompetenciaközpontok keretében		Az együttműködési projekteken részt vevő támogatott kkv-k száma	0	60	Negyed év	2022	Az újonnan létrehozott nemzeti kompetenciaközpontok keretében legalább 60 kkv-t érintő együttműködési projektek támogatására támogatási megállapodásokat kell aláírni egy állami kutatószervezettel.
290	beruházás: A kutatási és fejlesztési együttműködés támogatása (az intelligens szakosodási	Célkitűzés	Kkv-k együttműködése állami kutatószervezettel a nemzeti kompetenciaközpontok keretében		millió EUR	0	58	Negyed év	2026	A 228. cél szerinti együttműködési projektek támogatására végrehajtott teljes költségvetésnek legalább 58 000 000 EUR-t kell kitennie.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	stratégiával összhangban)									
229	beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	kutatás-fejlesztés a környezetvédelem területén		A környezetvédelem területén támogatott projektek száma	43	58	Q3	2022	A támogatási megállapodásokat legalább tizenöt K+F+I projekt támogatására kell aláírni a környezetvédelem területén. A projektek olyan kiemelt tematikus területekre összpontosítanak, mint a természeti erőforrások védelme és fenntartható használata, az éghajlat védelme és a levegőminőség javítása, a hulladékgazdálkodás és -újrafelhasználás, a természet és a táj, illetve a biztonságos és reziliens környezet védelme, beleértve a természeti és emberi eredetű veszélyek következményeinek megelőzését és csökkentését is.
291	beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén		millió EUR	0	7	Negyed év	2026	A 229. cél szerinti projektek támogatására végrehajtott teljes költségvetésnek legalább 7 000 000 EUR-t kell kitennie.
230	beruházás: A kutatási és innovációs keretprogrammal szinergiában végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a kutatási és innovációs keretprogrammal szinergiában		Az Európai Kutatási Térség NET-társfinanszírozásában részt vevő projektek és a kiválósági pecsétet elnyert projektek száma	53	79	Negyed év	2026	Az Európai Kutatási Térség NET-társfinanszírozásában részt vevő 26 projekt, valamint a kiválósági pecsétet elnyert projektek (többek között az EIC Akcelerator program kísérleti projektje keretében), köztük az Európai Kutatási Térség NET-társfinanszírozásában részt vevő 18 projekt és a kiválósági pecsétet elnyert 8 projekt támogatásban részesül. Az e célból végrehajtott teljes költségvetés legalább 13 500 000 EUR.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
292	beruházás: Vállalkozásokban végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a RIS3 stratégiával összhangban		A RIS3 stratégiával összhangban lévő azon projektek száma, amelyekre vonatkozóan támogatási megállapodást írtak alá	0	78	Negyed év	2024	A nemzeti RIS3 stratégiával összhangban legalább 78 projekt támogatása céljából támogatási megállapodásokat kell aláírni. A pályázat célja olyan ipari kutatási és kísérleti fejlesztési projektek támogatása, amelyek célja az eredmények gyakorlati megvalósítása, különösen az ipari termelés és a piaci termékellátás terén, valamint olyan projektek támogatása, amelyek új szolgáltatásokat, technológiákat és anyagokat fejlesztenek ki, fokozzák az automatizálást és a robotizációt, valamint a digitális technológiák használatát. A támogatásra kiválasztott projekteknek összhangban kell lenniük a nemzeti RIS3 stratégia egyetlen R&D&I szakosodási területével. A támogatási megállapodásokban az összes projektre és a teljes végrehajtási időszakra lekötött teljes költségvetésnek legalább 59 millió EUR-t kell kitennie.
293	beruházás: Vállalkozásokban végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a RIS3 stratégiával összhangban		%	0	90	Negyed év	2026	A 292. cél alá tartozó projektekre lekötött költségvetés legalább 90 %-át ki kell fizetni.
294	beruházás: A közlekedés területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a közlekedés területén		Azon projektek száma a közlekedés területén, amelyekre támogatási megállapodást írtak alá	0	16	Negyed év	2024	A támogatási megállapodásokat legalább 16, a közlekedés területén megvalósuló R&D projekt támogatására kell aláírni. A pályázat célja az alkalmazott kutatásra, kísérleti fejlesztésre és innovációra irányuló projektek támogatása az alábbi területek valamelyikén: i. fenntartható, hozzáférhető és biztonságos közlekedés, ii. automatizálás, digitalizáció és technológiailag fejlett közlekedés, iii. kibocsátásmentes közlekedés. A támogatásra kiválasztott projekteknek összhangban kell lenniük a nemzeti RIS3 stratégia alábbi két szakosodási területének egyikével is: i. környezetbarát közlekedés; valamint ii. technológiailag fejlett és biztonságos közlekedés.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										A támogatási megállapodásokban az összes projektre és a teljes végrehajtási időszakra lekötött teljes költségvetésnek legalább 8 millió EUR-t kell kitennie.
295	beruházás: A közlekedés területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a közlekedés területén		%	0	90	Negyed év	2026	A 294. cél alá tartozó projektekre lekötött költségvetés legalább 90 %-át ki kell fizetni.
296	beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén		Azon projektek száma, amelyekre vonatkozóan támogatási megállapodást írtak alá	0	35	Negyed év	2024	A támogatási megállapodásokat legalább 35 környezetvédelmi vonatkozású R&D&I projekt támogatására kell aláírni. A támogatásra kiválasztott projekteknek összhangban kell lenniük a nemzeti RIS3 stratégia egyetlen R&D&I szakosodási területével is. A támogatási megállapodásokban az összes projektre és a teljes végrehajtási időszakra lekötött teljes költségvetésnek legalább 17,9 millió EUR-t kell kitennie.
297	beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén		%	0	90	Negyed év	2026	A 296. cél alá tartozó projektekre lekötött költségvetés legalább 90 %-át ki kell fizetni.

BB. ALKATRÉSZA: STRATÉGIAILAG MENEDZSELT ÉS NEMZETKÖZILEG VERSENYKÉPES R&D&I ÖKOSZISZTÉMA

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja a versenyképesség és a társadalmi-gazdasági előnyök, valamint a K+F+I hatásainak növelése a kiválóság előmozdítása, a nemzetközi együttműködés megerősítése és a humántőke stratégiai fejlesztése révén. Ez a R & D & I politika fejlesztésének, végrehajtásának, nyomon követésének és értékelésének javításával, az állami R & D & I módszertani környezetének harmonizálásával, valamint a nemzetközileg versenyképes csapatok támogatásával érhető el, amelyek kiválóságot nyújtanak a R & D & I területén.

A komponens támogatja a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtását, amely szerint Csehországnak fel kell számolnia a teljes mértékben működőképes innovációs ökoszisztéma fejlesztését gátló akadályokat.

BB1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Stratégiaileg irányított és nemzetközileg versenyképes R&D&I ökoszisztéma

A reform magában foglalja a R&D&I szakpolitika stratégiai hírszerzési kapacitásainak megerősítését Csehországban, egy kiválósági program létrehozását, valamint az állami R&D&I támogatás nyújtására vonatkozó eljárási szabályok harmonizálását.

A reformot 2025. június 30-ig kell végrehajtani.

BB.2. pont A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
298	reform: Stratégiaileg irányított és nemzetközileg versenyképes R & D & I ökoszisztéma	Mérőföldkő	A stratégiai hírszerzési kapacitások megerősítése, kiválósági program létrehozása és módszertani iránymutatás elfogadása a támogatást nyújtók számára	Kormányhatározatok és módszertani iránymutatás elfogadása				Negyedév	2025	A reform a következő intézkedéseket foglalja magában: a) Kormányhatározat elfogadása, amely új közös tevékenységi projektet hoz létre a kutatási, technológiafejlesztési és innovációs politika stratégiai hírszerzési kapacitásainak megerősítése érdekében. A Kormányhatározat megállapítja, hogy a projekt lehetővé teszi az elemzési eredmények rendszeres közzétételét, és hogy a projekt elemzési hatóköre lehetővé teszi a következők elemzését: (i) Csehország nemzetközi együttműködése a következő területeken: R&D&I; (ii) a nagy kutatási infrastruktúra szerepe és társadalmi-gazdasági hatása; (iii) az intelligens szakosodásra irányuló nemzeti kutatási és innovációs stratégiák; (iv) Humán erőforrás-fejlesztés a K+F területén, beleértve a nők K+F-ben való részvételének feltételeit; (v) Az innovatív vállalkozások támogatásának rendszere. A Kormányhatározat azt is megállapítja, hogy a kapacitások és az elemzési eredmények valamennyi támogató szolgáltatónál rendelkezésre állnak. b) Új kiválósági programot létrehozó kormányhatározat elfogadása. Ez az új

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										kiválósági program további támogatási címet vezet be azon pályázók számára, akik: (i) nemzetközi támogatásokból pénzügyi támogatásban részesültek, (ii) nemzetközi támogatás igénylését követően nemzeti támogatásban részesültek, vagy (iii) a nemzeti EXPRO-támogatás keretében pénzügyi támogatásban részesültek. A program elfogadása előtt konzultálni kell a kutatási ágazat képviselőivel. c) Módszertani iránymutatás elfogadása, amely: (i) A R&D&I támogatás nyújtására vonatkozó eljárási szabályok harmonizálása valamennyi támogató szolgáltató körében. Tartalmaznia kell továbbá a vonatkozó intézkedések végrehajtásának ütemtervét. (ii) A projektek nemzeti költségvetésből történő támogatására vonatkozó kritériumok összehangolása az EU kutatási és innovációs keretprogramjának projektjeiben való részvételre vonatkozó standard kritériumokkal. A módszertani iránymutatás kidolgozásába be kell vonni a támogatást nyújtókat és a támogatás kedvezményezettjeinek képviselőit.

CC. ALKATRÉSZ: AZ EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZER REZILIENCIÁJÁNAK NÖVELÉSE

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense azzal a kihívással foglalkozik, hogy az egészségügyi infrastruktúrába való beruházás és az akut ellátásban dolgozó egészségügyi dolgozók oktatásának javítása révén meg kell erősíteni az egészségügyi rendszer rezilienciáját. Az egészségügyi infrastruktúra tekintetében a cél a rehabilitációs ellátás elérhetőségének és minőségének javítása a kritikus állapotokból (akut egészségügyi állapotokból) felépülő betegek számára, amelyek a világjárvány idején elégtelennek bizonyultak. A komponens célja továbbá a magasan specializált diagnosztikai eszközök hiányának és a súlyos szív- és érrendszeri betegségek kezelésének kezelése, beleértve a transzplantációs gyógyszereket is. Az egészségügyi személyzet oktatása tekintetében rendszerszintű intézkedéseket és beruházásokat terveznek az egészségügyi dolgozók növekvő hiányának kezelésére.

A komponens hozzájárul a 2020. évi 1. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely szerint Csehországnak biztosítania kell az egészségügyi rendszer rezilienciáját, meg kell erősítenie az egészségügyi dolgozók rendelkezésre állását, az alapellátást és az ellátás integrációját, valamint az egészségügyi szolgáltatások bevezetését.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

CC.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az egészségügyi szakemberek oktatásának javítása

Az egészségügyi dolgozók képzését és oktatását ki kell igazítani azzal a céllal, hogy javuljon a magasan képzett egészségügyi szakemberek rendelkezésre állása. Az egészségügyi szakemberek képzési igényeinek kezelésére, adminisztrációjára és értékelésére szolgáló elektronikus rendszer (az egészségügyi szakemberek meglévő adatbázisainak összekapcsolása) létrehozásával javítani kell az egészségügyi személyzet nemzeti és regionális szintű tervezését. Az egészségügyi szakemberek posztgraduális képzése szervezésének javítása hozzájárul a szakorvosi képzés időtartamának csökkentéséhez, és lehetővé teszi a fiatalabb orvosok számára, hogy korábban kezdjék meg az ellátást, ezáltal javítva az ellátáshoz való hozzáférést.

A beruházást 2024. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Intenzív Medicina Szimulációs Központ létrehozása

A beruházás egy intenzív gyógyszer-szimulációs központ kiépítéséből áll, amely kibővíti az egészségügyi szakemberek posztgraduális képzésének és egész életen át tartó tanulásának infrastruktúráját. A központ képzést nyújt a legkorszerűbb technológiákkal és berendezésekkel, a valós helyzeteket utánozva, többek között a virtuális valóság használatával. Ennek lehetővé kell tennie az összetett klinikai feladatok biztonságos környezetben történő, a betegbiztonságra gyakorolt hatás nélküli képzését, a megszerzett készségek klinikai gyakorlatba való hatékony átültetését, valamint az orvosi tudományágak közötti együttműködés javítását. A szimulációs képzésnek a tevékenységek széles körére ki kell terjednie, az egyszerű kezelésektől az átfogó betegellátásig, amelyet szakosodott orvosi csoportok végeznek a kórház előtti ellátásban, az intenzív osztályokon

vagy a műtőben. Emellett ki kell dolgozni az intenzív orvostudományban dolgozó egészségügyi személyzet képzési rendszerét.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Rehabilitációs ellátás a kritikus állapotból felépülő betegek számára

A beruházás célja annak kezelése, hogy meg kell erősíteni a Covid19-világjárvány miatt megsokszorozódott kritikus állapotokból felépülő betegek rehabilitációs ellátását. Ezt a rehabilitációs osztályok felszerelésének felújításával, korszerűsítésével vagy a rehabilitációs ellátás szervezésének javításával kell elérni. Az átfogó rehabilitációs ellátáshoz szükséges legkorszerűbb berendezések beszerzésének célja a személyzet iránti igény csökkentése, ezáltal növelve a rehabilitációs ellátás elérhetőségét a betegek számára. A támogatást egy összesen 61 660 000 EUR összegű támogatási programon keresztül kell folyósítani. A támogatást legalább 19 olyan projektnek kell nyújtani, amelyek az intenzív osztályokon nyújtott akut fekvőbeteg-ellátásra vagy az egészségügyi intézményekben nyújtott utólagos rehabilitációs ellátásra összpontosítanak. A cél az, hogy a rehabilitációs osztályokon a kritikus állapotok után a betegek kezelésének száma 10%-kal növekedjen.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A kardiovaszkuláris és transzplantációs gyógyászat központjának építése

A beruházás célja, hogy a dél-morvaországi régióban javítsa a szív- és érrendszeri és transzplantációs gyógyászat magasan specializált ellátásának hozzáférhetőségét. A tervek szerint a brnói Szív- és Transzplantációs Sebészeti Központ új létesítményeit építik ki a jelenlegi kapacitás bővítése és a berendezések korszerűsítése érdekében, hogy azok tükrözzék a modern kezelési módszereket, azzal a céllal, hogy kezeljék a megfelelő létesítmények hiányát a morva régióban. A beruházásnak a jelenlegi 90 ágyról legalább 125 ágyra kell növelnie a jelenlegi Kardiovaszkuláris és Transzplantációs Sebészeti Központ ágyainak számát.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

CC.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
231	reform: Az egészségügyi szakemberek oktatásának javítása	Mérföldkő	Elektronikus rendszer az egészségügyi szakemberek képzésének irányításához, adminisztráció jához és értékeléséhez	Az egészségügyi dolgozók oktatásának irányítására, igazgatására és értékelésére szolgáló elektronikus rendszer alapvető platformja				Negyed év	2024	Az Egészségügyi Minisztérium alapvető platformot hoz létre az egészségügyi dolgozók oktatásának irányítására, igazgatására és értékelésére szolgáló új elektronikus rendszer számára. Az elektronikus rendszert az oktatási igényeknek megfelelően tovább kell fejleszteni és modulokkal kell kiegészíteni.
232	beruházás: Intenzív Medicina Szimulációs Központ létrehozása és az oktatási rendszer optimalizálása	Mérföldkő	Pályázati felhívás az Intenzív Medicina Szimulációs Központ megépítésére	Értesítés a nyílt és nyilvános pályázat nyertes ajánlattevőnek történő odaítéléséről				Negyed év	2022	Értesítés az intenzív gyógyszer-szimulációs központ megépítésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítéléséről, amely központ egészségügyi szakembereknek nyújt képzést az orvostudomány számos területén: • Aneszteziológia és újraélesztés • Vészhelyzetekkel kapcsolatos egyéb orvosi és nem orvosi készségekre vonatkozó képzés • Kórház előtti ellátás és mentőautó • Sürgős felvétel • Intenzív osztályok és többcélú műtő • Integrált mentési rendszer • Soft Skills – team communication, crisis communication, leadership (puha készségek – csapatkommunikáció, válságkommunikáció, vezetés). A szerződő felet nyílt és nyilvános pályázati eljárás útján kell kiválasztani. A pályázat kiírása előtt igényfelmérést kell végezni.
233	beruházás: Intenzív Medicina Szimulációs Központ létrehozása és	Mérföldkő	Intenzív Medicina Szimulációs Központ üzembe helyezése	Intenzív Medicina Szimulációs Központ épült, teljesen felszerelt és üzembe helyezett				Negyed év	2025	Az intenzív gyógyszer-szimulációs központot meg kell építeni, teljesen fel kell szerelni és üzembe kell helyezni. A kapacitásnak elegendőnek kell lennie annak biztosításához, hogy évente legalább 1500 egészségügyi szakember részesüljön képzésben a központban.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	az oktatási rendszer optimalizálása									
234	beruházás: Rehabilitációs ellátás a kritikus állapotokból felépülő betegek számára	Célkitűzés	Rehabilitációs ellátás támogatása		Szám	0	19	Negyed év	2024	A támogatást összesen 61 660 000 EUR összegű támogatási programon keresztül kell folyósítani. Legalább 19 projektet kell támogatni az egészségügyi intézményekben kritikus állapotokat követően a betegek rehabilitációs ellátására irányuló kapacitás növelése érdekében.
235	beruházás: A kardiovaszkuláris és transzplantációs gyógyászat központjának építése	Mérőföldkő	A Kardiovaszkuláris és Transzplantációs Medicina Központ teljes mértékben működőképes	A Kardiovaszkuláris és Transzplantációs Medicina Központ teljes mértékben működőképes				Negyed év	2025	A Kardiovaszkuláris és Transzplantációs Medicina Központ új létesítményei teljes mértékben működőképesek. Az új létesítmény megépítése során legalább 35 új ágyat kell létrehozni a Kardiovaszkuláris és Transzplantációs Medicina Központban. Az építkezést nyílt és nyilvános pályázati eljárás keretében kell lebonyolítani. A pályázat kiírása előtt igényfelmérést kell végezni.

D.D. ALKATRÉSZ: AZ ONKOLÓGIAI MEGELŐZÉS ÉS ELLÁTÁS MEGERŐSÍTÉSÉRE IRÁNYULÓ NEMZETI TERV

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense a Covid19-világjárvány hosszú távú negatív hatásai által érintett rákmegelőzési és -gondozási rendszer rezilienciájának növelésével kapcsolatos kihívással foglalkozik.

A reformok tekintetében a Cseh Köztársaság számára új nemzeti onkológiai programot kell létrehozni a 2022–2030-as időszakra, és növelni kell a rákmegelőzési szűrőprogramok hatókörét és minőségét.

Az egészségügyi infrastruktúra tekintetében a cél a prágai Cseh Onkológiai Intézet és az Onkológiai Megelőzési Központ megépítésének támogatása. Továbbá támogatni kell az onkológiai és hematoonkológiai ellátó létesítményeket, valamint a brnói Masaryk Memorial Cancer Institute új létesítményeit a rákmegelőzés megerősítése érdekében.

A komponens hozzájárul a 2020. évi 1. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely szerint Csehországnak biztosítania kell az egészségügyi rendszer rezilienciáját, meg kell erősítenie az egészségügyi dolgozók rendelkezésre állását, az alapellátást és az ellátás integrációját, valamint az egészségügyi szolgáltatások bevezetését.

Az ebben a komponensben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedéseknek és a kockázatsökkentő lépéseknek a tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott leírását.

DD.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A Cseh Köztársaság nemzeti onkológiai programja – NOP CZ 2030

A reform célja a Cseh Köztársaság 2022–2030-as időszakra szóló nemzeti onkológiai programjának (NOP CR 2030) létrehozása. A 2022–2030-as NOP-nak tükröznie kell az európai rákellenes tervben meghatározott prioritásokat, beleértve a betegközpontú rákgondozási kultúra elveit¹⁹. A program előkészítése a Cseh Onkológiai Társaság felelőssége. Az Egészségügyi Minisztérium létrehozza a NOP végrehajtásáért felelős Nemzeti Tanácsot, amely koordináló szerepet tölt be az előkészítési, végrehajtási és értékelési szakaszban.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A megelőző szűrőprogramok minőségének támogatása és javítása

A reformnak a rákmegelőzési programok hatókörének és minőségének javítására kell összpontosítania azzal a céllal, hogy csökkentse a rákos megbetegedések morbiditását és mortalitását, korlátozza a betegség előrehaladott stádiumában történő kezelés költségeit, valamint növelje a várható élettartamot és az életminőséget. Az intézkedések a következőket foglalják magukban:

- a Cseh Köztársaságban a rákszűrési programok koordinálásáért felelős szervként a Nemzeti Szűrőközpont kinevezése;

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

- a meglévő szűrőprogramok hatókörének, hozzáférhetőségének, teljesítményének és hatásának javítása, különösen a célcsoport lefedettségének növelése révén. Például a célpopuláció vastagbélrákszűrési program általi lefedettségét legalább 40 %-ra kell növelni;
- új szűrőprogramok kísérleti bevezetése, beleértve azok populáció- és klinikai vizsgálatok révén történő ellenőrzését. Mindenekelőtt korai tüdőrák-észlelési programot kell indítani.
- új megelőzési programok tervezésére, valamint költséghatékonyságuk és az állami egészségbiztosítási rendszerre gyakorolt hatásuk becslésére szolgáló rendszer létrehozása;
- adatbázis létrehozása a szűrőprogramok átfogó nyomon követésére és értékelésére, beleértve egy széles körű minőségmutató-panelt és a hatékonyság értékelését.

Az intézkedést 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: A Cseh Onkológiai Intézet megalapítása

A beruházás a prágai Cseh Onkológiai Intézet építésére összpontosít azzal a céllal, hogy egyetlen ellátási helyen biztosítsa a rák megelőzését, diagnosztizálását és az összes kezelési módot. A beruházás magában foglalja új épület építését és berendezések beszerzését (beleértve többek között a klinikai berendezéseket, valamint az információs és kommunikációs technológiai berendezéseket és a biztonsági berendezéseket). A cél az is, hogy a közép- és kelet-európai régióban létrejöjjön egy nemzetközi kapcsolatokkal rendelkező rákközpont. A cél évi 8500–11200 kórházi beteg befogadása.

Az Egészségügyi Minisztérium 2022. március 15-ig benyújtja a szükséges dokumentumokat, beleértve a következőket:

- Orvosi program / funkcionális terv és tervrajz, amely alkalmas tervezési és építési beszerzési célokra,
- Megvalósíthatósági tanulmány, beleértve az igények felmérését a szélesebb körű egészségügyi stratégiával összefüggésben, a műszaki, operatív és gazdasági megvalósíthatóságot, a fenntarthatóságot mind pénzügyi, mind személyzeti szempontból, valamint az onkológiai ellátás regionális és országos szintű nyújtására gyakorolt hatást, beleértve az utazási időt és a szakmai jártasságot is.

Ezeket a dokumentumokat egy független hatóságnak 2022. december 31-ig hitelesítenie kell.

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: Magasan specializált onkológiai és hematoonkológiai ellátás fejlesztése

A beruházás célja a magasan specializált rákkezelés megerősítése mind a komplex onkológiai központokban, mind a magasan specializált hematoonkológiai központokban, élvonalbeli technológiák és berendezések beszerzése révén. A beruházásnak lehetővé kell tennie az onkológiai központok számára, hogy a precízió és a személyre szabott orvoslás elvei alapján diagnózist és rákkezelést biztosítsanak, ami javítaná a diagnózist és a kezelést, különösen a ritka ráktípusok esetében. A precíziós orvostudomány fogalma magában foglalja különösen a theranosztikát, a fejlett vizualizációs módszereket, az egyénre szabott sejt- és génterápiákat, valamint a modern sugárterápiát. Legalább tíz komplex onkológiai központot és magasan specializált hematoonkológiai központot kell támogatni.

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

beruházás: A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központjának és innovatív és támogató ellátási infrastruktúrájának létrehozása és fejlesztése

A beruházás célja a kapacitás növelése és az innovatív rákmegelőzés és -kezelés fejlesztése a brnói Masaryk Memorial Cancer Institute-ban. Először is, a beruházás magában foglalja a Rákmegelőzési Központ új létesítményének megépítését, amely növeli az (elsődleges, másodlagos és harmadlagos) rákmegelőzési programok számát, és elkülöníti a megelőző ellátást az ápolási-gondozási létesítményektől (azepidemiológiai és pszichoszociális szempontok figyelembevétele érdekében). A cél az, hogy a rákmegelőzési központban végrehajtott beavatkozások éves száma 2019-hez képest 30%-kal növekedjen. Másodszor, új létesítményeket kell létrehozni az innovatív és támogató rákkezelés számára, nevezetesen az első kapcsolattartó központot, a klinikai vizsgálati központot, a támogató ápolási központot és az oktatási központot. A támogató központ lehetővé teszi a rák túlélőinek szóló új támogatási program kísérleti bevezetését, amelynek eredményeit ezt követően a Cseh Köztársaság más rákközpontjaiba lehet továbbítani. A cél az, hogy a Masaryk Memorial Cancer Institute innovatív és támogató ellátásának ügyfeleinek éves száma 2019-hez képest 20%-kal nőjön.

A beruházást 2025. december 31-ig be kell fejezni.

DD.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
236	reform: Nemzeti Onkológiai Program	Mérföldkő	A Cseh Köztársaság nemzeti onkológiai programja (2022–2030)	A 2022–2030-as időszakra szóló nemzeti onkológiai program kormány általi jóváhagyása				Negyed év	2021	A nemzeti onkológiai programot a Cseh Onkológiai Társaság felelősségi körében, a kulcsfontosságú szereplőkkel és érdekelt felekkel, különösen az Egészségügyi Minisztériummal, a nemzeti onkológiai központokkal, a nagymértékben szakosodott rák- és hematológiai ellátási központokkal, az Egészségügyi Információs és Statisztikai Intézettel, az egészségügyi szolgáltatók képviselőivel, az egészségbiztosító társaságokkal és a betegképviselői szervezetekkel konzultálva kell elkészíteni.
237	reform: A megelőző szűrőprogramok támogatása és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai szűrőprogramok koordinálásáért felelős intézmény kijelölése	A kormány által a rákszűrési programok koordinálásáért felelős szervként kijelölt Nemzeti Szűrőközpont				Negyed év	2024	A nemzeti előszűrési központ a következőkért felelős: • az átvilágítási programok koordinálása, tervezése, nyomon követése és értékelése • prediktív rendszer létrehozása az új megelőzési programok megtervezésére, valamint költséghatékonyságuk és az állami egészségbiztosítási rendszerre gyakorolt hatásuk becslésére; • adatbázis létrehozása a szűrőprogramok nyomon követéséhez és értékeléséhez, beleértve a minőségi mutatók eredménytáblájának létrehozását is • új szűrési programok tesztelése
238	reform: A megelőző szűrőprogramok támogatása és minőségének javítása	Célkitűzés	A célpopuláció vastagbélrákszűrési programmal való lefedettségének növelése		%	34	40	Negyed év	2026	A célpopulációnak a megfelelő szűrővizsgálatban (pl. kétfévente végzett széklet okkult vérvizsgálat) való részvételét legalább 40%-ra kell növelni.
239	reform: A megelőző szűrőprogramok	Célkitűzés	Az új korai tüdőrák-észlelési			0	1	Negyed év	2024	Korai tüdőrák-észlelési programot kell indítani

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	támogatása és minőségének javítása		program elindítása							
240	beruházás: A Cseh Onkológiai Intézet építése és létrehozása	Mérőföldkő	Független hatóság által hitelesített megvalósíthatósági tanulmány	Megvalósíthatósági tanulmány független hatóság általi hitelesítése				Negyed év	2022	A következők független hatóság általi hitelesítése: - Orvosi program/funkcionális terv és tervezési terv, amely alkalmas tervezési és építési beszerzési célokra, - Megvalósíthatósági tanulmány, beleértve az igények felmérését a szélesebb körű egészségügyi stratégiával összefüggésben, a műszaki, operatív és gazdasági megvalósíthatóságot, a fenntarthatóságot mind pénzügyi, mind személyzeti szempontból, valamint az onkológiai ellátás regionális és országos szintű nyújtására gyakorolt hatást, beleértve az utazási időt és a szakmai jártasságot is. A javasolt megvalósíthatósági tanulmány iránymutatásait az Európai Bizottság a beruházási projektek költség-haszon elemzéséről szóló, 2014. decemberi útmutatóban ismertette.
241	beruházás: A Cseh Onkológiai Intézet építése és létrehozása	Mérőföldkő	Működésbe lépett a Cseh Onkológiai Intézet	Az Egészségügyi Minisztérium által a Cseh Onkológiai Intézet számára kiadott működési engedély				Negyed év	2026	Befejezett építési munkák és működési engedély megszerzése. A kapacitásnak legalább 300 ágynak kell lennie a fekvőbeteg-ellátás számára (ami azt eredményezi, hogy az érintett egészségügyi szolgáltató legalább 50 ágygal növeli a rákkezelésre szolgáló ágyak számát) Az építkezést nyílt és nyilvános pályázati eljárás keretében kell lebonyolítani.
242	beruházás: Magasan specializált	Célkitűzés	Onkológiai és hematoonkológiai ellátást nyújtó		Támogatott	0	10	Negyed év	2026	A komplex onkológiai központok, valamint a magasan specializált onkológiai és hematoonkológiai ellátási

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	onkológiai és hematológiai ellátás fejlesztése		támogatott létesítmények száma		egészségügyi létesítmények száma					központok az Egészségügyi Minisztérium által kezelt támogatási rendszeren keresztül kapnak támogatást, összesen 64 920 000 EUR allokációval. Legalább tíz központot kell támogatni a személyre szabott orvoslást lehetővé tevő élvonalbeli technológiák és berendezések beszerzésében. A támogatandó projektek kiválasztásának biztosítania kell a kiegyensúlyozott földrajzi lefedettséget. Csak állami egészségügyi szolgáltatók támogathatók.
243	beruházás: A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központjának és innovatív és támogató ellátási infrastruktúrájának létrehozása és fejlesztése	Mérőföldkő	A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központja	Működik a Masaryk Memorial Cancer Institute új rákmegelőzési központja				Negyedév	2025	A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központjának új létesítményeinek használatba vétele. A meglévő kapacitások új létesítményekbe történő áthelyezése befejeződött. Az építkezést nyílt és nyilvános pályázati eljárás keretében kell lebonyolítani. A pályázat kiírása előtt igényfelmérést kell végezni.
244	beruházás: A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központjának és innovatív és támogató ellátási infrastruktúrájának létrehozása és fejlesztése	Mérőföldkő	Az innovatív és támogató ellátási létesítményeinek bővítése a Masaryk Memorial Cancer Institute-ban	A támogató és innovatív ellátás új létesítményeinek üzembe helyezése				Negyedév	2025	Az Első Kapcsolattartó Központ, a Klinikai Vizsgálati Központ, a Támogató Ellátó Központ és az Oktatási Központ új létesítményeinek üzembe helyezése. Az építkezést nyílt és nyilvános pályázati eljárás keretében kell lebonyolítani. A pályázat kiírása előtt igényfelmérést kell végezni. A ráktúlélők programjával kapcsolatos kísérleti projektet be kell fejezni.

REPowerEU-FEJEZET

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv REPowerEU-fejezetének célja, hogy támogassa a megújuló energiaforrások fejlesztését azáltal, hogy kijelöli a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas területeket, egyszerűsíti a megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos eljárásokat, ugyanakkor előkészíti az elektromos hálózatot annak konnektivitási kapacitásának növelése érdekében. Ezek az intézkedések együttesen hozzájárulnak a megújuló energiaforrások elterjedésének ösztönzéséhez és az energiabiztonság megerősítéséhez. A REPowerEU-fejezet célja továbbá az épületállomány energiahatékonyságának javítása, a közúti közlekedés dekarbonizációja az energiakereslet csökkentése és a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentése révén, valamint az egyetemi programok hozzáigazítása a zöld készségek iránti kereslethez.

A cseh REPowerEU-fejezetben szereplő 20 intézkedés közül hat rendelkezik határokon átnyúló dimenzióval. A határokon átnyúló dimenzióval rendelkező legnagyobb beruházás a villamosenergia-elosztó rendszerek építését, megerősítését, újjáépítését és korszerűsítését érinti. További figyelemre méltó intézkedés a fotovoltaiika fejlesztése és az épületkorszerűsítési program tanácsadó rendszerének átfogó reformja.

A REPowerEU-fejezet hozzájárul a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függés és a fosszilis tüzelőanyagok fogyasztásának csökkentésére irányuló országspecifikus ajánlások végrehajtásához a megújuló energiaforrások elterjedésének felgyorsítása és a villamosenergia-rendszerbe való integrációjuk megkönnyítése révén, többek között az engedélyezési eljárások további észszerűsítése és a hálózathoz való hozzáférés megkönnyítése, valamint a fosszilis tüzelőanyagok cseh közlekedési rendszerben való felhasználásának csökkentése révén, továbbá a távfűtési rendszerek és az épületállomány energiahatékonyságának növelése érdekében a mélyfelújítások és a megújuló hőforrások ösztönzése révén.

A helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és mérséklési lépések ismertetését figyelembe véve a REPowerEU-fejezetben szereplő intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen a környezeti célkitűzéseket az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében.

EE. ALKATRÉSZ: MEGÚJULÓENERGIA- ÉS VILLAMOSENERGIA-INFRASTRUKTÚRA (REPOWEREU)

A komponens célja, hogy hozzájáruljon a Csehországra vonatkozó 2030-as energia- és éghajlat-politikai célok eléréséhez azáltal, hogy megkönnyíti a megújuló energiaforrások növelését a cseh energiaszerkezetben, és kiépíti a kiigazított villamosenergia-infrastruktúrát.

A reformok célja a megújulóenergia-projektek bevezetésének támogatása a megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyezési és közigazgatási eljárások egyszerűsítése, valamint a hálózati csatlakozási eljárások egyszerűsítése és átláthatóságának növelése révén.

A beruházások célja a villamosenergia-elosztó hálózatok korszerűsítése és fejlesztése annak érdekében, hogy a villamosenergia-rendszer integrálni tudja a kis- és nagyméretű megújuló energiaforrásokat a hálózatba.

A komponens támogatja a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőségnek és azok fogyasztásának a megújuló energiaforrások elterjedésének felgyorsítása révén történő csökkentésére irányuló országspecifikus ajánlás végrehajtását, többek között az engedélyezési eljárások további egyszerűsítése és a hálózathoz való hozzáférés megkönnyítése révén (4. országspecifikus ajánlás, 2022).

EE.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

beruházás: Elosztóhálózatok építése, felújítása és korszerűsítése

Ezen intézkedés célja az időszakosan rendelkezésre álló megújuló energiaforrások elosztóhálózatba történő integrálása iránti kereslet várható növekedésének figyelembevétele. Legalább 1989 MW halmozott többletkapacitást kell elérni a megújuló energiaforrásoknak az elosztóhálózatokhoz való csatlakoztatására Csehországban. A támogatott beavatkozások – amelyek magukban foglalhatják többek között új vezetékek építését vagy a meglévő vezetékek bővítését (alacsony közép- és nagyfeszültségű), új elektromos állomások építését, a meglévő alállomások felújítását és bővítését, beleértve a méretezést növelő új generációs vezérlőrendszer telepítését vagy új transzformátorok telepítését – célja, hogy hozzájáruljanak a szűk keresztmetszetek megszüntetéséhez a hálózatokban az új megújuló energiaforrások integrálásához szükséges további műszaki kapacitás maximalizálása érdekében.

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: A 2.3. komponens (Átállás a tisztább energiaforrásokra) kibővített intézkedése A fotovoltaikus rendszerek telepítése

Ezen intézkedés célja az 1. beruházás növelése: A fotovoltaikus rendszerek telepítése a 2.3. komponensben (Átállás a tisztább energiaforrásokra).

Az intézkedés kibővített részének növelnie kell a vállalatok épületeinek tetején található fotovoltaikus erőművek forrásainak beépített kapacitását.

A beruházást 2026. március 31-ig be kell fejezni.

reform: A megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyezési eljárások egyszerűsítése

A reform megszünteti a legfeljebb 50 kW teljes beépített kapacitással rendelkező megújulóenergia-létesítmények esetében az építési engedély, a villamosenergia-termelési engedély és a zónákra vonatkozó engedélyezési határozat beszerzésére vonatkozó követelményt, valamint megszünteti a legfeljebb 10 kW teljesítményű létesítmények hálózati csatlakozási engedélyét.

A reformnak egyszerűsítania kell az 1 MW-nál nagyobb beépített kapacitással rendelkező megújulóenergia-létesítmények engedélyezési eljárását. Ezeket a létesítményeket közérdekűnek kell tekinteni, és a területrendezési engedélyek és az építési engedélyek tekintetében preferenciális elbánásban kell részesülniük.

A reformot 2023. március 31-ig be kell fejezni.

reform: A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának felgyorsítása és digitalizálása

A reform differenciált, kötelező maximális határidőket állapít meg az eljárás valamennyi releváns szakaszára vonatkozóan a megújulóenergia-létesítmények kapacitása alapján.

A reformnak létre kell hoznia egy digitális egyablakos ügyintézési pontot, amely egyedüli kapcsolattartó pontként működik, és a teljes engedélyezési eljárás során segítséget nyújt a kérelmezőknek. A reformnak biztosítania kell az engedélyezési eljárás különböző szakaszainak (pl. építési engedélyek, környezetvédelmi engedély, hálózati csatlakozás és engedélyezés) teljes körű digitalizálását.

A reformot 2025. június 30-ig be kell fejezni.

reform: A hálózati csatlakozási folyamat kiszámíthatóságának, átláthatóságának és rendelkezésre állásának javítása

A reform célja a rendelkezésre álló villamosenergia-hálózati kapacitás felhasználásának javítása, valamint a megújuló energiaforrások hálózathoz való csatlakoztatásának és a saját fogyasztásnak a megkönnyítése.

alintézkedés: A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása

A reform célja, hogy felszámolja a hálózati csatlakozási folyamat előtt álló akadályokat, és kötelező határidőket vezessen be a hálózati csatlakozási eljárásokra vonatkozóan, figyelembe véve az uniós jog szerinti engedélyezési eljárás időtartamára vonatkozó követelményeket; az értékelés és a szerződés időtartamának 30 napról 15 napra csökkentése az elosztórendszer-üzemeltetők esetében (beleértve az alacsony, közepes és nagyfeszültségűeket is), valamint 60 napról 30 napra csökkentése az átvitelrendszer-üzemeltetők esetében (nagyfeszültségűek).

A reform célja továbbá, hogy kezelje a rendelkezésre álló kapacitások túlfoglalásával kapcsolatos kihívásokat, miközben fokozza az elosztórendszer-üzemeltető elszámoltathatóságát. Az új szabályoknak magukban kell foglalniuk a hálózati kapacitások lefoglalására vonatkozó határidők meghatározását, valamint a fel nem használt kapacitások újbóli felszabadítására vonatkozó szabályok kiigazítását.

A reform célja, hogy növelje a hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságát olyan intézkedések révén, amelyek növelik a piaci szereplők és a hálózati ügyfelek tudatosságát és láthatóságát.

A három regionális elosztórendszer-üzemeltető minden hónapban közzéteszi honlapján az átláthatósági térképet, beleértve az egyes működési területeikre vonatkozó információkat, az új csatlakozásokhoz rendelkezésre álló hálózati csatlakozási kapacitásokra vonatkozó információkat minden feszültség szinten, valamint összesített szinten közzéteszi az elutasított kérelmek anonimizált indokait és az elosztóhálózat módosításainak várható időpontját.

A reformnak hozzá kell járulnia ahhoz, hogy Csehországban 2026. augusztus 31-ig legalább 8000 MW halmozott további megújuló energiaforrás csatlakozzon a villamosenergia-elosztó hálózathoz.

Intézkedés: Szabályozási ösztönzők a villamosenergia-hálózat üzemeltetői számára a hálózat rugalmasságának növelése érdekében

A reform célja az elosztórendszer-üzemeltetők/átvitelirendszer-üzemeltetők beruházásait és díjait szabályozó szabályozási keret felülvizsgálata annak biztosítása érdekében, hogy a további megújuló energiaforrások zökkenőmentesen integrálódjanak a cseh energiaszerkezetbe.

A reformot 2026. március 31-ig kell végrehajtani.

EE.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
299	beruházás: A regionális elosztórendszerek korszerűsítése és digitalizálása –	Célkitűzés	Az elosztóhálózatok korszerűsítésére irányuló beruházások befejezése a Cseh Köztársaságban		MW	0	1989	Negyedév	2026	Legalább 1989 MW halmozott többletkapacitást kell elérni a megújuló energiaforrásoknak az elosztóhálózatokhoz való csatlakoztatására Csehországban. A projekteknek hozzá kell járulniuk a hálózatok szűk keresztmetszeteinek megszüntetéséhez és az új megújuló energiaforrások integrálásához szükséges további műszaki kapacitás maximalizálásához. A fent említett kapacitási követelményeknek való megfelelés igazolására független mérnök által készített műszaki jelentést kell benyújtani.
300	beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Új fotovoltaikus energiaforrások fejlesztése	Célkitűzés	Az FVE-források további 224,7 MW beépített kapacitásának befejezése		MW	270	494,7	Negyedév	2026	Új, 494,7 MW kapacitású fotovoltaikus energiaforrásokat kell telepíteni és üzembe helyezni.
301	reform: A megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyezési eljárások egyszerűsítése	Mérföldkő	A módosított jogszabály hatálybalépése	A hatálybalépést jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyedév	2023	A jogszabály a következőképpen módosul: - eltörli a legfeljebb 50 kW teljes beépített kapacitású megújulóenergia-létesítmények esetében az építési engedély, a villamosenergia-termelési engedély és a területrendezési hozzájárulás/területrendezési engedély megszerzésére vonatkozó követelményt, valamint eltörli a legfeljebb 10 kW teljesítményű létesítmények hálózati csatlakozási engedélyét. - Az engedélyezési eljárás (építési engedély, övezeti engedély) és a hálózati csatlakozás felgyorsítása és egyszerűsítése a legalább 1 MW-ot

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										meghaladó teljesítményű létesítmények esetében
302	reform: A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának felgyorsítása és digitalizálása	Mérőföldkő	A módosított jogszabályok hatálybalépése	A hatálybalépést jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyedév	2024	A jogszabályt az alábbiak szerint kell módosítani: A kapacitás alapján differenciált, kötelező maximális határidőket határoz meg az eljárás valamennyi releváns szakaszára vonatkozóan. A teljes engedélyezési eljárás időtartama (beleértve a hálózati csatlakozást is) nem haladhatja meg a 2 évet a 150 kW-tól eltérő teljesítményű, megújuló energiaforrásokat hasznosító létesítmények esetében, és az egy évet a 150 kW-nál kisebb teljesítményű, megújuló energiaforrásokat hasznosító létesítmények esetében. A legfeljebb 100 kW kapacitású mesterséges építményekben található napenergia-létesítmények esetében az engedélyezési eljárás időtartama nem haladhatja meg az egy hónapot.
303	reform: A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának felgyorsítása és digitalizálása	Mérőföldkő	Digitális egyablakos ügyintézés	A webportál üzembe helyezése				Negyedév	2025	Működnie kell egy digitális egyablakos ügyintézési rendszernek (webportálnak), amely megkezdte a szolgáltatások nyújtását, és információkkal segíti a kérelmezőt a különböző közigazgatási engedélykérelmezési eljárásokban. Az egyablakos ügyintézési pont egyedüli kapcsolattartó pontként szolgál a befektetők/kérelmezők számára az engedélyek kezelése és kiadása tekintetében, és adott esetben más közigazgatási hatóságokat is bevon. A webportál lehetővé teszi a polgárok és a vállalkozások számára, hogy digitálisan igényeljék a különböző típusú engedélyeket (építési, engedélyezési, környezetvédelmi engedélyek) és hálózati csatlakozási eljárásokat. A webportál integrálja az eljárások valamennyi szakaszát,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										valamint a kérelmezők számára az engedélyek státuszának online nyomon követésére, a szükséges dokumentumok digitális cseréjére, valamint a kérelemnek az engedély kiadásáig történő módosítására szolgáló funkciót. Az engedélyezési eljárás különböző szakaszai (pl. építési engedélyek, környezetvédelmi engedély, hálózati csatlakozás és engedélyezés) teljes mértékben digitalizáltak.
304	reform – 1. alintézkedés A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Mérőföldkő	Jogszabályi és eljárási változások hatálybalépése	A törvény vagy rendelet hatálybalépését jelző törvényi vagy rendeleti rendelkezés				Negyedév	2024	A jogszabályt az alábbiak szerint kell módosítani: - Annak lehetővé tétele az elosztórendszer-üzemeltetők számára, hogy csak műszaki kritériumok alapján és a kapacitások kihasználatlanságának igazolását követően töröljék a hálózati kapacitások lefoglalását. - Az elosztórendszer-üzemeltető azon kötelezettsége, hogy írásban indokolja a csatlakozás kérelmezőjének a csatlakozási kapacitás hiányát, és jelezze a jövőbeli csatlakozás időpontját és feltételeit - A fel nem használt kapacitások újbóli felszabadítására vonatkozó szabályok meghatározása - A cseh energiaszabályozó minden régióban legalább hathavonta felülvizsgálja az elosztórendszer-üzemeltető által a kapacitás megszüntetéséről hozott határozat megfelelőségét. - A hálózati csatlakozási szerződésekben meghatározandó maximális kötelező idő bevezetése a hálózati csatlakozásra vonatkozóan - A kérelmezők és az elosztórendszer-üzemeltetők közötti békéltető testületek előtti fellebbezési határidők csökkentése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										- A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának és elszámoltathatóságának fokozása. - az elosztórendszer-üzemeltetők (ČEZdi, PREDi, EG.D) legalább havonta online tájékoztatást tesznek közzé a működési területükön az új csatlakozásokhoz rendelkezésre álló hálózati csatlakozási kapacitásokról, valamint közzéteszik az elfogadott és elutasított kérelmek összesített, anonimizált csatlakozási követelményeit. Az elosztórendszer-üzemeltetőknek/átvitelrendszer-üzemeltetőknek továbbá egyértelmű és átlátható tájékoztatást kell nyújtaniuk a rendszerhasználók számára csatlakozási kérelmeik állapotáról és kezeléséről.
305	reform – 1. alintézkedés A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Mérőföldkő	A hálózati csatlakozási kérelmekre és kapacitásokra vonatkozó információk közzététele	Az interaktív térkép üzembe helyezése				Negyedév	2024	A három regionális elosztórendszer-üzemeltető (E.GD, CEZ és PRE) honlapján interaktív térképet kell közzétenni, amely a következő információkat tartalmazza: - minden egyes működési területre vonatkozóan a közép- és nagyfeszültségű hálózatok rendelkezésre álló kapacitására vonatkozó információk. - Alacsony feszültségű szinten a transzformátor szintjén az állomások által összesített anonimizált információk az elfogadott és elutasított kérelmekről (beleértve az alternatív csatlakozási megállapodások számát), az elutasított kérelmek összesített szintű anonimizált indokai és az elosztóhálózat módosításának várható időpontja.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
306	reform – 1. alintézkedés A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Mérőföldkő	A hálózati csatlakozási kérelmekre és kapacitásokra vonatkozó információk közzététele	A hálózati kapacitásra vonatkozó információk közzététele minden feszültség szinten				Negyedév	2024	A digitális térképnek információkat kell megjelenítenie az elosztórendszer-üzemeltetők által üzemeltetett valamennyi feszültség szinten rendelkezésre álló hálózati kapacitásokról, beleértve az alacsony feszültség szintet is.
307	reform – 1. alintézkedés A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Célkitűzés	Megújuló erőművi kapacitásra vonatkozó hálózati csatlakozási engedély	Összekapcsolt megújulóenergia-kapacitás összesen	MW	0	8 000	Negyedév	2026	Legalább 8 000 MW halmozott további megújuló energiaforrást kell csatlakoztatni a villamosenergia-hálózathoz. A cél a nap- és szél erőművek valamennyi kategóriájára kiterjed. A kormányzati adatbázis nyomon követi a megfelelő célok felé tett előrehaladást.
308	reform – 2. alintézkedés: Szabályozási ösztönzők a villamosenergia-hálózat üzemeltetői számára a hálózat rugalmasságának növelése érdekében	Mérőföldkő	Az energiaszabályozók határozatai					Negyedév	2026	Az energiaszabályozó: - Új díjszabási módszertan elfogadása, amely tükrözi mind az átviteli rendszer-üzemeltetők, mind az elosztórendszer-üzemeltetők állandó és működési költségeit, beleértve a tőke- és működési kiadásokat is, és egyértelmű, teljesítményalapú ösztönzőket biztosít az energiahatékonyságba, a megújuló energia integrációjába, a hálózathatékonyságba, a rugalmassági szolgáltatásokba és az innovációba (például digitalizáció, keresletoldali válasz, energiatárolás és összekapcsolás) történő beruházásokhoz. - Annak előírása az elosztórendszer-üzemeltetők számára, hogy hálózatfejlesztési terveikbe foglalják bele a rugalmassági szolgáltatásokra, a potenciális keresletoldali válaszra, az energiahatékonyságra és az energiatároló létesítmények erőforrásaira vonatkozó információkat, amelyeket az

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										elosztórendszer-üzemeltető a rendszerbővítés alternatívájaként kíván felhasználni vagy beruházni.

FF. ÖSSZETEVŐ 7.2. AZ ENERGIAÁGAZAT DECENTRALIZÁCIÓJÁNAK ÉS DIGITALIZÁCIÓJÁNAK TÁMOGATÁSA (REPOWER EU)

A komponens célja a decentralizált megújulóenergia-termelésen, a digitalizáción és a polgárok fokozott részvételén alapuló új energiarendszerre való átállás támogatása. A komponens hozzájárul a villamosenergia-ágazatban az olyan új tevékenységek elterjedésének megkönnyítéséhez, mint a tárolás, az aggregálás, az energiamegosztás és az olyan új felhasználások, amelyek támogatják a teljes villamosenergia-rendszer rugalmasságát és dekarbonizációját.

A komponens támogatja a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függésnek és azok fogyasztásának a megújuló energiaforrások elterjedésének felgyorsítása és a villamosenergia-rendszerbe való integrációjuk megkönnyítése révén történő csökkentésére vonatkozó országspecifikus ajánlás (2022. évi 4. országspecifikus ajánlás) végrehajtását.

FF.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Villamosenergia-adatközpont

Az intézkedés célja egy villamosenergia-adatközpont (EDC) létrehozása az energiamérleg-szolgáltatások piacán a termelésre, a fogyasztásra és a rugalmasságra vonatkozó adatokat gyűjtő digitális informatikai platformok kezelése érdekében (rugalmasság a kiegészítő szolgáltatások esetében – „műszaki rugalmasság és technikai funkciók biztosítása a villamosenergia-rendszer működésének biztonságának és megbízhatóságának fokozása érdekében”).

Az EDC információs rendszere által biztosított technikai funkciókhoz való hozzáférésnek megkülönböztetésmentesnek és minden piaci szereplő (beleértve a végső fogyasztókat is) számára nyitottnak kell lennie. A fogyasztók, az elosztórendszer-üzemeltetők, a villamosenergia-szolgáltatók és a villamosenergiapiac-üzemeltetők számára lehetővé kell tenni, hogy hozzáférjenek azokhoz az adatokhoz, amelyekre a vonatkozó alkalmazandó jogszabályok értelmében jogosultak.

A reformot 2026. június 30-ig be kell fejezni.

reform: Energiaközösségek

A reform célja, hogy szabályozási keretet hozzon létre a polgárok és a megújulóenergia-közösségek fejlődésének ösztönzése és megkönnyítése érdekében.

A reform célja, hogy ösztönzőket vezessen be az energiaközösségek fejlesztésére, és ösztönözze az olyan tevékenységekben való részvételüket, mint a kollektív termelés és fogyasztás az energiaközösség keretében.

A módosított szabályoknak a nyílt részvétel elvét kell alkalmazniuk, nem korlátozhatják indokolatlanul a kollektív saját fogyasztást és termelést, és nem vezethetnek be méreten vagy földrajzi elhelyezkedésen alapuló korlátozásokat. Az energiaközösségek számára lehetővé kell tenni, hogy ne csak a villamosenergia-piacon, hanem a megújuló energiaforrásokon alapuló fűtés területén is működhessenek.

A reformot 2026. március 31-ig be kell fejezni.

reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret

Ezen intézkedés célja a rugalmassági szolgáltatások – például az energiatárolás, a keresletoldali válasz, az aggregálás – megértésére vonatkozó szabályozási keret létrehozása. A cél az energiaáramlás optimalizálására szolgáló innovatív műszaki, technológiai és szoftvermegoldások fejlesztésének előmozdítása a megújuló energiaforrások hálózatba való integrálásának biztosítása, valamint annak lehetővé tétele érdekében, hogy a villamosenergia-rendszer alkalmazkodjon a villamosenergia-termelés és -fogyasztás különböző időtávokon belüli változékonyságához.

A reform célja továbbá, hogy biztosítsa az energiaközösségek, a beszerzési közösségek szolgáltatói, a termelő-fogyasztók, az aktív felhasználók, az energiatároló eszközök és az ipari keresletoldali válaszingtézkedések résztvevőinek részvételét a villamosenergia-piacon, miközben növeli a villamosenergia-rendszer általános rugalmasságát és csökkenti a fosszilis tüzelőanyagok használatát.

A reformnak biztosítania kell, hogy a nem fosszilis rugalmassági megoldások piaca nyitva álljon a más tagállamokból érkező valamennyi résztvevő előtt, és nem korlátozhatja indokolatlanul az ilyen részvételt.

A jogszabálynak elő kell segítenie a piaci alapú kereskedelmi energiatárolási beruházásokat, és célja, hogy azt további pénzügyi támogatási rendszerek kísérjék az energiatároló létesítmények növelése érdekében.

A reformot 202. december 3-ig kell végrehajtani.

FF.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
309	reform – Villamosenergia-adatközpont	Mérföldkő	A villamosenergia-adatközpont létrehozó jogszabály hatálybalépése	A villamosenergia-adatközpont hatálybalépésére vonatkozó jogszabályi rendelkezés				Negyed év	2024	A villamosenergia-adatközpontot törvény hozza létre, funkcióit és kötelezettségeit törvény határozza meg. Az EDC különösen: a piaci szereplő kérésére nyilvántartásba veszi az adatközpont egy másik átvételi pontján a villamosenergia-megosztásban érintett átadási pontok és az átvételben érintett átadási pontok kijelölését, és továbbítja a nyilvántartásba vételi információkat a piacműködtetőnek, a piaci szereplő kérésére felosztja az átvételi pontokon belül megosztott villamos energia részarányát, és felosztja a saját előállítású villamos energia részarányát egy másik piaci szereplő fogyasztási pontján, feldolgozza a villamosenergia-mérési adatokat annak érdekében, hogy a villamosenergia-megosztást beépítse az eltérés értékelésébe és abba a villamosenergia-mennyiségbe, amelyért szabályozott és szabályozatlan árakat fizetnek a villamosenergia-piacon, a kereskedők rendelkezésére bocsátják az adatközpont által a villamosenergia-fogyasztási pontok és a termelőerőművek átviteli pontjaival együtt rögzített anonimizált adatokat, beleértve a villamosenergia-megosztással kapcsolatos egyéb adatokat is, a megosztott villamos energia figyelembevételével mérési adatokat szolgáltat a piacüzemeltetőknek és az elosztórendszer-üzemeltetőknek. Az EDC által biztosított műszaki funkciókhoz való hozzáférésnek megkülönböztetésmentesnek és minden piaci szereplő számára nyitottnak kell lennie. A

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőközpont/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőközpontok esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőközpontok és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										fogyasztók, az elosztórendszer-üzemeltetők, a villamosenergia-szolgáltatók és a villamosenergiapiac-üzemeltetők számára lehetővé kell tenni, hogy hozzáférjenek azokhoz az adatokhoz, amelyekre a vonatkozó alkalmazandó jogszabályok értelmében jogosultak.
310	reform: Villamosenergia- adatközpont	Mérőközpont	Az energetikai adatközpont működésbe lépése	Az energiamegosztáshoz kapcsolódó funkciók bevezetése				Negyed év	2024	A villamosenergia-adatközpont megkezdje az energiamegosztáshoz kapcsolódó funkciók (mérési adatok gyűjtése és szolgáltatása, nyilvántartás és adatértékelés energiamegosztás céljából) működtetését.
311	reform: Villamosenergia- adatközpont	Mérőközpont	Az energetikai adatközpont működésbe lépése	A technikai rugalmassághoz kapcsolódó funkciók bevezetése				Negyed év	2026	Az energiamegosztáshoz kapcsolódó funkciók mellett a villamosenergia-adatközpont megkezdje a műszaki rugalmassághoz kapcsolódó funkciók (azaz olyan rugalmasság, amelyet kifejezetten az átviteli rendszer-üzemeltető (TSO) kezel a rendszereltérés kompenzálása érdekében, és amely tanúsítja, hogy e célból energiamérleg-szolgáltatásokat nyújt, vagy az elosztórendszer-üzemeltető (DSO) az elosztórendszer terhelésének elosztása vagy a feszültség kezelése érdekében) üzemeltetését. mérési adatok gyűjtése, szolgáltatása és továbbítása nyilvántartás és adatértékelés a villamosenergia-tárolás, a villamosenergia-megosztás, a műszaki rugalmasság biztosítása és összesítése céljából, adatok gyűjtése és megosztása a kiegyensúlyozáshoz és a hosszú távú hálózatütemezéshez Piaci és törzsadatok nyilvántartása a hálózat állapotára vonatkozó információk közzététele a hálózati fényművel

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										rendszereken keresztül, valamint a műszaki rugalmasság aktiválásának lehetőségei
312	reform: Energiaközösségek	Mérőföldkő	Az energiaközösségekről szóló módosított jogszabály hatálybalépése	A törvény hatálybalépését jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyed év	2024	A polgárokra és a megújulóenergia-közösségekre vonatkozó szabályozási keretet létrehozó jogszabályok hatálybalépése. A reform ösztönzőket vezet be az energiaközösségek fejlesztésére, és ösztönzi a kollektív termelést és fogyasztást az energiaközösség keretében. A reformnak végre kell hajtania a nyílt részvétel elvét, nem korlátozhatja indokolatlanul a kollektív saját fogyasztást és termelést, és nem vezethet be semmilyen indokolatlan korlátozást a méret vagy a földrajzi elhelyezkedés alapján. A megújulóenergia-közösségek és a helyi energiaközösségek számára lehetővé kell tenni, hogy ne csak a villamosenergia-piacon, hanem a megújuló energiaforrásokon alapuló fűtés területén is működjenek. A reformnak biztosítania kell, hogy az energiamegosztásban részt vevő valamennyi fogyasztó jogosult legyen intelligens fogyasztásmérőre. A megújulóenergia-közösségek és a helyi energiaközösségek jogosultak arra, hogy megkapják a villamosenergia-ellátásra vonatkozó mérési adatokat, az energiaközösségen belül megosztott villamos energiát figyelembe vevő mérési adatokat és az értékelt adatokat.
313	reform: Energiaközösségek	Mérőföldkő	Jelentés az informatikai infrastruktúrába történő beruházások	A jelentés közzététele				Negyed év	2024	Jelentés közzététele, amely értékeli az elosztórendszer-üzemeltetők által a mérési és számlázási rendszerekbe, az informatikai infrastruktúrába, valamint a hiányosságokba és a jövőbeli beruházási igényekbe történő beruházásokat az energiamegosztás biztosítása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			terén elért eredményekről							érdekeiben. A jelentést független harmadik félnek kell elkészítenie.
314	reform: Energiaközösségek	Mérőldkő	Iránymutatások az energiaközösségekről	Az energiaközösségek létrehozására vonatkozó iránymutatások és jogi dokumentumok mintáinak közzététele a Környezetvédelmi Minisztérium és az Ipari Minisztérium honlapján				Negyed év	2026	A nyilvánosság tájékoztatása és az energiaközösségek létrehozásának megkönnyítése érdekében közzé kell tenni az energiaközösségek jogszervi létrehozására vonatkozó iránymutatásokat és sablondokumentumokat (beleértve a műszaki és gazdasági megvalósíthatósági tanulmányokat, szerződéseket és az energiaközösségek létrehozásával, valamint az energiaközösségek és tagjaik szerződéses kapcsolataival kapcsolatos jogi dokumentumokat).
315	reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret	Mérőldkő	Jelentés a nem fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos rugalmasság szükségességéről	A jelentés közzététele az Ipari Minisztérium honlapján				Negyed év	2024	A rendszer rugalmasságáról szóló, ötéves időszakra kiterjedő előretekintő jelentés közzététele értékelést igényel és lehetőségeket rejt magában. A jelentés értékeli és azonosítja a nem fosszilis alapú rugalmasság piaci akadályait, és megfelelő mérséklési intézkedéseket javasol. A jelentésben meg kell határozni azokat a releváns finanszírozási eszközöket és forrásokat is, amelyek támogatják a nem fosszilis alapú rugalmasság állami vagy magánforrásokon keresztül történő igénybevételét. A jelentést független harmadik félnek kell elkészítenie.
316	reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret	Mérőldkő	A jogszabályi változások hatálybalépése	A hatálybalépést jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyed év	2024	Az energiatárolásra, az aggregálásra, az aktív felhasználókra, valamint az ipari keresletoldali válaszintézkedések résztvevőinek az energiapiacra való részvételére vonatkozó szabályozási keret létrehozó jogszabály hatálybalépése. A módosított jogszabály a következőket tartalmazza:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										- A rugalmasság fogalma, amely lehetővé teszi a szolgáltatások számára a teljes körű tárolást, a keresletösszevonást és a keresletoldali választ; - az energiatároló eszközök üzemeltetőinek és a beszerzési közösségek szolgáltatóinak az energiapiacra való részvételére vonatkozó kereskedelmi engedély; - Az energiatároló eszközök üzemeltetője és a keresletösszesítő más piaci szereplőkkel szembeni jogainak és kötelezettségeinek meghatározása; - az aktív fogyasztó tárolási eszköz üzemeltetésére vonatkozó joga és szabályai; - Az energiatároló eszközök összesítésére és üzemeltetésére vonatkozó szerződések rendelkezései; - A kettős töltés kizárása (a hálózatból származó, majd a hálózatba visszaszállított és a végső felhasználó által fogyasztott villamos energia tekintetében). - Az energiaközösségek és a kollektív termelő-fogyasztók aggregálási, tárolási, villamosenergia-elosztási és villamosenergia-termelési tevékenységekben való részvételének feltételei.
317	reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret	Mérőföldkő	A rugalmassági cselekvési terv közzététele	A cselekvési terv kormány általi elfogadása				Negyed év	2024	A cselekvési terv meghatározza a nem fosszilis alapú rugalmasság fejlesztésének prioritásait és a nem fosszilis alapú rugalmasságra vonatkozó célkitűzést, beleértve a keresletoldali választézkedéseket és az energiatárolást a következő tíz évre.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A cselekvési tervnek beruházási pályát kell biztosítani az azonosított potenciál eléréséhez, meg kell határozni a közfinanszírozást, és meg kell határozni a rugalmassági és tárolási technológiák támogatásához szükséges megfelelő magánfinanszírozási forrásokat, beleértve az ütemterveket is.

GG. ALKATRÉSZ: AZ ÉPÜLETKORSZERŰSÍTÉSI PROGRAMRA VONATKOZÓ TANÁCSADÁS ÁTFOGÓ REFORMJA A CSEH KÖZTÁRSASÁGBAN (REPOWER EU)

A cseh terv ezen elemének célja a felújítási projektek előkészítési folyamatának egyszerűsítése, a szakértelem és a kapacitás növelése az energiahatékonysági felújítások területén, az energiaszegénységgel és a rendelkezésre álló megoldásokkal kapcsolatos tudatosság növelése, valamint a lakóépület-felújítási projektek számának és minőségének növelése.

A komponens támogatja a távfűtési rendszerek és az épületállomány energiahatékonyságának a mélyfelújítások és a megújuló hőforrások ösztönzése révén történő növelésére vonatkozó országspecifikus ajánlás (2022. évi 4. országspecifikus ajánlás) végrehajtását.

GG.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az energiaközösségek és az energiahatékonysági felújítások egyablakos ügyintézése

A reformot három regionális egyablakos ügyintézési pont kísérleti működésének értékelésével kell végrehajtani, amelyek tanácsot adnak a háztartásoknak, a vállalkozásoknak és a közsférának az energiahatékonysági felújításokkal kapcsolatban. Az értékelést hivatalossá kell tenni egy tanulmányban, amely levonja a levont tanulságokat, és intézkedéseket javasol a regionális egyablakos ügyintézési pontok működésének javítására.

A reformnak magában kell foglalnia az önkormányzatoknak és a polgároknak az energiaközösségek fogalmával és előnyeivel kapcsolatos oktatására és tájékoztatására irányuló támogatási intézkedéseket is, beleértve az egyablakos ügyintézés létrehozását a szabályozási, technikai, pénzügyi és szervezeti szempontokkal kapcsolatos technikai támogatás biztosítása érdekében.

A reformot 2025. december 31-ig kell végrehajtani.

reform: Adatok és módszertani iránymutatás és képzések a tanácsadó rendszer számára

A reformot a tanácsadási szolgáltatások nyújtása során felhasználandó adatok és módszertani iránymutatás elkészítésével, valamint az épületkorszerűsítési program szakemberei számára tartott képzések révén kell végrehajtani. A módszertani iránymutatásnak tartalmaznia kell egy modult az energiaszegénységről és arról, hogy hogyan lehet tanácsot adni a kiszolgáltatott helyzetben lévő háztartásoknak. A reform célja olyan kapacitásépítés az energiahatékonysági felújítás területén, amely felhasználható a cseh háztartások által végrehajtott felújítási projektek minőségének javítására.

A reformot 2025. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának

A beruházást úgy kell végrehajtani, hogy az új energetikai tanácsadói struktúrán és szolgáltatásokon keresztül tanácsadási szolgáltatásokat nyújtanak legalább 120 000 háztartási, vállalkozási és közszektorbeli energiahatékonysági felújítási projekt számára. A beruházás célja a háztartások által végrehajtott energiahatékony felújítási projektek számának és minőségének növelése.

A reformot 2026. június 30-ig kell végrehajtani.

beruházás: Figyelemfelkeltés

A beruházást az energiahatékonysággal kapcsolatos nyilvános figyelemfelkeltő kampány révén kell végrehajtani, amely adott esetben hangsúlyt helyez az energiafogyasztás csökkentésére, az épületek felújítására és az energiaszegénységre. A kampány célja, hogy tájékoztassa a szélesebb nyilvánosságot azokról a magatartásbeli változásokról, amelyek csökkenthetik az energiafogyasztást és segíthetnek enyhíteni az energiaszegénységet.

A reformot 2025. június 30-ig kell végrehajtani.

GG.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
318	reform: Az energiaközösségek és az energiahatékonysági felújítások egyablakos ügyintézése	Mérföldkő	Egyablakos ügyintézés az energiaügy területén	Az egyablakos rendszer működésének megkezdése				Negyed év	2024	Egyablakos ügyintézési rendszer (OSS) létrehozása és üzembe helyezése, amely technikai támogatást nyújt, megkönnyíti a korai finanszírozáshoz való hozzáférést (szolgáltatások szerzése vagy berendezésekbe való beruházás), valamint az energiaközösség létrehozásához szükséges információkhoz való hozzáférést. Az egyablakos ügyintézési rendszer iránymutatást nyújt a jogszabályi követelményekről, és dokumentumsablonokat bocsát rendelkezésre az engedélyezési és engedélyezési eljárások elősegítése érdekében. Az egyablakos ügyintézési rendszer támogatást és tanácsadást nyújt a háztartásoknak, a vállalkozásoknak és a közszférának az energiahatékonysági felújításokkal kapcsolatban.
319	reform: Az energiaközösségek és az energiahatékonysági felújítások egyablakos ügyintézése	Mérföldkő	Három egyablakos energiaügyi ügyintézési pont kísérleti működésének értékelése	Értékelő tanulmány három regionális egyablakos ügyintézési pont működéséről				Negyed év	2025	Három regionális egyablakos ügyintézési pont kísérleti működésének értékelése, amelyek tanácsot adnak az energiaközösségekkel és az energiahatékonysági felújításokkal kapcsolatban a háztartásoknak, a vállalkozásoknak és a közszférának
320	reform: Adatok és módszertani iránymutatás és képzések a tanácsadó rendszer számára	Mérföldkő	Adatok, módszertani útmutatás	Adatok, módszertani útmutatás				Negyed év	2025	A háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közszférának nyújtott tanácsadási szolgáltatásokhoz használandó adatok és módszertani útmutatások elkészítése. A módszertani iránymutatásnak tartalmaznia kell egy modult az energiaszegénységről és arról, hogy hogyan lehet tanácsot adni a kiszolgáltatott helyzetben lévő háztartásoknak.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
321	reform: Adatok és módszertani iránymutatás és képzések a tanácsadó rendszer számára	Célkitűzés	A nyújtott képzések száma		Képzett szakemberek száma	0	100	Negyed év	2025	Legalább 100 szakember képzése fejeződött be a felújítási hullámhoz
322	beruházás: Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának	Célkitűzés	Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának		Szám	0	60 000	Negyed év	2025	Az újonnan létrehozott tanácsadó rendszer 2025 második negyedévéig legalább 60 000 háztartási, vállalkozási vagy közszektorbeli projekt számára nyújt tanácsadási szolgáltatásokat.
323	beruházás: Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának	Célkitűzés	Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának		Szám	60 000	120 000	Negyed év	2026	Az újonnan létrehozott tanácsadó rendszer 2026 második negyedévéig legalább 120 000 háztartási, vállalkozási vagy közszektorbeli projekt számára nyújt tanácsadási szolgáltatásokat.
324	beruházás: Figyelemfelkeltés	Célkitűzés	Országos figyelemfelkeltő kampány lezárása		Országos kampányok száma	0	1	Negyed év	2025	Végezzen el legalább egy országos figyelemfelkeltő kampányt az energiafogyasztás csökkentéséről, az energiaszegénységgel kapcsolatos kérdések elemeivel együtt.

HH. ALKATRÉSZ: AZ ISKOLÁK ALKALMAZKODÁSA – A ZÖLD KÉSZSÉGEK ÉS A FENNTARTHATÓSÁG ELŐMOZDÍTÁSA AZ EGYETEMEKEN (REPOWEREU)

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul az oktatási rendszer zöld átállásával kapcsolatos kihívások kezeléséhez, különösen azáltal, hogy előmozdítja a zöld készségek fejlesztését a felsőoktatási hallgatók és a lakosság körében. A célkitűzést az állami egyetemek tantervének felülvizsgálatával kell elérni, beleértve a meglévő tantervek felülvizsgálatát és új programok létrehozását, valamint az egész életen át tartó tanulással kapcsolatos, a nyilvánosság számára elérhető tanfolyamok kínálatának megteremtését. Az ezen intézkedés részeként felülvizsgált vagy létrehozott valamennyi programnak támogatnia kell a zöld készségeket, és egyértelműen meghatározott tanulási eredményekkel kell rendelkeznie a fenntarthatóság, az éghajlatváltozás, a környezetvédelem és a biológiai sokféleség területén, kellően figyelembe véve a környezeti, társadalmi és gazdasági szempontokat. A komponens célja továbbá, hogy támogassa az állami egyetemeket a zöld készségek oktatásával kapcsolatos közép- és hosszú távú stratégiáik kidolgozásában, valamint az új vagy kiigazított tanulmányi programok szempontjából releváns harmadik felekkel való stratégiai partnerségek létrehozásában. E komponens végső célja, hogy az oktatást hozzáigazítsa a munkaerőpiac változó igényeihez, kezelje a zöld és az energiaágazatban a hozzáértő szakértők hiányát, és biztosítsa a hosszú távú foglalkoztathatóságot.

HH.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: Az egyetemek átalakítása a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében

E reform célja, hogy az állami egyetemek tanulási kínálatát hozzáigazítsa a zöld átálláshoz kapcsolódó területeken dolgozó szakértők iránti növekvő munkaerőpiaci igényhez. A reformnak legalább 90 tanulmányi programot kell létrehoznia az állami egyetemeknek szóló pályázati felhívást követően. A kibővített tanulási kínálatnak 20 új tanulmányi programból, a meglévő tanulmányi programokhoz hozzáadott 50 új kurzusból, valamint 20 új, egész életen át tartó tanulási kurzusból kell állnia, beleértve a mikrotanúsítványokhoz vezető, egész életen át tartó tanulási kurzusokat is. Az ezen intézkedés részeként létrehozott valamennyi programnak elő kell mozdítania a zöld készségek oktatását, és a készségek, kompetenciák, képesítések és foglalkozások európai keretrendszerével (ESCO) összhangban meghatározott tanulási eredményekkel kell rendelkeznie.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Fenntartható és zöld átállási stratégiák

Az intézkedés célja, hogy támogassa az állami egyetemeket a fenntartható és zöld átállásra vonatkozó stratégiák kidolgozásában. Legalább 20 állami egyetemnek jóvá kell hagynia a fenntartható és zöld átállásra vonatkozó stratégiát, amely meghatározza az egyetemek rövid és középtávú jövőképét, prioritásait és célkitűzéseit a zöld átállás területén, beleértve a zöld készségek oktatását is.

A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Stratégiai partnerségek létrehozása

E beruházás célja, hogy támogassa az állami egyetemeket abban, hogy stratégiai partnerségeket hozzanak létre a zöld készségek oktatása szempontjából releváns harmadik felekkel, például vállalkozásokkal, kutatóintézetekkel vagy társadalmi szervezetekkel. Célja, hogy javítsa az 1. reform szerinti új vagy kiigazított tanulmányi programok minőségét és relevanciáját azáltal, hogy lehetővé

teszi az egyetemek számára, hogy a gyakorló szakembereket bevonják az új tanfolyamok kialakításába. Legalább 20 stratégiai partnerséget kell kialakítani.

A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

HH.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatásnyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
325	reform: Az egyetemek átalakítása a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Mérföldkő	Az egyetemek átalakítását támogató program elindítása					Negyed év	2023	Pályázati felhívást kell közzétenni olyan projektekre, amelyek támogatják az egyetemeknek a változó munkaerőpiaci igényekhez való alkalmazkodását azáltal, hogy a tanulmányi tantervekben előmozdítják a zöld készségek fejlesztését. A cél legalább 20 új tanulmányi program létrehozása, legalább 50 új kurzus hozzáadása a meglévő tanulmányi programokhoz, és legalább 20 egész életen át tartó tanulási kurzus létrehozása.
326	reform: Az egyetemek átalakítása a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Célkitűzés	Új tanulmányi programok, új kurzusok létrehozása a meglévő tanulmányi programokban és az egész életen át tartó tanulás kurzusai		Tanulmányi programok és tanfolyamok	0	90	Negyed év	2025	A programnak a következőket kell elérnie: – Legalább 20 új tanulmányi program (alap-, mester- és / vagy PhD-szint) akkreditációt kap. – Legalább 50 új (kötelező és / vagy választható) kurzust kell hozzáadni a meglévő tanulmányi programok tantervéhez (alapképzés, mesterképzés és / vagy PhD szint). – Az egyetemeknek legalább 20 új, egész életen át tartó tanulási tanfolyamot kell létrehozniuk és kínálniuk (beleértve a mikrotanúsítványokhoz vezető tanfolyamokat is). Valamennyi programnak és tanfolyamnak zöld készségeket kell fejlesztenie, és a készségek, kompetenciák, képesítések és foglalkozások európai keretrendszerével (ESCO) összhangban meg kell határoznia a tanulási eredményeket.
327	beruházás: Fenntartható és zöld átállási stratégiák	Célkitűzés	Új vagy kibővített fenntartható és zöld átállási stratégiák jóváhagyása az		Stratégiák	0	20	Negyed év	2024	Legalább 20 állami egyetemnek jóvá kell hagynia az új vagy kibővített fenntartható és zöld átállási stratégiákat. A stratégiáknak meg kell határozniuk az egyetemek zöld átállásának rövid és középtávú támogatásához szükséges jövőképet, prioritási

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			állami egyetemek által							területeket és célkitűzéseket, beleértve a zöld készségek oktatását is.
328	beruházás: Stratégiai partnerségek létrehozása	Célkitűzés	Stratégiai partnerségek létrehozása az állami egyetemeken		Stratégiai partnerségek	0	20	Negyed év	2024	20 stratégiai partnerséget kell létrehozni az állami egyetemek és a zöld készségek oktatását fejlesztő harmadik fél között.

II. ÖSSZETEVŐ A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS DEKARBONIZÁCIÓJA (REPOWEREU)

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense azzal foglalkozik, hogy a kibocsátásmentes járművek és infrastruktúra csehországi bevezetése révén dekarbonizálni kell a közlekedési ágazatot annak érdekében, hogy felkészüljenek a fosszilis tüzelőanyagoknak a közúti közlekedési ágazatban való gyors kivezetésére.

A komponens célja, hogy növelje a különböző típusú kibocsátásmentes járművek elterjedését Csehországban, valamint beruházások és reformok révén ösztönözze az elektromos és hidrogéntöltő infrastruktúra fejlesztését.

A komponens a 2022. évi 4. országspecifikus ajánlás végrehajtásához kapcsolódik, amely hangsúlyozza, hogy csökkenteni kell a fosszilis tüzelőanyagok használatát és az ország fosszilis tüzelőanyagok behozatalától való függőségét. A komponens különösen a fosszilis tüzelőanyagok cseh közlekedési rendszerben való felhasználásának csökkentésére törekedve foglalkozik az országspecifikus ajánlással. A komponens a 2023. évi 4. országspecifikus ajánlás végrehajtásához is kapcsolódik, amely hangsúlyozza, hogy új reformok révén elő kell mozdítani a kibocsátásmentes járművek elterjedését, és növelni kell a nagy kapacitású töltő- és üzemanyag-töltő infrastruktúra rendelkezésre állását a járművek és az infrastruktúra kiépítését lehetővé tevő feltételek megteremtése és a meglévő akadályok felszámolása érdekében.

II.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok

A reform célja, hogy kijelölje a tiszta közlekedésre való átállás és a kibocsátásmentes mobilitás gyors bevezetése felé vezető utat. A reform célja, hogy a cseh városok fenntartható városi mobilitási keretrendszerre építsen, és utat mutasson Csehország számára a kibocsátásmentes mobilitás kiépítésének, valamint a releváns üzemanyag-töltő és elektromos töltőinfrastruktúra kiépítésének felgyorsításához.

A gyorsan dekarbonizált közlekedési ágazatra való, folyamatban lévő átállás fényében a reformnak 2025-ben és 2030-ban az egyes járműkategóriák tekintetében a nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek százalékos növekedését kell eredményeznie a 2022. évi alapforgatókönyvhöz képest. A felülvizsgált nemzeti cselekvési tervnek célzott nemzeti célokat is meg kell határoznia a kibocsátásmentes járművek különböző kategóriáira vonatkozóan, amelyeket 2025-ig, illetve 2030-ig kell teljesíteni. A felülvizsgált nemzeti cselekvési tervnek az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló rendelettel összhangban egyértelmű kiépítési célokat is meg kell határoznia a töltőinfrastruktúrára és a hidrogéntöltő állomásokra vonatkozóan.

A reform alkalmazásában Csehországnak el kell érnie azt a kiépítési célt, hogy az adott járműkategóriákban nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek száma a 2022. évi alapforgatókönyvhöz képest legalább 70 %-kal növekedjen. A reform eredményeként 2022 februárja és 2026 júniusa között legalább 120 millió EUR összértékű nyilvános pályázati felhívásokat kell közzétenni a kibocsátásmentes alternatívüzemanyag-infrastruktúra, nevezetesen a töltőállomások és a hidrogéntöltő állomások kiépítésének támogatása érdekében.

A reformnak tartalmaznia kell a kibocsátásmentes járművek és infrastruktúra kiépítésének fokozását célzó pénzügyi és adóügyi ösztönzők biztosítását célzó intézkedések jegyzékét, valamint azon

intézkedések jegyzékét, amelyek célja, hogy kedvező környezetet teremtsenek a töltőpontok, a nagy kapacitású töltőállomások és a hidrogéntöltő állomások kiépítéséhez és üzemeltetéséhez.

A cselekvési terv célja, hogy az érintett helyi szereplőkkel folytatott nyílt vitán alapuljon. A cselekvési terv tervezetéről annak véglegesítése előtt konzultálni kell az ipari és nem kormányzati szervezetekkel.

A reformot 2026. június 30-ig be kell fejezni.

reform: A kibocsátásmentes mobilitást támogató adóintézkedések

A reform célja Csehország adózási keretének kiigazítása annak érdekében, hogy megkönnyítse a kibocsátásmentes közúti járművek magánvállalkozások általi elterjedését. A reform kiegészíti a 2.4. komponens 4. beruházását, és támogatja, hogy az 1. reformmal összhangban tovább kell ösztönözni a kibocsátásmentes járművek fokozott elterjedését. Az intézkedésnek felül kell vizsgálnia a jövedelemadóról szóló törvényt annak érdekében, hogy módosítsa a vállalati gépkocsikra vonatkozó természetbeni juttatást azáltal, hogy magasabb adómértéket biztosít mind a hagyományos meghajtású járművek, mind az alacsony kibocsátású (50 g CO₂/km alatti) járművek számára, miközben alacsonyabb adómértéket határoz meg a kibocsátásmentes járművekre vonatkozóan, ami a kibocsátásmentes járművek számára előnyt eredményez. A reform célja, hogy jelentős előnyt biztosítson mind a munkáltatók, mind a munkavállalók számára, akik kibocsátásmentes járműveket választanak.

A reform az összes kibocsátásmentes jármű (M1, N1, N2, N3 kategória) gyorsított értékcsökkenése formájában adókedvezményt is biztosít a magánvállalkozások számára. Az intézkedések módosítják a jövedelemadóról szóló törvényt annak biztosítása érdekében, hogy legalább 2027-ig kizárólag a kibocsátásmentes járművek esetében biztosított legyen a gyorsított értékcsökkenési leírás lehetősége. A reform célja, hogy motiválja a vállalatokat új kibocsátásmentes járművek beszerzésére, ezáltal felgyorsítva a vállalati flották környezetbarátabbá tételét.

A reformot 2024. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A megújuló hidrogénre vonatkozó szabályozási keret javítása

A reform előirányozza a cseh hidrogénstratégia aktualizálását annak érdekében, hogy az jobban reagáljon a hidrogénágazat jelenlegi kihívásaira, feltételeire és gazdasági és technológiai fejlettségi szintjére, valamint igazodjon a vonatkozó uniós követelményekhez.

A reform célzott célokat határoz meg a hidrogén előállítására és felhasználására vonatkozóan, elsősorban a megújuló hidrogénre összpontosítva. A reform célja a termelési egyensúlyra vonatkozó forgatókönyvek, fogyasztási követelmények és előrejelzések feltárása a hidrogén-ökoszisztéma különböző szegmenseiben, valamint a hidrogén uniós hidrogénszállítási hálózaton keresztüli import- és exportegyensúlyának azonosítása, az esetleges infrastrukturális szűk keresztmetszetek azonosítása mellett.

A cseh hidrogénstratégia aktualizálásának tartalmaznia kell egy cselekvési tervet, amely meghatározza a hidrogén-ökoszisztéma különböző szegmenseire vonatkozó közfinanszírozási prioritásokat, és meghatározza a vonatkozó finanszírozási felhívások közzétételének ütemtervét.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A kibocsátásmentes alternatívüzemanyag-infrastruktúra előfeltételei

A reform célja, hogy egyszerűsítse és megkönnyítse az elektromos töltőinfrastruktúra és a hidrogéntöltő infrastruktúra kiépítését, engedélyezési eljárását és üzemeltetését.

A reform az üzemanyagtörvény módosításainak elfogadását és hatálybalépését eredményezi. A reform módosítja az üzemanyagtörvényt annak érdekében, hogy előnyben részesítse azokat az üzemanyagtöltő állomásokat, amelyek kizárólag hidrogén értékesítésére jogosultak. Ez az előny az üzemanyag-forgalmazó által a csehországi töltőállomások nyilvántartásba vételekor fizetendő letét megfizetése alóli mentesség formájában valósul meg.

A reform eredményeként további kötelező vagy nem kötelező erejű intézkedéseket, illetve a meglévő kötelező vagy nem kötelező erejű intézkedések módosításait is el kell fogadni az elektromos töltőinfrastruktúra és a hidrogéntöltő infrastruktúra kiépítésének, engedélyezésének és üzemeltetésének egyszerűsítése és megkönnyítése céljából. Az ilyen kiegészítő intézkedések lehetnek jogalkotási aktusok, másodlagos jogszabályok, például kormányrendeletek, vagy technikai intézkedések és módszerek, és alapulhatnak az 1. reform részeként elkészített intézkedéslistán.

A reformot 2025. december 31-ig be kell fejezni.

reform: A kibocsátásmentes mobilitás ösztönzése az autópálya-matricák költségeinek és szerkezetének megváltoztatásával

A reform célja, hogy jelentős ösztönzőt teremtsen a kibocsátásmentes közúti járművek, nevezetesen a személygépkocsik és a könnyű haszongépjárművek elterjedéséhez. E reform célja az autópálya-matricák díjainak és költségszerkezetének módosítása annak érdekében, hogy a hagyományos járművek autópálya-matricáinak ára emelkedjen, fenntartva ugyanakkor a kibocsátásmentes járművekre vonatkozó jelenlegi mentességet. A reform eredményeként a hagyományos üzemanyaggal működő M1 és N1 kategóriájú járművek esetében a 2022. évi alapforgatókönyvhöz képest legalább 50 %-kal kell növelni az éves autópálya-matricát.

A reformot 2024. december 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Járművek vásárlásához nyújtott támogatás – kibocsátásmentes járművek magánvállalkozások számára

A beruházás célja az azonos nevű 2.4. komponens (4. beruházás) meglévő intézkedésének növelése. A két intézkedést együttvéve a cseh tervből származó teljes beruházásnak 5 800 kibocsátásmentes személygépkocsit és kisteherautót kell eredményeznie.

A beruházást 2025. június 3-ig be kell fejezni.

II.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
329	reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok	Mérőföldkő	A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv felülvizsgálata	A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv felülvizsgálatának a kormány általi elfogadása				Negyed év	2024	A kormány elfogadja a tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv felülvizsgálatát, meghatározva Csehország számára a kibocsátásmentes mobilitás kiépítésének, valamint a vonatkozó elektromos és hidrogéntöltő infrastruktúra kiépítésének felgyorsításához vezető utat. A cselekvési tervnek összhangban kell lennie a vonatkozó uniós jogi követelményekkel (például az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló rendelettel, a megújulóenergia-irányelvvel, a tiszta járművekről szóló irányelvvel, a transzeurópai közlekedési hálózatról szóló rendelettel), valamint Csehország nemzeti energia- és klímatervével és nemzeti levegőszennyezés-csökkentési programjával. A cselekvési terv célzott célokat határoz meg a Csehországban nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek számának növelésére az adott kategóriákban (M1 kategóriájú személygépkocsik, N1 kategóriájú könnyű haszongépjárművek; N2 és N3 – nehézgépjárművek, az ENSZ-EGB szabványai alapján), amelyeket 2025. december 31-ig és 2030. december 31-ig kell teljesíteni. A kibocsátásmentes járművek nyilvántartásba vételére vonatkozó, 2025-re kitűzött célzott céloknak tükrözniük kell azt a követelményt, hogy az adott járműkategóriákban nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek száma a 2022. évi alapfogatókönyvhöz képest legalább 70 %-kal növekedjen. A cselekvési terv az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló rendelet vonatkozó jogi követelményeivel összhangban külön célokat

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										határoz meg a töltőinfrastruktúrára és a hidrogéntöltő állomásokra vonatkozóan. A cselekvési tervnek tartalmaznia kell a kibocsátásmentes járművek és infrastruktúra kiépítésének további ösztönzését célzó pénzügyi és adóügyi ösztönzők biztosítására irányuló intézkedések listáját. A cselekvési terv tartalmazza továbbá azon további intézkedések listáját, amelyek célja, hogy kedvező környezetet teremtsenek az elektromos töltőinfrastruktúra és a hidrogéntöltő állomás kiépítéséhez és üzemeltetéséhez, különösen az érintett infrastruktúra építésének, engedélyezésének és üzemeltetésének megkönnyítéséhez. A cselekvési terv tervezetéről annak véglegesítése előtt konzultálni kell az érintett érdekelt felekkel, például az ipar képviselőivel és a nem kormányzati szervezetekkel.
330	reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok	Célkitűzés	A nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek számának növelése		Százalék	0	70%	Negyed év	2026	A cél az egyes járműkategóriákban (M1 – személygépkocsik, N1 – könnyű haszongépjárművek) nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek számának minimális százalékos növelésére vonatkozik; N2 és N3 – nehézgépjárművek, az ENSZ-EGB szabványai alapján) 2025. december 31-ig Csehországban a 2022. évi alapforgatókönyvhöz képest. A hivatalos adatokat 2026. március 31-ig nyomon követés céljából jelenteni kell az Alternatív Üzemenyanyagok Európai Megfigyelőközpontjának.
331	reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok	Mérőföldkő	Az alternatív üzemenyanyagok infrastruktúrája gyorsabb kiépítésének támogatása	A Közlekedési Minisztérium finanszírozási felhívásainak közzététele az elektromos töltőinfrastruktúra és a				Negyed év	2026	Csehország egy finanszírozási rendszer keretében legalább 120 millió EUR összértékű nyilvános pályázati felhívásokat tesz közzé az alternatív üzemenyanyagok infrastruktúrája, nevezetesen az elektromos töltőinfrastruktúra és a hidrogéntöltő állomások csehországi kiépítésének támogatására, amelyek célja a kibocsátásmentes

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				hidrogéntöltő állomások kiépítésére						könnyűgépjárművek és nehézgépjárművek feltöltése vagy töltése. A mérőföldkő teljesítése céljából Csehországnak a következő információkat is meg kell adnia a program 2022 februárja és 2026 márciusa közötti működésére vonatkozóan: • a program keretében támogatott infrastruktúra lekötött finanszírozásának tényleges általános szintje; • a rendszer keretében támogatott infrastruktúra száma és típusa; • a rendszer keretében támogatott töltőállomások és töltőpontok kimenő teljesítménye, valamint a hidrogéntöltő adagolók kapacitása és nyomása; • a támogatott infrastruktúra földrajzi elhelyezkedése.
332	reform: A kibocsátásmentes mobilitást támogató adóintézkedések	Mérőföldkő	A kibocsátásmentes járművek magánvállalkozásoknál történő bevezetésének előmozdítására vonatkozó adómentességek	A jövedelemadóról szóló törvény módosításainak hatálybalépése				Negyed év	2024	A jövedelemadóról szóló módosított törvény gyorsított értékesítési leírást határoz meg valamennyi kibocsátásmentes járműkategóriára (M1 – személygépkocsik, N1 – könnyű haszongépjárművek; N2 és N3 – nehézgépjárművek, az ENSZ-EGB szabványai alapján) a vállalati flották számára. A társasági adóról szóló törvényt is felül kell vizsgálni annak érdekében, hogy megváltoztassák a személygépkocsik szén-dioxid-kibocsátási teljesítményén alapuló vállalati gépjárműrendszerek természetbeni juttatásait. A módosításnak különbséget kell tennie a természetbeni juttatások rendszerében a kibocsátásmentes járművek és más járműtípusok között, és a kibocsátásmentes járművek részesülnek a legelőnyösebb elbánásban. A módosításoknak ösztönzőket kell biztosítaniuk mind a munkavállalók, mind a munkáltatók számára.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
333	reform: A megújuló hidrogénre vonatkozó szabályozási keret javítása	Mérőföldkő	A cseh hidrogénstratégia felülvizsgálata	A kormány általi elfogadás				Negyed év	2024	A cseh hidrogénstratégiát felül kell vizsgálni annak érdekében, hogy meghatározzák az elsősorban a megújuló hidrogénen alapuló csehországi ökoszisztéma fejlesztésének prioritásait. A felülvizsgált stratégiának a cseh hidrogéngazdaság különböző szegmenseinek elemzésén kell alapulnia, és figyelembe kell vennie a vonatkozó uniós követelményeket. A felülvizsgálat célzott célokat határoz meg a hidrogén előállítására és felhasználására vonatkozóan, elsősorban a megújuló hidrogénre összpontosítva. A felülvizsgált hidrogénstratégiához csatolni kell azon elsődleges jogszabályok, másodlagos jogszabályok, műszaki normák és módszerek jegyzékét, amelyek elfogadása vagy módosítása szükséges a hidrogénre vonatkozó uniós jogi kerettel, különösen a megújulóenergia-irányelvvel való összhang biztosításához, valamint a cseh hidrogén-ökoszisztéma fejlesztéséhez szükséges feltételek biztosításához. A jegyzéknek tartalmaznia kell az ilyen intézkedések elfogadására vagy módosítására vonatkozó várható indikatív határidőket. A felülvizsgálatnak magában kell foglalnia egy cselekvési tervet is, amelynek célja a hidrogén-ökoszisztéma különböző szegmenseire vonatkozó közfinanszírozási prioritások meghatározása, valamint a vonatkozó finanszírozási felhívások közzétételére vonatkozó határidők meghatározása. A felülvizsgált hidrogénstratégiának tartalmaznia kell továbbá egy értékelést és ütemtervet a hidrogénszolgáltatók és a hidrogéntöltő állomások üzemeltetői számára, hogy a csehországi hidrogéntöltő állomásokon megújuló hidrogént szolgáltatassanak. A teljesítési pálya különösen azt a célt tűzi ki a cseh hidrogéntöltő

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										állomások számára, hogy a megújulóenergia-irányelv rész céljaival összhangban kumulatív mennyiségű megújuló hidrogént szolgáltatassanak, és biztosítja, hogy az általános csoportmentességi szabályok alapján támogatásban részesült hidrogéntöltő állomások 2035-től kizárólag megújuló hidrogént szolgáltatassanak.
334	reform: A megújuló hidrogénre vonatkozó szabályozási keret javítása	Mérőföldkő	A cseh hidrogénstratégia felülvizsgálata – a hidrogén elterjedését előmozdító intézkedések	A módosítások hatálybalépése				Negyed év	2025	Az előző 333. mérőföldkőben szereplő intézkedések jegyzékében szereplő intézkedések közül Csehország biztosítja legalább a következő kötelező intézkedések felülvizsgálatát: a) az energiáról szóló törvény (458/2000 Coll.), amely a hidrogént energiahordozóként határozza meg; b) 108/2011. sz. rendelet a gázmérésről és a 488/2021. sz. rendelet felülvizsgálatáról, a gázrendszerhez való csatlakozás követelményeiről, valamint c) 345/2002. sz. rendelet a hidrogén, különösen a tiszta hidrogén gázhálózatokban való elterjedésének ösztönzése és megkönnyítése érdekében a kötelező hitelesítéshez szükséges mérőműszerek és a típusjóváhagyás hatálya alá tartozó mérőműszerek meghatározásáról.
335	reform: A kibocsátásmentes alternatívüzemanyag-infrastruktúra előfeltételei	Mérőföldkő	Kedvezményes elbánás a hidrogén értékesítésére engedéllyel rendelkező üzemanyag-forgalmazók nyilvántartásba vételéhez.	Az üzemanyag-törvény módosításának hatálybalépése				Negyed év	2025	Az üzemanyag-törvény módosításainak hatálybalépése. A módosítások a hagyományos üzemanyag-töltő állomásokhoz képest előnyöket a hidrogéntöltő állomások számára azáltal, hogy mentességet biztosítanak számukra az üzemanyag-forgalmazó által a nyilvántartásba vételkor fizetendő letét alól.
336	reform: A kibocsátásmentes alternatívüzemanyag	Mérőföldkő	Az elektromos töltőállomások és hidrogéntöltő	Intézkedések elfogadása és a meglévő				Negyed év	2025	E mérőföldkő alkalmazásában további kötelező vagy nem kötelező erejű intézkedéseket, illetve meglévő kötelező vagy nem kötelező erejű

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	g-infrastruktúra előfeltételei		állomások építésére vonatkozó engedélyezési eljárás egyszerűsítése – kiegészítő intézkedések	kötelező erejű intézkedések módosítása						intézkedések módosításait kell elfogadni, amelyek a töltőinfrastruktúra és a hidrogéntöltő állomások építésének, engedélyezésének és üzemeltetésének egyszerűsítését és könnyítését eredményezik. A kiegészítő intézkedések és a felülvizsgált meglévő intézkedések magukban foglalhatják az elsődleges jogszabályokat, a másodlagos jogszabályokat vagy a technikai normákat és módszereket. Az ilyen kiegészítő intézkedések alapulhatnak az 1. reform részeként összeállított intézkedéslistán.
337	reform: A kibocsátásmentes mobilitás ösztönzése autópálya-matricák cseréje révén	Mérőföldkő	Az autópálya-matricák költségeinek felülvizsgálata	A Közúti Törvény módosításának hatálybalépése				Negyed év	2024	A közúti közlekedésről szóló törvény azon módosításainak hatálybalépése, amelyek a 3,5 tonna alatti járműkategóriák (M1-es személygépkocsik, N1-es könnyű haszongépjárművek az ENSZ-EGB-előírások alapján) esetében a szén-dioxid-kibocsátási teljesítményük alapján módosítják az autópálya-matricák díjait és költség szerkezetét. A módosításoknak biztosítaniuk kell az 50 g CO ₂ /km alatti hagyományos és alacsony kibocsátású járművek, valamint az M1 és N1 típusú kibocsátásmentes járművek közötti adóügyi különbség törlését, és az ilyen típusú kibocsátásmentes járművek mentesülnek az autópálya-matricadíjak alól. A módosításnak biztosítani kell továbbá, hogy a hagyományos üzemanyaggal működő M1 és N1 kategóriájú járművek éves autópálya-matricája a 2022. évi alapforgatókönyvhöz képest legalább 50 %-kal emelkedjen.
338	beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Járművek vásárlásához nyújtott támogatás – kibocsátásmentes járművek (elektromos, H2)	Célkitűzés	A 2.4. komponens 119. céljának kiterjesztése		Növekedés a számban	2 900	5800	Negyed év	2025	A kibocsátásmentes járművek számának 2 900 további egységgel történő növelése, ami összesen 5 800 új kibocsátásmentes személygépkocsit és kisteherautót eredményez.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	magánvállalkozások számára									

JJ. ÖSSZETEVŐ A VASÚTI KÖZLEKEDÉS VILLAMOSÍTÁSA (REPOWEREU)

A cseh helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense az európai közlekedési ágazat fenntarthatóbb közlekedési módokra való átállásának folyamatos szükségességével foglalkozik, különösen a vasútra való modális váltás előmozdítása révén.

A komponens célja a cseh vasúti hálózatok villamosításának fokozása, és célja a cseh vasúti hálózatok korszerűsítése.

A komponens a 2022. évi 4. országspecifikus ajánlás végrehajtásához kapcsolódik, különösen azáltal, hogy a fosszilis tüzelőanyagok cseh közlekedési rendszerben való felhasználásának csökkentésére törekszik.

JJ.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatásra irányuló beruházások ismertetése

beruházás: Villamosítás Brno régióban

A beruházás célja egy konkrét projekt villamosításának befejezése Brno régióban, ezáltal csökkentve a fosszilis tüzelőanyagoktól való függést a helyi közlekedési rendszerben. A beruházás a „Brno-Zastávka u Brna villamosítás, 2. szakasz” elnevezésű, 9,98 km hosszú projekt befejezését eredményezi.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

JJ.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
339	beruházás: Brno régió villamosítása	Célkitűzés	A „Brno-Zastávka u Brna villamosítása, 2. szakasz” elnevezésű vasúti villamosítási projekt befejezése		Km	0	9.98	Negyed év	2025	A „Brno Zastávka u Brna villamosítása, 2. szakasz” elnevezésű villamosítási projekt befejezése. A projekt összesen 9,98 kilométernyi villamosított vasútvonalat eredményez.

KK. ÖSSZETEVŐ 7.7 A KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSOK EGYSZERŰSÍTÉSE ÉS A MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK FEJLESZTÉSI TERÜLETEINEK MEGHATÁROZÁSA (REPOWER EU)

A komponens célja, hogy egyszerűsítse a megújulóenergia-projektek környezetvédelmi engedélyezési eljárását, és felgyorsítsa a megújuló energiaforrások elterjedését olyan konkrét területek létrehozása révén, ahol észszerűsítik és egyszerűsítik az adminisztratív és engedélyezési eljárásokat.

A komponens támogatja a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőségnek és azok fogyasztásának a megújuló energiaforrások elterjedésének felgyorsítása révén történő csökkentésére irányuló országspecifikus ajánlás végrehajtását, többek között az engedélyezési eljárások további észszerűsítése és a hálózathoz való hozzáférés megkönnyítése révén (4. országspecifikus ajánlás, 2022).

KK.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatásra vonatkozó reformok ismertetése

reform: Egységes környezetvédelmi vélemény

Az intézkedés célja, hogy egységes környezetvédelmi véleményt vezessen be, és támogassa annak a cseh hatóságok általi végrehajtását. Az egységes környezetvédelmi véleményre vonatkozó reform célja, hogy egyszerűsítse és észszerűsítse a környezetvédelmi engedélyezési eljárást, többek között a megújulóenergia-projektek esetében, figyelembe véve ugyanakkor a természet- és tájvédelem környezetvédelmi érdekeit, az uniós jog szerinti követelményeket, valamint a környezeti ügyekben a nyilvánosság részvételére és az igazságszolgáltatáshoz való jogra vonatkozó egyéb nemzetközi jogi követelményeket.

A reform egyetlen eljárást hoz létre, amely kiterjed az ágazati környezetvédelmi jogszabályok alapján kiadott különböző környezetvédelmi nyilatkozatokra a megépítési törvény hatálya alá tartozó projektek esetében, valamint – amennyiben a projekt kérelmezője ezt kéri – a környezeti hatásvizsgálatról szóló törvény (100/2001 Coll.) szerinti környezeti hatásvizsgálat hatálya alá tartozó projektek esetében is. A reform várhatóan rövidebb környezeti vizsgálati eljárásokat eredményez a megújuló energiával kapcsolatos projektek esetében, beleértve azokat is, amelyek teljes körű kötelező vizsgálati vagy átvilágítási eljárás hatálya alá tartoznak.

A végrehajtás támogatása további személyzet felvételéből áll – az egységes környezetvédelmi vélemény bevezetése által érintett közigazgatási szervek (pl. regionális hatóságok, önkormányzatok) támogatására szolgáló módszertani iránymutatások és iránymutatások kidolgozása és végrehajtása érdekében. Ezenkívül a környezeti hatásvizsgálat hatálya alá tartozó projektekre vonatkozó egységes környezetvédelmi véleményt a nemzeti KHV/SKV információs rendszeren keresztül elérhetővé kell tenni.

Az intézkedést 2024 decemberéig kell végrehajtani.

reform: Megújuló gyorsítási területek

Az intézkedés célja, hogy támogassa a szél- és napenergia gyorsított kiépítését az úgynevezett „megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületeken”, amelyek teljes kapacitása legalább 30 00 MW.

A reform magában foglalja egy módszertan közzétételét és a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölésére vonatkozó jogszabályi keret elfogadását, valamint a reform végrehajtásához szükséges közigazgatási kapacitás megerősítését.

A reformot 2026.március 31-igbe kell fejezni.

KK.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sors szám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértéke gység	Kiindulás i érték	Cél	Negyedév	Év	
340	reform: Egységes környezetvéde lmi vélemény	Mérföldkő	Az egységes környezetvédel mi vélemény hatálybalépése	A törvény hatálybalépését jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyed év	2023	Az egységes környezetvédelmi véleménnyről szóló jogszabály hatálybalépése. A vélemény a környezetvédelmi engedélyezési eljárást a megépítési törvény alapján engedélyezett valamennyi projektre és a környezeti hatásvizsgálatnak alávetett projektekre vonatkozó kötelező erejű egységes véleményben egyesíti, amennyiben azt a projekt kérelmezője kéri. A törvényt 2024. január 1-jétől kell alkalmazni az építési törvényben meghatározott különleges építményre, 2024. július J-től pedig az egyéb épülettípusokra. A jogszabály rendelkezik a vélemény kiadásáért felelős egyes hatóságok kijelöléséről a különböző esetek szerint (pl. regionális hatóságok, kiterjesztett hatáskörrel rendelkező önkormányzati hatóság vagy a Környezetvédelmi Minisztérium). Előírja továbbá, hogy a KHV hatálya alá tartozó projektek esetében az egységes környezetvédelmi véleményt elektronikus úton elérhetővé kell tenni a KHV/SKV nemzeti információs rendszerben.
341	reform: Egységes környezetvéde lmi vélemény	Célkitűzés	Technikai segítségnyújtás a környezetvédel mi engedélyezési eljárások felgyorsításáho z és minőségének javításához		Személyz et létszáma	0	36	Negyed év	2023	36 teljes munkaidős alkalmazottat kell felvenni az egységes környezetvédelmi vélemény reformjának végrehajtására.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
342	reform: Egységes környezetvédelmi vélemény	Mérőföldkő	Módszerek és sablonok közzététele a Környezetvédelmi Minisztérium által	Iránymutatás közzététele				Negyed év	2024	A Környezetvédelmi Minisztérium közzéteszi az államigazgatásra vonatkozó módszertani útmutatót, amely a következőket tartalmazza: 1) utasítások és sablonok az eljáráshoz, ahol a KHV kötelező véleményét kombinálják a SEO-val 2) utasítás az eljárásra, amikor a SEO-t külön adják ki, azaz amikor először kerül sor a KHV-ra, és a SEO-t később adják ki. 3) az irányítást, a strukturális változásokat, a hatáskörök elosztását és a különböző állami hatóságok munkájának irányítását leíró iránymutatás. A módszertanoknak sablonokat is tartalmazniuk kell, beleértve a SEO alkalmazást is.
343	reform: Megújuló gyorsítási területek	Mérőföldkő	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölésének módszertana	A módszertan közzététele				Negyed év	2023	A módszertannak egységes kritériumokat kell meghatároznia a szél- és napenergia fejlesztésére alkalmas területek kiválasztására és értékelésére vonatkozóan. Ebbe beletartoznak a kisebb környezeti hatással rendelkező területek, az egyéb érdekekkel egyáltalán nem vagy csak kismértékben ellentétes területek, a szélenergia-sűrűségben, a szélességben, a napsugárzásban és az átviteli rendszer hozzáférhetőségében megfelelő potenciállal rendelkező területek. Az ökoszisztéma-szolgáltatások tájképi javítását célzó pénzügyi ösztönzőknek, mérséklési intézkedéseknek és mindenki számára előnyös megoldásoknak a módszertanhoz csatolt dokumentumok részét kell képezniük. A módszertant az érintett érdekelt felekkel együttműködésben kell kidolgozni, többek között a nyilvános és átlátható párbeszéddel folytatott kommunikáció révén. A gyorsítással érintett területekre vonatkozó segítségnyújtási és kommunikációs tájékoztatási tevékenységeket a Környezetvédelmi

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Minisztérium biztosítja a régiók és települések számára.
344	reform: Megújuló gyorsítási területek	Mérőföldkő	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek támogató keret	A megújuló energiaforrások hasznosítására alkalmas célterületek kijelöléséről szóló jogalkotási aktus hatálybalépése				Negyed év	2024	A jogalkotási aktus meghatározza a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölésének folyamatát a nap- és szélenergia-technológiákhoz szükséges megfelelő területeken belül. A gyorsítási területet nemzeti, regionális vagy települési szinten kell meghatározni, és azt úgy kell meghatározni, hogy a területen megvalósuló megújulóenergia-projekteknek alacsony legyen a környezeti hatása. A gyorsítási területet a szükséges területen belül tervezik meg, amelyet a megújuló energiaforrások rendelkezésre állása és potenciálja, a becsült energiaigény, valamint a releváns energiaiinfrastruktúra rendelkezésre állása alapján alakítanak ki. Minden területnek tartalmaznia kell a szél- és napenergia területével (km²) és becsült beépített kapacitásával (MW) kapcsolatos információkat. A jogszabály-módosítások egyedi egyszerűsített engedélyezést vezetnek be a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületeken belüli megújulóenergia-létesítményekre vonatkozóan, ami egyszerűbb eljárásokat és rövidebb határidőket eredményez. A terület szintjén stratégiai környezeti vizsgálatot (SKV) kell végezni, és létre kell hozni egy kockázatsökkentő intézkedésekre vonatkozó szabálykönyvet, amely mentesíti a területen belüli egyes projekteket az egyedi környezeti hatásvizsgálat elvégzése alól (kivéve, ha az illetékes hatóság által végzett átvilágítás bizonyítja, hogy az adott projekt nagy

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása és egyértelmű meghatározása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										valószínűséggel jelentős káros hatást gyakorol a környezetre). Tervezési szinten a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületeket a nyilvánosság részvételétől kell függővé tenni. A jogszabály-módosításoknak olyan projektelfogadási intézkedéseket kell előírniuk, amelyek magukban foglalhatnak, de nem korlátozódnak a pénzügyi részvételi intézkedésekre.
345	reform: Megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas területek	Célkitűzés	Technikai segítségnyújtás a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelöléséhez		Személyzet létszáma	0	4,5	Negyed év	2024	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek megvalósításához négy teljes munkaidős és félmunkaidős alkalmazottat kell felvenni.
346	reform: Megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas területek	Célkitűzés	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölése a szél- és napenergia-fejlesztés számára		MW	0	3000	Negyed év	2026	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületeket a legtöbb régió tekintetében megújulóenergia-kapacitási célokkal kell kijelölni, a szél- és napenergia-termelés teljes kombinált kapacitásának pedig legalább 3000 MW-nak kell lennie.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

Pénzügyi hozzájárulás

A 2. cikk (2) bekezdésében említett részleteket a következőképpen kell megszervezni:

1.1. Első részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
172	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 2. beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	Az iskolák által távoktatás céljából vásárolt digitális eszközök száma
72	C 1.6. pont: Az építési folyamat felgyorsítása és digitalizálása – 1. reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása	Mérföldkő	Az új építési törvény hatálybalépése
134	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 2. beruházás: Kis vízfolyások és víztározók	Mérföldkő	A 2. beruházás keretében támogatandó projektek listájának a Földművelésügyi Minisztérium általi benyújtása
168	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 1. reform: A tantervek reformja és az informatikai oktatás megerősítése	Mérföldkő	A digitális jártasságot és a számítógépes gondolkodást erősítő új tantervek jóváhagyása
51	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 2. beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)	Mérföldkő	A Közép- és Kelet-Európai Digitális Média Európai Megfigyelőközpontjának (CEDMO) elindítása a Cseh Köztársaságban
102	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közszférában – 1. beruházás: Az állami épületek energiahatékonyságának javítása	Mérföldkő	Az energiahatékonyság-alapú szerződéses szolgáltatásokra vonatkozó szerződésminta elfogadása az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által, garanciával
105	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közszférában – 2. beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyságának javítása	Mérföldkő	Programdokumentáció elfogadása az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a nyilvános villámrendszerek felújítására irányuló intézkedésekről
198	C 4.2. pont: Új kvázisajátítóke-eszközök a cseh–morva garancia- és fejlesztési bank (ČMZRB) mint nemzeti fejlesztési bank vállalkozásösztönzésére és fejlesztésére – 1. reform: A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank fejlesztése	Mérföldkő	A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) középtávú stratégiájának elfogadása, amelyet a bank részvényesei (az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium, a Pénzügyi Minisztérium és a Helyi Fejlesztési Minisztérium képviselői) hagytak jóvá
199	C 4.2. pont: Új kvázisajátítóke-eszközök a cseh–morva garancia- és fejlesztési bank (ČMZRB) mint nemzeti fejlesztési bank vállalkozásösztönzésére és fejlesztésére – 1. reform: A Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank mint Nemzeti Fejlesztési Bank fejlesztése	Mérföldkő	Az új kvázisajátítóke-eszköz irányítási modelljének megvalósítása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
200	C 4.2. pont: Új kvázisajáttőke-eszközök a Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) mint Nemzeti Fejlesztési Bank vállalkozásösztönzésére és fejlesztésére – 1. beruházás: A vállalkozói készséget támogató új kvázisajáttőke- és zöldhitel-eszközök kidolgozása	Mérföldkő	Finanszírozási megállapodás a Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bankkal mint Nemzeti Fejlesztési Bankkal (ČMZRB)
203	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 2. reform: Igazságszolgáltatási reform, amelynek célja a jogi keret és az átláthatóság megerősítése a bíróságok, bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók területén	Mérföldkő	A bíróságokról és bírárokról szóló törvény hatálybalépése
208	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	A koordináló szerv igazgatási rendszerére vonatkozó cselekvési terv kidolgozása és végrehajtása, különös tekintettel az összeférhetetlenségnek a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében történő megfelelő és rendszerszintű megelőzésére.
211	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának független és hatékony ellenőrzését biztosító ellenőrzési stratégia
212	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	A tényleges tulajdonos fogalmának felülvizsgálata a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz kontrollrendszeréhez kapcsolódóan
223	C 5.1. pont: Kiváló kutatás és fejlesztés az egészségügyi ágazatban – 1. beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása	Mérföldkő	Új Research & Development támogatási program indítása
226	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 1. reform: Az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoport létrehozása	Mérföldkő	Az ipari kutatást támogató nemzeti koordinációs csoport létrehozása
236	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 1. reform: Nemzeti Onkológiai Program	Mérföldkő	A Cseh Köztársaság nemzeti onkológiai programja (2022–2030)
3	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Mérföldkő	Az interoperabilitási szabványok meghatározása az e-egészségügy európai interoperabilitási keretével összhangban és a távorvoslásra vonatkozó szabályok meghatározása
68	C 1.5: A vállalkozások digitális átalakulása – 1. reform: A gazdaság digitalizálását szolgáló platform létrehozása	Mérföldkő	A gazdaság digitalizálását szolgáló platform létrehozása
146	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 2. reform: A 2040-re vonatkozó körforgásos cseh stratégia véglegesítése és végrehajtása	Mérföldkő	A Cseh Köztársaság 2040-re vonatkozó körforgásos stratégiájának a Környezetvédelmi Minisztérium általi lezárása és elfogadása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
184	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 1. reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Mérföldkő	A háromoldalú átképzési és továbbképzési bizottság létrehozása
29	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 4. beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése	Mérföldkő	Az adatkezelés és az adatfelhasználás elemzése az igazságügyi ágazatban és egy adattárház kiépítése
83	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. beruházás: Új technológiák és a vasúti infrastruktúra digitalizálása	Mérföldkő	Az 1. beruházáshoz kapcsolódó projektszempont meghatározása
86	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 2. beruházás: Vasutak villamosítása	Mérföldkő	A 2. beruházáshoz kapcsolódó projektszempont meghatározása
89	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 3. beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Mérföldkő	A 3. beruházáshoz kapcsolódó projektszempont meghatározása
92	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Fokozott biztonságú vasúti átjárók befejezése
93	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Épített kerékpárutak, járdák és akadálymentes utak befejezése
94	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése
131	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 1. beruházás: Árvízvédelem	Mérföldkő	Értesítés árvízvédelmi szerződések odaítéléséről
135	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 2. beruházás: Kis vízfolyások és víztározók	Célkitűzés	T1: A kis vízfolyásokkal és víztározókkal kapcsolatos projektek 50%-ának befejezése
176	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 1. reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Mérföldkő	Az egyetemek átalakítását támogató program elindítása
207	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	Az összes végső címzettre, köztük az összes tényleges tulajdonosra vonatkozó adatok gyűjtésére, tárolására és rendelkezésre bocsátására szolgáló rendszer (a pénzmosságot elleni irányelv 3. cikkének 6. pontja szerint).
209	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	A koordináló szerv által végrehajtott, az összeférhetetlenség megelőzését célzó intézkedések.
210	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	Tárolórendszer
213	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	Iránymutatás az összeférhetetlenség elkerüléséről és kezeléséről

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
214	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 5. reform: Ellenőrzés és audit	Mérföldkő	Eljárások az összeférhetlenség elkerülésére a költségvetési rendelet 61. cikkével összhangban
224	C 5.1. pont: Kiváló kutatás és fejlesztés az egészségügyi ágazatban – 1. beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása	Célkitűzés	Közbeszerzési szerződések odaítélése legalább négy kutatási és fejlesztési konzorciumnak
		Részletösszeg	1 066 888 563 EUR

1.2. Második részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
12	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása	Célkitűzés	A nyílt hozzáférésű adatokat a nemzeti nyílt hozzáférésű adatkatalógusban közzétevő közigazgatási nyílt hozzáférésű adat-előállítók számának növekedése
140	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 4. beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése	Célkitűzés	T1: 12 000 hektárnyi terület újraerdősítése amelioratív és stabilizáló fafajokkal
229	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 3. beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén
15	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 1. beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Mérföldkő	A CzechPOINT 2.0 és a CAAIS rendszerek megvalósítása és üzemeltetése
16	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 1. beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Mérföldkő	Az ePassport (ePasy) és az EVC2 vízumrendszer sikeres frissítése és működtetése
20	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 2. beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése	Mérföldkő	Egy teljesen működőképes, szoftveresen meghatározott adatközpont befejezése, beleértve az adattárolókat is.
23	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 3. beruházás: Kiberbiztonság	Mérföldkő	A cseh rendőrség biztonsági információ- és eseménykezelési rendszerének korszerűsítése, valamint öt további információs rendszer kiberbiztonsági védelemre való használatának kiterjesztése
25	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 1. reform: Az e-kormányzatot, a kiberbiztonságot és az e-egészségügyet támogató kompetenciaközpontok	Mérföldkő	Az 1.1. és 1.2. komponensben előirányzott, az információs rendszerekben és az e-kormányzati ökoszisztémában bekövetkező változásokat végrehajtó hatóságok számára tanácsadási szolgáltatásokat nyújtó három kompetenciaközpont teljes körű működése
30	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 4. beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése	Célkitűzés	A videokonferencia lehetővé tétele érdekében újonnan felszerelt és összekapcsolt tárgyalótermek számának növelése az igazságszolgáltatási rendszerben.
57	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 6. beruházás: 5G demonstrációs alkalmazási projektek városok és ipari területek számára	Célkitűzés	Intelligens városok referenciaalkalmazásainak fejlesztése és üzemeltetése
90	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 3. beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Célkitűzés	Előre meghatározott projektcsoport 26 projektjének lezárása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
95	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése
96	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Fokozott biztonságú vasúti átjárók befejezése
97	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Épített kerékpárutak, járdák és akadálymentes utak befejezése
132	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 1. beruházás: Árvízvédelem	Célkitűzés	T1: 15 projekt lezárása, amelyek célja a reziliens árvízvédelem megteremtése.
150	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 2. beruházás: Körforgásos megoldások a vállalkozásokban	Mérföldkő	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által a vállalkozások körforgásos megoldásaiba beruházó projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés odaítélése
152	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 3. beruházás: Vízta- karékosság az iparban	Mérföldkő	Az ipari víztakarékossági és - optimalizálási projektekre vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés odaítélése az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által
161	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 1. beruházás: Védelem a brnói aszályok és árvizek ellen	Mérföldkő	Értesítés a brnói aszályok és árvizek elleni védelmet célzó projektekre vonatkozó szerződések odaítéléséről.
228	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 2. beruházás: A kutatási és fejlesztési együttműködés támogatása (az intelligens szakosodási stratégiával összhangban)	Célkitűzés	Kkv-k együttműködése állami kutatószervezettel a nemzeti kompetenciaközpontok keretében
232	C 6.1. pont: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának növelése – 1. beruházás: Intenzív Medicina Szimulációs Központ létrehozása és az oktatási rendszer optimalizálása	Mérföldkő	Pályázati felhívás az Intenzív Medicina Szimulációs Központ megépítésére
240	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 1. beruházás: A Cseh Onkológiai Intézet építése és létrehozása	Mérföldkő	Független hatóság által hitelesített megvalósíthatósági tanulmány
		Részletösszeg	660 565 003 EUR

1.3. Harmadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
139	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 4. beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése	Mérföldkő	Az erdőgazdálkodási tervezésről szóló miniszeri rendelet módosítása (az erdőgazdálkodási tervezésről

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
			szóló 84/1996. Coll. rendelet módosítása)
78	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérföldkő	A mobilitási tervek jóváhagyása
87	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 2. beruházás: Vasutak villamosítása	Célkitűzés	Előre meghatározott projektcsoport két projektjének lezárása
142	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 5. beruházás: Vízvisszatartás az erdőben	Célkitűzés	T1: 40 torrentvédelmi projekt (kisméretű fa és természetes kő gátak) befejezése az erdők felszíni lefolyásának és vízmegtartó projektjeinek lelassítása érdekében (visszatartás és kis tározók).
48	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 2. reform: Stratégiai Technológiák Támogatásával és Tanúsításával Foglalkozó Közös Csoport a Stratégiai Technológiák Testületével	Mérföldkő	Tanúsítási hálózat létrehozása és kijelölése
32	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 1. reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Mérföldkő	Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium által kidolgozott, a beruházási projekttervek adatbázisának létrehozására és a hálózatminőség-mérések számának növelésére irányuló intézkedések hatálybalépése
99	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átgátok, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése
		Részletösszeg	142 506 202 EUR

1.4. Negyedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
110	C 2.3.: Átállás a tisztább energiaforrásokra - reform: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Mérföldkő	A távfűtés dekarbonizációjának értékelése Csehországban
111	C 2.3.: Átállás a tisztább energiaforrásokra – 2. reform: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Mérföldkő	A fenntartható biomassa-ellátás pályáinak értékelése Csehországban
55	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 5. beruházás: Európai blokklánc-szolgáltatási infrastruktúra (EBSI) –	Mérföldkő	A kedvezményezett aláírt támogatási megállapodás a kkv-kra vonatkozó felhasználási eset megvalósításához

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	DLT-kötvények a kkv-k finanszírozására		
127	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 2. beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrásokkal való helyettesítése	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentésére és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére szerződött projektek
128	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 2. beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrásokkal való helyettesítése	Célkitűzés	Az energiafogyasztás és a CO ₂ -kibocsátás csökkentése (35%-os végrehajtás)
144	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 1. reform: A hulladékgazdálkodásra vonatkozó új jogszabályok végrehajtása a Cseh Köztársaságban	Mérföldkő	A Környezetvédelmi Minisztérium által készített hulladékgazdálkodási jogszabályt követő végrehajtási határozatok hatálybalépése
1	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 1. reform: A minőségi adatállomány kezelésének és az ellenőrzött adathozzáférés biztosításának feltételei	Mérföldkő	A központi kormányzati szintű adatellenőrzés véglegesítése, valamint „Az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférés stratégiája a közigazgatási adatgyűjtés minőségirányítási feltételeinek biztosítása érdekében” című koncepcionális dokumentum kormány általi elfogadása, amely az új adatkezelési jogszabályok alapját képezi
7	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 1. beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Mérföldkő	Az egységes digitális kapu teljes körű működése
8	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 1. beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Mérföldkő	Új információs rendszerek befejezése
13	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 3. beruházás: Digitális szolgáltatások az igazságszolgáltatás szolgálatában	Mérföldkő	Az igazságügyi portál új technológiai platformjának kiépítése, amely digitális szolgáltatásokat tesz elérhetővé a polgárok számára, és kapcsolódik a központi polgári portálhoz
14	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 3. beruházás: Digitális szolgáltatások az igazságszolgáltatás szolgálatában	Célkitűzés	A tárgyalótermek audiovizuális adatrögzítővel való felszerelése
27	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 2. reform: Az e-egészségügyet támogató rendszerek fejlesztése	Mérföldkő	A közös kábítószer-nyilvántartás (ePrescription) kiterjesztése a kábítószerekre és pszichotróp anyagokra, valamint az orvostechikai eszközök elektronikus utalványaira

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
202	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 1. reform: A visszaélést bejelentő személyek védelme	Mérföldkő	A visszaélést bejelentő személyek védelméről szóló törvény és az azt módosító törvény hatálybalépése
59	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 7. beruházás: Cseh felemelkedési program	Célkitűzés	Az orvosi és digitális megoldások innovációját célzó projektek támogatása a Covid19 hatásainak, valamint gazdasági és társadalmi következményeinek kezelése érdekében
79	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérföldkő	Az új teherszállítási koncepció jóváhagyása és hatálybalépése
80	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérföldkő	A szállítási szolgáltatási tervek jóváhagyása.
88	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 2. beruházás: Vasutak villamosítása	Célkitűzés	Előre meghatározott projektcsoporthat további projektjének lezárása
91	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 3. beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Célkitűzés	11 további projekt lezárása előre meghatározott projektcsoporthatból
343	C 7.7. A környezetvédelmi engedélyezési eljárások egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztési területeinek meghatározása - 2. reform: Megújuló gyorsítási területek	Mérföldkő	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas céltérületek kijelölésének módszertana
341	C 7.7 A környezetvédelmi engedélyezési eljárások egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztési területeinek meghatározása - 1. reform: Egységes környezetvédelmi vélemény	Célkitűzés	Technikai segítségnyújtás a környezetvédelmi engedélyezési eljárások felgyorsításához és minőségének javításához
325	C 7.4.: Az iskolák alkalmazkodása – A zöld készségek és a fenntarthatóság előmozdítása az egyetemeken – 1. reform: Az egyetemek átalakítása a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Mérföldkő	Az egyetemek átalakítását támogató program elindítása
100	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Épített kerékpárutak, járdák és akadálymentes utak befejezése
101	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Korszerűsített vasúti hidak vagy alagutak befejezése
108	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közsférában – 3.	Célkitűzés	A közbeszerzési szerződések 75 %-ának odaítélése olyan épületfelújítási projektek

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	beruházás: A középületek energiahatékonyságának javítása		esetében, amelyek legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást érnek el
136	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 2. beruházás: Kis vízfolyások és víztározók	Célkitűzés	T2: További 50 %-os kis vízfolyások és víztározó projektek befejezése
145	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 1. reform: A hulladékgazdálkodásra vonatkozó új jogszabályok végrehajtása a Cseh Köztársaságban	Mérföldkő	Nemzeti és regionális hulladékgazdálkodási terv hatálybalépése
154	C 2.8.: Brownfields revitalizáció – 1. beruházás: Meghatározott barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Az Állami Beruházási Alap és a kiválasztott barnamezős projektgazdák közötti valamennyi támogatási szerződés hatálybalépése
156	C 2.8.: Brownfields revitalizáció – 2. beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Az Állami Beruházási Alap és a kiválasztott barnamezős projektgazdák közötti valamennyi szerződés hatálybalépése
158	C 2.8.: Brownfields revitalizáció – 3. beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	A köztulajdonban lévő barnamezős területek üzleti célú rehabilitációjára vonatkozó valamennyi közbeszerzési szerződés hatálybalépése
183	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 2. beruházás: Oktatóprogramok	Célkitűzés	Oktatóprogramokat szervező iskolák száma
186	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 1. reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Mérföldkő	Átképzési és továbbképzési tanfolyamok adatbázisa
192	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 2. reform: A gyermekgondozási létesítmények finanszírozása fenntarthatóságának biztosítása	Mérföldkő	A gyermekgondozásról szóló törvény hatálybalépése (a gyermekcsoportban nyújtott gyermekgondozási szolgáltatásokról szóló 247/2014. sz. törvény módosítása)
193	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 3. reform: A tartós ápolás-gondozás reformja	Mérföldkő	A tartós ápolásról-gondozásról szóló törvény hatálybalépése
301	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra – 1. reform: A megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyezési eljárások egyszerűsítése	Mérföldkő	A módosított jogszabály hatálybalépése
340	C 7.7 A környezetvédelmi engedélyezési eljárások egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztési területeinek meghatározása - reform:	Mérföldkő	Az egységes környezetvédelmi vélemény hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	Egységes környezetvédelmi vélemény		
284	C4.1.: Az állami beruházások rendszerszintű támogatása – 4. reform: A helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Mérföldkő	A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásához szükséges közigazgatási kapacitás növeléséről szóló kormányhatározat (szisztematizációs határozat) jóváhagyása és a kapcsolódó költségvetés jóváhagyása
285	C 4.1.: A közberuházások rendszerszintű támogatása – reform: A helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Célkitűzés	A helyreállítási és rezilienciaépítési tervvel foglalkozók számának növelése 2023-ig
280	C 4.1.: Az állami beruházások rendszerszintű támogatása – 1. reform: Módszertani támogatás az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez	Mérföldkő	A Koordinációs és Kompetenciaközpont létrehozása és irányítási tervének elfogadása
205	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 3. reform: A korrupcióra vonatkozó adatok gyűjtése és elemzése	Mérföldkő	A korrupció mérésére szolgáló módszertan kidolgozása a Cseh Köztársaságban
		Részletösszeg	1 268 379 005 EUR

1.5. Ötödik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
143	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 5. beruházás: Vízügyi beruházás az erdőben	Célkitűzés	T2: 20 további torrentvédelmi projekt (kisméretű fa és természetes kő gátak) befejezése az erdők felszíni lefolyásának és vízmegtartó projektjeinek lelassítása érdekében (visszatartás és kis tározók).
174	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 2. beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	A digitális jártasság előmozdítását és az új informatikai tantervek végrehajtását célzó digitális technológiákkal és berendezésekkel támogatott iskolák száma
18	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 1. beruházás: Információs rendszerek fejlesztése	Célkitűzés	Az információs rendszerek közigazgatási célú fejlesztésének back-end alapját képező, felsorolt információsrendszer-projektek kivitelezésének megrendelése
84	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. beruházás: Új technológiák és a vasúti infrastruktúra digitalizálása	Célkitűzés	Két projekt befejezése egy előre meghatározott projektcsoportból.
56	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 5. beruházás: Európai blokklánc-szolgáltatási infrastruktúra (EBSI) – DLT-kötvények a kkv-k finanszírozására	Célkitűzés	Azon kkv-k száma, amelyek az EBSI alapján digitális kötvényeket kínálhatnak
64	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 11. beruházás: Digitális szabályozói tesztkörnyezetek az uniós prioritásokkal összhangban	Mérföldkő	A digitális szabályozói tesztkörnyezet elindítása
113	C 2.3.: Átállás a tisztább energiaforrásokra – 2. beruházás: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Mérföldkő	A hő- és villamosenergia-termelő létesítményekbe történő beruházás terve
179	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 1. beruházás: Kiválasztott kulcsfontosságú akadémiai helyszínek fejlesztése	Mérföldkő	Új egyetemi létesítmények építésére vonatkozó szerződések odaítélése
231	C 6.1. pont: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának növelése – 1. reform: Az egészségügyi szakemberek oktatásának javítása	Mérföldkő	Elektronikus rendszer az egészségügyi szakemberek képzésének irányításához, adminisztrációjához és értékeléséhez
274	C3.3.: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és - korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Mérföldkő	Pályázati felhívás veszélyeztetett gyermekek lakhatására
275	C3.3.: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és - korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Mérföldkő	Pályázati felhívás veszélyeztetett gyermekek számára létesített létesítményekre
281	C 4.1.: A közberuházások rendszerszintű támogatása – 2. reform: Módszertani támogatás és a közberuházások korszerűsítése	Mérföldkő	Új közbeszerzési stratégia és a végrehajtására vonatkozó cselekvési terv elfogadása a Cseh Köztársaság kormánya által

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
286	C 4.1.: A közberuházások rendszerszintű támogatása – 4. reform: A helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Mérföldkő	A felülvizsgált helyreállítási és rezilienciaépítési terv jóváhagyott média- és kommunikációs terve
304	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra – 3. reform – 1. alintézkedés A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Mérföldkő	Jogszabályi és eljárási változások hatálybalépése
305	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra – 3. reform – 1. alintézkedés A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Mérföldkő	A hálózati csatlakozási kérelmekre és kapacitásokra vonatkozó információk közzététele
309	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása – 1. beruházás: Villamosenergia-adatközpont	Mérföldkő	A villamosenergia-adatközpont létrehozó jogszabály hatálybalépése
250	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)	Mérföldkő	A kibővített CEDMO-központ elindítása
256	C 1.7. pont: A közigazgatás digitális átalakítása - beruházás: A digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása	Mérföldkő	Munkacsoportok felállítása
292	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 5. beruházás: Vállalkozásokban végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a RIS3 stratégiával összhangban
294	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 6. beruházás: A közlekedés területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a közlekedés területén
296	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 7. beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén
312	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása – 1. reform: Energiaközösségek	Mérföldkő	Az energiaközösségekről szóló módosított jogszabály hatálybalépése
329	C 7.5. A közúti közlekedés dekarbonizációja – 1. reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok	Mérföldkő	A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv felülvizsgálata
333	C 7.5 A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) reform: A megújuló hidrogénre vonatkozó szabályozási keret javítása	Mérföldkő	A cseh hidrogénstratégia felülvizsgálata

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
		Részletösszeg	687 612 357 EUR

1.6. Hatodik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
125	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 1. beruházás: Épületek felújítása és revitalizálása az energiamegtakarítás érdekében	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentésére leszerződött projektek
148	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 1. beruházás: Újrahasznosítási infrastruktúra kiépítése	Mérföldkő	A Környezetvédelmi Minisztérium által az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektekre vonatkozó támogatási határozatok
141	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 4. beruházás: Az éghajlatváltozással szemben ellenálló erdők építése	Célkitűzés	T2: További 24 000 hektárnyi terület újraerdősítése amelioratív és stabilizáló fafajokkal
245	C1.1: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása	Célkitűzés	A nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusában közzétett új vagy továbbfejlesztett nyílt adatkészletek számának növekedése
9	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 1. beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Mérföldkő	4 információs rendszer üzembe helyezése
276	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – reform: A veszélyeztetett gyermekek gondozásának reformja	Mérföldkő	A gyermekek szociális és jogi védelméről szóló törvény és más jogszabályok módosításának hatálybalépése
302	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra – 2. reform: A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának felgyorsítása és digitalizálása	Mérföldkő	A módosított jogszabály hatálybalépése
31	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 4. beruházás: A digitális igazságszolgáltatás feltételeinek megteremtése	Célkitűzés	Az adattárolási kapacitás növelése
36	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 2. reform: Az 5G ökoszisztéma fejlesztésének támogatása	Célkitűzés	Az 5G hálózatok kiépítésének javítását célzó tanulmányok Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi közzététele
38	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 1. beruházás: Nagy kapacitású kapcsolat kiépítése	Mérföldkő	A laciépítéseknek a nagyon nagy kapacitású hálózattal (VHCN) való összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatoknak az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi odaítélése
43	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 3. beruházás: Az 5G mobil infrastruktúra fejlesztésének támogatása a beruházásintenzív vidéki fehér területeken	Mérföldkő	A nagy kapacitású összeköttetéssel rendelkező települések összekapcsolására vonatkozó támogatási határozatok odaítélése
45	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 4. beruházás: Az 5G hálózatok és szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos tudományos kutatási tevékenységek	Mérföldkő	Az 5G hálózatokkal kapcsolatos tudományos kutatási projektekre vonatkozó támogatási határozatok odaítélése
60	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 8. beruházás: A	Célkitűzés	A támogatott vállalkozások, vállalkozók és magánszemélyek száma

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név
	vállalkozói szellem és az innovatív vállalkozások előmozdítása		
85	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. beruházás: Új technológiák és a vasúti infrastruktúra digitalizálása	Célkitűzés	Előre meghatározott projektek hat további projektjének lezárása.
103	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közszférában – 1. beruházás: Az állami épületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	A legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást elérő támogatott épületfelújítási projektek 75 %-ára vonatkozóan aláírt támogatási határozatok
98	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 4. beruházás: Közúti és vasúti biztonság (vasúti átjárók, hidak és alagutak, kerékpárutak és akadálymentes útvonalak)	Célkitűzés	Fokozott biztonságú vasúti átjárók befejezése
133	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 1. beruházás: Árvízvédelem	Célkitűzés	T2: További 23 projekt lezárása, amelyek célja a reziliens árvízvédelem megteremtése.
106	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közszférában – 2. beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	Az állami villámrendszerek felújítására irányuló projektek 80%-a esetében aláírt támogatási határozatok, amelyek legalább 30%-os primerenergia-megtakarítást érnek el
137	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 3. beruházás: Telekkonsolidáció	Célkitűzés	A biológiai sokféleséget előmozdító zöldinfrastruktúra-projektek befejezése, beleértve a bioközpontokat, a biofolyosókat és a helyi jellegzetes növényzet ültetését a mezőgazdasági tájban (a beruházás által kiszolgált földterület hektárjában).
138	C 2.6. pont: Természetvédelem és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás – 3. beruházás: Telekkonsolidáció	Célkitűzés	A környezetvédelmi tevékenységek befejezése és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (a beruházás által kiszolgált földterület hektárjában).
160	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 1. reform: A vízügyi törvény módosítása	Mérőföldkő	A vízgazdálkodásról szóló törvény (254/2001 Coll. törvény) módosítása, amelynek célja az aszály és a vízhiány kezelésének rendszerszintű megközelítése.
170	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 1. beruházás: A tanárok felülvizsgált tantervének és digitális készségeinek végrehajtása	Mérőföldkő	Digitális platform létrehozása az oktatási erőforrások hatékony megosztására
204	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 2. reform: Igazságszolgáltatási reform, amelynek célja a jogi keret és az átláthatóság megerősítése a bíróságok, bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók területén	Mérőföldkő	A bírák, ügyészek és bírósági végrehajtók ügyeivel kapcsolatos eljárásokról szóló törvény hatálybalépése
11	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. beruházás: Nyílt hozzáférésű adatok fejlesztése és nyilvános adatalap létrehozása	Mérőföldkő	A nyílt hozzáférésű adatok nemzeti katalógusának bővítése fejlett funkciókkal
218	C 4.5. pont: A kulturális és kreatív ágazat fejlesztése – 1. reform – A kulturális intézmények több forrásból történő finanszírozását és a művészek	Célkitűzés	A támogatott kulturális és kreatív projektek száma

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	nyilvántartásba vételét bevezető jogalkotási reform		
47	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 1. reform: A gazdaság digitális átalakítását szolgáló koordinációs és támogatási rendszer intézményi reformja (beleértve a RIS 3-at)	Mérföldkő	Szervezeti változások végrehajtása a gazdaság digitális átalakulását felügyelő közintézmények szerkezetének reformja érdekében
49	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – reform: Stratégiai Technológiák Támogatásával és Tanúsításával Foglalkozó Közös Csoport a Stratégiai Technológiák Testületével	Célkitűzés	Tanúsítvánnyal rendelkező vállalatok száma
70	C 1.5: Vállalkozások digitális átalakulása - beruházás: Európai Referencia Vizsgálati és Kísérleti Központ	Célkitűzés	A források kifizetése az európai referenciazvizsgálati és -kísérleti eszköz számára
73	C 1.6. pont: Az építési folyamat felgyorsítása és digitalizálása – reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása	Célkitűzés	Berendezések beszerzése az építésügyi hatóságok számára
112	C 2.3.: Atállás a tisztább energiaforrásokra – 1. beruházás: Új fotovoltaiikus energiaforrások fejlesztése	Célkitűzés	Az FVE-források beépített kapacitásának növelése
185	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 1. reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Mérföldkő	A módosított foglalkoztatási törvény hatálybalépése
273	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 3. beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	A szociális szolgáltatásokról szóló törvény panaszokkal kapcsolatos módosítása
206	C 4.3. pont: Korrupcióellenes reformok – 4. reform: A lobbizás szabályozása	Mérföldkő	A lobbizásról szóló törvény hatálybalépése
220	C 4.5. pont: A kulturális és kreatív ágazat fejlesztése – 1. reform: A kulturális intézmények több forrásból történő finanszírozását és a művészek nyilvántartásba vételét bevezető jogalkotási reform	Mérföldkő	A kultúra több forrásból történő együttműködésen alapuló finanszírozását lehetővé tevő és a művészek nyilvántartásba vételét bevezető jogszabály-módosítás hatálybalépése
196	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 3. beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T1: A szociális megelőzési, tanácsadási vagy otthoni ápolási-gondozási szolgáltatók számára vásárolt alacsony kibocsátású járművek száma
234	C 6.1. pont: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának növelése – 2. beruházás: Rehabilitációs ellátás a kritikus állapotokból felépülő betegek számára	Célkitűzés	Rehabilitációs ellátás támogatása
237	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 2. reform: A megelőző szűrőprogramok támogatása és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai szűrőprogramok koordinálásáért felelős intézmény kijelölése
239	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 2. reform: A megelőző szűrőprogramok támogatása és minőségének javítása	Célkitűzés	Az új korai tüdőrák-észlelési programban részt vevők száma

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
282	C 4.1.: A közberuházások rendszerszintű támogatása – 3. reform: Az uniós célkitűzésekkel összhangban lévő projektek előkészítéséhez nyújtott pénzügyi támogatás	Célkitűzés	A támogatásra kiválasztott projektek száma
287	C 4.1.: A közberuházások rendszerszintű támogatása – 4. reform: A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Mérföldkő	Az adattárrendszer (AIS) korszerűsítése
288	C 4.1.: A közberuházások rendszerszintű támogatása – 4. reform: A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékonyságának növelése és végrehajtásának fokozása	Célkitűzés	A helyreállítási és rezilienciaépítési tervvel foglalkozók számának növelése 2024-ig
306	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra (REPowerEU) – 3. reform – 1. alintézkedés: A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása	Mérföldkő	A hálózati csatlakozási kérelmekre és kapacitásokra vonatkozó információk közzététele
310	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása – 3. reform: Villamosenergia-adatközpont	Mérföldkő	Az energetikai adatközpont működésbe lépése
313	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása (REPOWER EU) – 1. reform: Energiaközösségek	Mérföldkő	Jelentés az informatikai infrastruktúrába történő beruházások terén elért eredményekről
315	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása – 2. reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret	Mérföldkő	Jelentés a nem fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos rugalmasság szükségességéről
316	C 7.2 Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása - reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret	Mérföldkő	A jogszabályi változások hatálybalépése
317	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása (REPOWER EU) – 2. reform: Az energiatárolásra és a nem fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó rugalmassági keret	Mérföldkő	A rugalmassági cselekvési terv közzététele
318	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban – reform: Az energiaközösségek és az energiahatékonysági felújítások egyablakos ügyintézése	Mérföldkő	Egyablakos ügyintézés az energiaügy területén

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
327	C 7.4.: Iskolai alkalmazkodás – A zöld készségek és a fenntarthatóság előmozdítása az egyetemeken – beruházás: Fenntartható és zöld átállási stratégiák	Célkitűzés	Új vagy kibővített fenntartható és zöld átállási stratégiák jóváhagyása az állami egyetemek által
328	C 7.4.: Iskolai alkalmazkodás – A zöld készségek és a fenntarthatóság előmozdítása az egyetemeken (REPOWEREU) – 2. beruházás: Stratégiai partnerség kialakítása	Célkitűzés	Stratégiai partnerségek létrehozása az állami egyetemeken
332	C 7.5 A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) reform: A kibocsátásmentes mobilitást támogató adóintézkedések	Mérföldkő	A kibocsátásmentes járművek magánvállalkozásoknál történő bevezetésének előmozdítására vonatkozó adómentességek
337	C 7.5 A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) reform: A kibocsátásmentes mobilitás ösztönzése autópálya-matricák cseréje révén	Mérföldkő	Az autópálya-matricák költségeinek felülvizsgálata
342	C 7.7 A környezeti engedélyezési folyamatok egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztésére szolgáló területek meghatározása - reform: Egységes környezetvédelmi vélemény	Mérföldkő	Módszerek és sablonok közzététele a Környezetvédelmi Minisztérium által
344	C 7.7. A környezetvédelmi engedélyezési folyamatok egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztésére szolgáló területek meghatározása – 2. reform: Megújuló gyorsítási területek	Mérföldkő	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületeket támogató keret
345	C 7.7. A környezetvédelmi engedélyezési folyamatok egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztésére szolgáló területek meghatározása – 2. reform: Megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas területek	Célkitűzés	Technikai segítségnyújtás a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelöléséhez
		Részletösszeg	1 791 660 357 EUR

1.7. Hetedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
21	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 2. beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése	Mérföldkő	A központi szolgáltatási pont átviteli kapacitásának növelését, valamint a kommunikációs és információs infrastruktúra és információs rendszerek korszerűsítését és optimalizálását célzó, felsorolt projektek lezárása
71	C 1.5: A vállalkozások digitális átalakulása – 3. beruházás: A gyártó és nem gyártó vállalatok digitális átalakulása és rezilienciájuk növelése	Célkitűzés	A vállalkozások közvetlen támogatása a digitális transzformációban
261	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 3. beruházás: A környezet javítása (vasúti infrastruktúra támogatása)	Célkitűzés	19 további projekt lezárása egy előre meghatározott projektcsoportból
117	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 2. beruházás: Építési infrastruktúra – Feltöltőállomások magánvállalkozások számára	Célkitűzés	Magánvállalatok számára létesített elektromos töltőpontok száma
118	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 3. beruházás: Építési infrastruktúra – Lakóépületek töltőállomásai	Célkitűzés	Lakóépületek számára létesített elektromos töltőpontok száma
119	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 4. beruházás: Gépjárművásárláshoz nyújtott támogatás – (elektromos, H2 kategóriájú) járművek magánvállalkozások számára	Célkitűzés	Járművek száma (elektromos, H2) magánvállalatok esetében
216	C 4.4. pont: A közigazgatás hatékonyságának növelése – 1. reform: Növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban	Célkitűzés	A Belügyminisztérium által akkreditált képzés befejezése a központi, regionális vagy helyi hatóságok front-office személyzetének ügyfélorientált megközelítéseiről
263	C 2.10. Megfizethető lakhatás – 1. reform: A megfizethető lakhatásról szóló törvény hatálybalépése	Mérföldkő	Hatályos a megfizethető lakhatásról szóló törvény
277	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 4. beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és - korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Célkitűzés	Beszerzett veszélyeztetett gyermekek számára fenntartott lakóterület – 1. tétel
298	C 5.3. pont: Stratégiaileg irányított és nemzetközileg versenyképes R&D&I ökoszisztéma – 1. reform: Stratégiaileg irányított és nemzetközileg versenyképes R & D & I ökoszisztéma	Mérföldkő	A stratégiai hírszerzési kapacitások megerősítése, kiválósági program létrehozása és módszertani iránymutatás elfogadása a támogatást nyújtók számára
303	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra – 2. reform: A	Mérföldkő	Digitális egyablakos ügyintézés

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának felgyorsítása és digitalizálása		
320	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban (REPOWER EU) – 2. reform: Adatok és módszertani iránymutatás és képzések a tanácsadó rendszer számára	Mérföldkő	Adatok, módszertani útmutatás
321	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban (REPOWER EU) – 2. reform: Adatok és módszertani iránymutatás és képzések a tanácsadó rendszer számára	Célkitűzés	A nyújtott képzések száma
322	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban (REPOWER EU) – 1. beruházás: Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának	Célkitűzés	Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közsférának
324	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban (REPOWER EU) – 2. beruházás: Figyelemfelkeltés	Célkitűzés	Országos figyelemfelkeltő kampány lezárása
335	C 7.5 A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) reform: A kibocsátásmentes alternatívüzemanyag-infrastruktúra előfeltételei	Mérföldkő	Kedvezményes elbánás a hidrogén értékesítésére engedéllyel rendelkező üzemanyag-forgalmazók nyilvántartásba vételéhez
338	C 7.5. A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) – 1. beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Gépjárművásárláshoz nyújtott támogatás – kibocsátásmentes magánvállalkozások számára	Célkitűzés	A 2.4. komponens 119. céljának kiterjesztése
		Részletösszeg	489 425 093 EUR

1.8. Nyolcadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
147	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 2. reform: A 2040-re vonatkozó körforgásos cseh stratégia véglegesítése és végrehajtása	Mérföldkő	A Csehország 2040-es körforgásra vonatkozó stratégiája végrehajtásának állását értékelő nyomonkövetési jelentés lezárása
169	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 1. reform: A tantervek reformja és az informatikai oktatás megerősítése	Mérföldkő	A digitális jártasságot és a számítógépes gondolkodást erősítő új tantervek iskolák általi végrehajtása
2	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára –	Célkitűzés	Új adatkezelési módszerek bevezetése a közigazgatásban

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	1. reform: A minőségi adatállomány kezelésének és az ellenőrzött adathozzáférés biztosításának feltételei		
4	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Célkitűzés	Bevezetett és a betegek rendelkezésére bocsátott új távorvoslási szolgáltatások száma
5	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Célkitűzés	Az új digitális egészségügyi szolgáltatások megvalósításához vezető projektek lezárása.
6	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 2. reform: e-egészségügyi szolgáltatások	Célkitűzés	Az egészségügyi szolgáltatók összekapcsolása az interoperabilitási rendszerrel az e-egészségügyi szolgáltatásokra vonatkozó interoperabilitási szabályoknak megfelelően
19	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 1. beruházás: Egyéni információs rendszerek fejlesztése és fejlesztése	Célkitűzés	A közigazgatás új vagy korszerűsített információs rendszereinek sikeres működtetése (a 18. cél keretében szerződésben vállalt projektek lezárása)
24	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 3. beruházás: Kiberbiztonság	Célkitűzés	Azon információs rendszerek száma, amelyek kiberbiztonságát a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvénnyel összhangban megerősítették
26	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 1. reform: Az e-kormányzatot, a kiberbiztonságot és az e-egészségügyet támogató kompetenciaközpontok	Célkitűzés	Konzultációk és segítségnyújtás az 1.1. és 1.2. komponenshez tartozó intézkedésekkel kapcsolatos témákban, legalább 5 ember napra kiterjedően, meghatározott közigazgatási szervek számára
28	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 2. reform: Az e-egészségügyet támogató rendszerek fejlesztése	Mérföldkő	Az elektronikus egészségügyi infrastruktúra megszilárdítására és fejlesztésére irányuló projektek lezárása az összekapcsolt adatbázisok létrehozása és a digitális egészségügyi szolgáltatások javítása érdekében
33	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 1. reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Célkitűzés	Digitális műszaki térképek (DTM) objektumainak befejezése az alapvető térbeli helyzethez
34	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 1. reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Célkitűzés	A közlekedési és műszaki infrastruktúra-hálózatok digitális műszaki térképeinek (DTM-objektumok) elkészítése
35	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 1. reform: Az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítéséhez szükséges környezet javítása	Célkitűzés	Az elektronikus kommunikáció minőségére vonatkozó mérések befejezése
37	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 2. reform: Az 5G ökoszisztéma fejlesztésének támogatása	Mérföldkő	Az 5G hálózatok kiépítésére vonatkozó iránymutatások Ipari és Kereskedelmi Minisztérium általi közzététele
41	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 2. beruházás: Az 5G	Célkitűzés	A vasúti kocsik mobil jellefedettsége biztosításának befejezése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása		
42	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 2. beruházás: Az 5G folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása	Mérföldkő	Intelligens közlekedési rendszer (C-ITS) telepítése és telepítésének tesztelése.
46	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 4. beruházás: Az 5G hálózatok és szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatos tudományos kutatási tevékenységek	Célkitűzés	Az 5G hálózatokhoz kapcsolódó tudományos kutatási projektek lezárása
52	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 2. beruházás: Digitális Média Európai Megfigyelőközpontja (EDMO)	Célkitűzés	A kutatási eredmények CEDMO általi közzététele
58	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 6. beruházás: 5G demonstrációs alkalmazási projektek városok és ipari területek számára	Célkitűzés	Az intelligens városok és az Ipar 4.0 használati eseteinek lezárása
63	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 10. beruházás: Az induló vállalkozások nemzetközivé válása	Célkitűzés	Az induló vállalkozások nemzetközi terjeszkedésének támogatása tanácsadással, üzleti tanácsadási szolgáltatások mentorálásával, akcelátorprogramokkal
65	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 11. beruházás: Digitális szabályozói tesztkörnyezet az uniós prioritásokkal összhangban	Célkitűzés	A homokozó által támogatott homokozó-résztvevők
69	C 1.5: A vállalkozások digitális átalakulása – 1. beruházás: Európai és nemzeti digitális innovációs központok	Célkitűzés	Funkcionális és összekapcsolt európai és nemzeti digitális innovációs központok létrehozása
77	C 1.6. pont: Az építési folyamat felgyorsítása és digitalizálása – 1. beruházás: A digitalizálás előnyeinek kiaknázása a területrendezés és az építési politika területén	Célkitűzés	Új vagy korszerűsített informatikai rendszerek a területrendezés vagy az építési engedélyezési eljárás területén
81	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Célkitűzés	Az utaskilométerek számának növekedése a vasúti személyszállításban
82	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. reform: Az energia- és helyigényes közúti közlekedés alternatíváinak megteremtése	Mérföldkő	A közép-csehországi személyszállítás integrációja
115	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 1. beruházás: Tömegközlekedési infrastruktúra kiépítése Prágában	Célkitűzés	Prága város töltőállomásainak száma
120	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 5. beruházás: Járművek (elektromos, H2) és infrastruktúra beszerzéséhez nyújtott támogatás önkormányzatok, régiók, államigazgatás számára	Célkitűzés	Járművek száma (elektromos, H2) önkormányzatok, régiók, államigazgatás számára

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	államigazgatási szervek és egyéb közintézmények számára		
121	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 5. beruházás: Járművek (elektromos, H2) és infrastruktúra beszerzéséhez nyújtott támogatás önkormányzatok, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közintézmények számára	Célkitűzés	Települések, régiók, államigazgatási szervek és egyéb közigazgatási szervek töltőállomásainak száma
123	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 1. reform: Felújítási hullám a háztartási szektorban	Mérföldkő	Konzultációs és képzési szolgáltatások a felújítási hullámhoz a háztartási ágazatban, valamint a levegőtisztasági tervekben foglalt intézkedések végrehajtási ütemterve
124	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 2. reform: Energiaközösségek projektjeinek támogatása	Célkitűzés	Energiaközösségekkel kapcsolatos tanácsadási szolgáltatások
126	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 1. beruházás: Épületek felújítása és revitalizálása az energiamegtakarítás érdekében	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése és a CO ₂ -kibocsátás csökkentése
129	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 2. beruházás: A háztartások helyhez kötött szennyezési forrásainak megújuló energiaforrásokkal való helyettesítése	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése és a CO ₂ -kibocsátás csökkentése
130	C 2.5. pont: Épületfelújítás és levegővédelem – 3. beruházás: A projekt-előkészítés és a figyelemfelkeltés, az oktatás, a képzés és a tájékoztatás támogatása az energiatakarékosság, valamint az üvegházhatást okozó gázok és más légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentése terén	Célkitűzés	Projekt-előkészítési projektek, tanulmányok, képzések és közösségi energetikai projektek
149	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 1. beruházás: Újrahasznosítási infrastruktúra kiépítése	Célkitűzés	Az újrahasznosítási infrastruktúrába beruházó projektek lezárása
151	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 2. beruházás: Körforgásos megoldások a vállalkozásokban	Célkitűzés	A vállalkozások körforgásos megoldásaiba beruházó projektek lezárása
153	C 2.7.: Körforgásos gazdaság, újrafeldolgozás és ipari víz – 3. beruházás: Víztakarékosság az iparban	Célkitűzés	Az iparban a víztakarékosságot és -optimalizálást célzó projektek befejezése
157	C 2.8.: Brownfields revitalizáció – 2. beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Települések és régiók tulajdonában lévő, nem üzleti célú barnamezős területek energiahatékony revitalizációs projektjeinek befejezése
159	C 2.8.: Brownfields revitalizáció – 3. beruházás: Önkormányzatok és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Települések és régiók tulajdonában lévő, üzleti célú barnamezős területek energiahatékony revitalizációs projektjeinek befejezése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
162	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 1. beruházás: Védelem a brnói aszályok és árvizek ellen	Célkitűzés	A brnói város védelmét szolgáló, természetalapú árvízvédelmi intézkedések lezárása
163	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 2. beruházás: Esővízkezelés a városi agglomerációkban	Célkitűzés	Az esővíz-gazdálkodási intézkedések révén megőrzött esővíz mennyiségének növelése a városi területeken
164	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 3. beruházás: Védett területek, beleértve a Natura 2000 területeket és a védett növény- és állatfajokat	Célkitűzés	A védett területek, köztük a Natura 2000 területek, valamint a védett növény- és állatfajok megőrzését célzó projektek lezárása.
165	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 4. beruházás: A vízi, nem erdei és erdei ökoszisztémák éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodása	Mérföldkő	A vízi, nem erdei és erdei ökoszisztémák éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodását célzó projektek lezárása
173	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 2. beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	A hátrányos helyzetű tanulók számára szánt mobil digitális eszközök iskolai alapjába beszerzett informatikai eszközök száma
181	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 2. reform: Hátrányos helyzetű iskolák támogatása	Célkitűzés	A támogatott hátrányos helyzetű iskolák száma
182	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 2. reform: Hátrányos helyzetű iskolák támogatása	Mérföldkő	Javaslat az iskolák új finanszírozási rendszerére a társadalmi-gazdasági hátrányok figyelembevételével
187	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 1. beruházás: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Célkitűzés	Azon személyek száma, akik képzésben részesültek az Ipar 4.0-hoz szükséges digitális készségek és készségek terén
188	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 1. reform: A munkaerő-piaci politikák alakulása	Célkitűzés	Az Ipar 4.0 előmozdítása érdekében létrehozott regionális képzési központok száma
194	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 3. beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T1: A épített vagy rekonstruált közösségi alapú bentlakásos, járóbeteg-ellátási, tájékoztatási, megelőzési és tanácsadási létesítmények száma
215	C 4.4. pont: A közigazgatás hatékonyságának növelése – 1. reform: Növelje a hatékonyságot, az ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban	Célkitűzés	Öt intézkedés lezárása, amelyek célja a tényeken alapuló döntéshozatal előmozdítása, valamint a szakpolitikai koordináció és a stratégiai tervezés javítása a kormányzat központjában
219	C 4.5. pont: A kulturális és kreatív ágazat fejlesztése – 1. beruházás: A regionális kulturális és kreatív ágazatok fejlesztése	Célkitűzés	Új regionális kulturális és kreatív központok megnyitása a nyilvánosság számára

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
221	C 4.5. pont: A kulturális és kreatív ágazat fejlesztése – 2. beruházás: A kulturális és kreatív ágazat digitalizálása	Célkitűzés	A kulturális tartalom digitalizálására irányuló befejezett projektek száma
222	C 4.5. pont: A kulturális és kreatív ágazat fejlesztése – 3. beruházás: Kreatív utalványok	Célkitűzés	A kkv-knak kiosztott kreatív utalványok száma
225	C 5.1. pont: Kiváló kutatás és fejlesztés az egészségügyi ágazatban – 1. beruházás: Public Research & Az orvostudomány és a kapcsolódó társadalomtudományok kiemelt területeinek fejlesztési támogatása	Célkitűzés	Legalább négy nemzeti Research & Development konzorcium validálása és integrálása a cseh Research & Development rendszerbe, mint nemzeti kutatási hatóságok
233	C 6.1. pont: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának növelése – 1. beruházás: Intenzív Medicina Szimulációs Központ létrehozása és az oktatási rendszer optimalizálása	Mérföldkő	Intenzív Medicina Szimulációs Központ üzembe helyezése
235	C 6.1. pont: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának növelése – 3. beruházás: A kardiovaszkuláris és transzplantációs gyógyászat központjának építése	Mérföldkő	A Kardiovaszkuláris és Transzplantációs Medicina Központ teljes mértékben működőképes
243	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 3. beruházás: A Masaryk Memorial <u>Cancer Institute</u> rákmegelőzési központjának és innovatív és támogató ellátási infrastruktúrájának létrehozása és fejlesztése	Mérföldkő	A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központja
244	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 3. beruházás: A Masaryk Memorial Cancer Institute rákmegelőzési központjának és innovatív és támogató ellátási infrastruktúrájának létrehozása és fejlesztése	Mérföldkő	Az innovatív és támogató ellátás létesítményeinek bővítése a Masaryk Memorial Cancer Institute-ban
278	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 4. beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és - korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Célkitűzés	Beszerezett veszélyeztetett gyermekek számára fenntartott lakóterület – 2. tétel
319	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban (REPOWER EU) – 1. reform: Az energiaközösségek és az energiahatékonysági felújítások egyablakos ügyintézése	Mérföldkő	Három egyablakos energiaügyi ügyintézési pont kísérleti működésének értékelése
326	C 7.4.: Iskolai alkalmazkodás – A zöld készségek és a fenntarthatóság előmozdítása az egyetemeken	Célkitűzés	Új tanulmányi programok, a meglévő tanulmányi programok új

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	(REPOWEREU) – 1. reform: Az egyetemek átalakítása a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében		kurzusainak és az egész életen át tartó tanulás kurzusainak létrehozása
334	C 7.5. A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) – 3. reform: A megújuló hidrogénre vonatkozó szabályozási keret javítása	Mérföldkő	A cseh hidrogénstratégia felülvizsgálata – a hidrogén elterjedését előmozdító intézkedések
336	C 7.5. A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) – 4. reform: A kibocsátásmentes alternatívüzemanyag-infrastruktúra előfeltételei	Mérföldkő	Az elektromos töltőállomások és hidrogéntöltő állomások építésére vonatkozó engedélyezési eljárás egyszerűsítése – kiegészítő intézkedések
339	C 7.6. A vasúti közlekedés villamosítása (REPowerEU) – 1. beruházás: Brno régió villamosítása	Célkitűzés	A „Brno-Zastávka u Brna villamosítása, 2. szakasz” elnevezésű vasúti villamosítási projekt befejezése
		Részletösszeg	1 169 416 594 EUR

1.9. Kilencedik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
10	C 1.1.: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 1. beruházás: Digitális szolgáltatások végfelhasználók számára	Célkitűzés	A felsorolt projektek lezárása, amelynek eredményeként 13 942 722 új kitöltött formanyomtatványt küldtek természetes és jogi személyek digitális módon (portálokon vagy digitális postafiókokon keresztül) az állami hatóságoknak
39	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 1. beruházás: Nagy kapacitású kapcsolat kiépítése	Célkitűzés	A nagyon nagy kapacitású hálózathoz (VHCN) kapcsolódó címzési pontok befejezése
40	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 2. beruházás: Az 5G folyosók lefedése és az 5G fejlesztésének előmozdítása	Célkitűzés	A kiválasztott vasúti folyosók fokozott 5G jellefedettségének befejezése
44	C 1.3.: Nagy kapacitású digitális hálózatok – 3. beruházás: Az 5G mobil infrastruktúra fejlesztésének támogatása a beruházásintenzív vidéki fehér területeken	Célkitűzés	A beavatkozási területek lefedettsége
61	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 9. beruházás: Alapok az előkészítő beruházások, a stratégiai digitális	Mérföldkő	Az Alapok Alapjának elindítása és a három kijelölt alap (előmag, stratégiai technológiák és spin-off alapok) befektetése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	technológiák és az egyetemi spin-off vállalkozások fejlesztésére		
74	C 1.6. pont: Az építési folyamat felgyorsítása és digitalizálása – 1. reform: Az új építési törvény és a területrendezési törvény gyakorlati végrehajtása	Célkitűzés	A befejezett engedélyezési eljárások százalékos aránya
104	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közsférában – 1. beruházás: Az állami épületek energiahatékonyágának javítása	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése
107	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közsférában – 2. beruházás: A közvilágítási rendszerek energiahatékonyágának javítása	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése
109	C 2.2.: Az energiafogyasztás csökkentése a közsférában – 3. beruházás: A középületek energiahatékonyágának javítása	Célkitűzés	Az energiafogyasztás csökkentése
114	C 2.3.: Átállás a tisztább energiaforrásokra – 2. beruházás: A távfűtési rendszerek hőelosztásának korszerűsítése	Célkitűzés	A hőelosztás korszerűsítéséből származó primerenergia-megtakarítás
116	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 1. beruházás: Tömegközlekedési infrastruktúra kiépítése Prágában	Célkitűzés	A dinamikus töltőút kilométereinek száma Prága városa számára
122	C 2.4. pont: Tiszta mobilitás – 6. beruházás: Tömegközlekedési járművek (akkumulátoros trolibuszok és alacsonypadlós villamosok) beszerzéséhez nyújtott támogatás Prágában	Célkitűzés	Tömegközlekedési járművek (akkumulátoros trolibuszok és alacsonypadlós villamosok) száma Prágában
155	C 2.8.: Brownfields revitalizáció – 1. beruházás: Meghatározott barnamezős területek rehabilitációjához nyújtott beruházási támogatás	Célkitűzés	Egyes barnamezős területek energiahatékony revitalizációs projektjeinek befejezése
171	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 1. beruházás: A tanárok felülvizsgált tantervének és digitális készségeinek végrehajtása	Célkitűzés	Az új informatikai tantervek végrehajtásához támogatásban részesült iskolák száma (a tanárok digitális készségei és iránymutatás)
175	C 3.1. pont: Innováció az oktatásban a digitalizáció összefüggésében – 2. beruházás: Digitális berendezések iskolák számára	Célkitűzés	Az informatikai berendezésekkel és belső informatikai rendszerekkel kapcsolatos tanácsadásban és mentorálásban támogatott iskolák száma
177	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 1. reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Célkitűzés	Új akkreditált tanulmányi programok száma
178	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 1. reform: Az egyetemek átalakítása a tanulás új formáihoz és a munkaerőpiac változó igényeihez való alkalmazkodás érdekében	Célkitűzés	Új átképzési és továbbképzési tanfolyamok száma

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
227	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 1. beruházás: Az innováció üzleti gyakorlatban való elterjedésének támogatása	Célkitűzés	Termék-, folyamat- vagy szervezeti innovációk bevezetése
22	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 2. beruházás: Az e-kormányzat alapvető nyilvántartásainak és létesítményeinek fejlesztése	Mérföldkő	Felhőalapú számítástechnikai szolgáltatások nyújtása hatóságok számára
180	C 3.2.: Az iskolai programok kiigazítása – 1. beruházás: Kiválasztott kulcsfontosságú akadémiai helyszínek fejlesztése	Célkitűzés	Új egyetemi terület négyzetméterben
190	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 2. beruházás: Az óvodai létesítmények kapacitásának növelése	Célkitűzés	Új óvodai létesítmények száma
191	C3.3.: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 2. beruházás: Az óvodai létesítmények kapacitásának növelése	Célkitűzés	Új helyek száma az óvodai létesítményekben
195	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 3. beruházás: A szociális ellátási infrastruktúra fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T2: A épített vagy rekonstruált közösségi alapú bentlakásos, járóbeteg-ellátási, tájékoztatási, megelőzési és tanácsadási létesítmények száma
201	C 4.2. pont: Új kvázisajáttőke-eszközök a Cseh-Morva Garancia- és Fejlesztési Bank (ČMZRB) mint Nemzeti Fejlesztési Bank vállalkozásösztönzésére és fejlesztésére – 1. beruházás: A vállalkozói készséget támogató új kvázisajáttőke- és zöldhitel-eszközök kidolgozása	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások és a beruházás befejezése
230	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 4. beruházás: A kutatási és innovációs keretprogrammal szinergiában végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a kutatási és innovációs keretprogrammal szinergiában
238	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 2. reform: A megelőző szűrőprogramok támogatása és minőségének javítása	Célkitűzés	A célpopuláció vastagbélrákszűrési programmal való lefedettségének növelése
241	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 1. beruházás: A Cseh Onkológiai Intézet építése és létrehozása	Mérföldkő	Működésbe lépett a Cseh Onkológiai Intézet

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
242	C 6.2.: Az onkológiai megelőzés és ellátás megerősítésére irányuló nemzeti terv – 2. beruházás: Magasan specializált onkológiai és hematoonkológiai ellátás fejlesztése	Célkitűzés	Onkológiai és hematoonkológiai ellátást nyújtó támogatott létesítmények száma
246	C1.1: Digitális szolgáltatások a polgárok és a vállalkozások számára – 4. beruházás: Digitális szolgáltatások a végfelhasználók számára a szociális területen	Mérföldkő	Korszerűsített önkiszolgáló portál a Munkaügyi Hivatal számára – II. ügyfélszóna
249	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek – 6. beruházás: Információs rendszerek fejlesztése szociális területen	Célkitűzés	Korszerűsített közigazgatási információs rendszerek a szociálpolitika területén
66	C 1.4. pont: Digitális gazdaság és társadalom, innovatív induló vállalkozások és új technológiák – 12. beruházás: Kvantumkommunikációs infrastruktúra kiépítése	Mérföldkő	Az optikai kvantumhálózatra szánt források folyósítása
255	C 1.5: A vállalkozások digitális átalakulása – 4. beruházás: IPCEI Mikroelektronika és kommunikációs technológiák	Célkitűzés	Kísérleti megoldások fejlesztése
257	C 1.7. pont: A közigazgatás digitális átalakítása – 1. beruházás: A területek egységesítése és egy tanulási platform létrehozása	Mérföldkő	Design rendszer frissítése
258	C 1.7. pont: A közigazgatás digitális átalakítása – 2. beruházás: A digitalizált szolgáltatások irányítási rendszerének javítása	Mérföldkő	Az IKT-irányítás aktualizálása a közigazgatásban
259	C 1.7. pont: A közigazgatás digitális átalakítása – 3. beruházás: Közigazgatási kapcsolattartó központ létrehozása	Mérföldkő	Működő közigazgatási kapcsolattartó központ
260	C 1.7. pont: A közigazgatás digitális átalakítása – 4. beruházás: Központi adatinfrastruktúra létrehozása	Mérföldkő	Központi adattárház működtetése
262	C 2.9.: A biológiai sokféleség előmozdítása és az aszály elleni küzdelem – 2. reform: Tájszabvány és tájtervezés kialakítása	Mérföldkő	Integrált tájszabvány és -tervezés elfogadása
279	C 3.3. pont: A foglalkoztatási szolgálatok korszerűsítése és a munkaerőpiac fejlesztése – 4. beruházás: Infrastruktúrafejlesztés és -korszerűsítés a veszélyeztetett gyermekek gondozása terén	Célkitűzés	A veszélyeztetett gyermekek elhelyezésére szolgáló létesítmények kapacitása
289	C 4.4. pont: A közigazgatás hatékonyságának növelése – 1. reform: Növelje a hatékonyságot, az	Célkitűzés	Három olyan intézkedés lezárása, amelyek célja a közigazgatásban a humánerőforrás javítása és az

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	ügyfélközpontúságot és a tényeken alapuló döntéshozatal elveinek alkalmazását a közigazgatásban		adminisztratív eljárások automatizálása
290	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 2. beruházás: A kutatási és fejlesztési együttműködés támogatása (az intelligens szakosodási stratégiával összhangban)	Célkitűzés	Kkv-k együttműködése állami kutatószervezettel a nemzeti kompetenciaközpontok keretében
291	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 3. beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén
293	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 5. beruházás: Vállalkozásokban végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás a nemzeti RIS3 stratégiával összhangban	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a RIS3 stratégiával összhangban
295	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 6. beruházás: A közlekedés területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a közlekedés területén
297	C 5.2. pont: A vállalati kutatás és fejlesztés támogatása és az innovációk bevezetése az üzleti gyakorlatba – 7. beruházás: A környezetvédelem területén végzett kutatáshoz és fejlesztéshez nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kutatás és fejlesztés a környezetvédelem területén
299	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra (REPowerEU) – 1. beruházás: A regionális elosztórendszerek korszerűsítése és digitalizálása	Célkitűzés	Az elosztóhálózatok korszerűsítésére irányuló beruházások befejezése a Cseh Köztársaságban
300	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra (REPowerEU) – 2. beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Új fotovoltaiikus energiaforrások fejlesztése	Célkitűzés	Az FVE-források további 224,7 MW beépített kapacitásának befejezése
307	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra (REPowerEU) – 3. reform – 1.	Célkitűzés	Megújuló erőművi kapacitásra vonatkozó hálózati csatlakozási engedély

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	alintézkedés: A hálózati csatlakozási eljárás átláthatóságának javítása		
308	C 7.1. pont: Megújulóenergia- és villamosenergia-infrastruktúra (REPowerEU) – 3. reform – 2. alintézkedés: Szabályozási ösztönzők a villamosenergia-hálózat üzemeltetői számára a hálózat rugalmasságának növelése érdekében	Mérföldkő	Az energiaszabályozók határozatai
311	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása (REPOWER EU) – 3. reform: Villamosenergia-adatközpont	Mérföldkő	Az energetikai adatközpont működésbe lépése
314	C 7.2. Az energiaágazat decentralizációjának és digitalizációjának támogatása (REPOWER EU) – 1. reform: Energiaközösségek	Mérföldkő	Iránymutatások az energiaközösségekről
323	C 7.3.: Az épületkorszerűsítési programra vonatkozó tanácsadás átfogó reformja a Cseh Köztársaságban (REPOWER EU) – 1. beruházás: Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közszférának	Célkitűzés	Tanácsadási szolgáltatások nyújtása háztartásoknak, vállalkozásoknak és a közszférának
330	C 7.5. A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) – 1. reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok	Célkitűzés	A nyilvántartásba vett kibocsátásmentes járművek számának növelése
331	C 7.5. A közúti közlekedés dekarbonizációja (REPowerEU) – 1. reform: A tiszta mobilitásra vonatkozó nemzeti cselekvési terv és a kibocsátásmentes mobilitásra vonatkozó kiépítési célok	Mérföldkő	Az alternatív üzemanyagok infrastruktúrája gyorsabb kiépítésének támogatása
346	C 7.7 A környezeti engedélyezési folyamatok egyszerűsítése és a megújuló energiaforrások fejlesztésére szolgáló területek meghatározása (REPOWER EU) - 2. reform: Megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas területek	Célkitűzés	A megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölése a szél- és napenergia-fejlesztés számára
347	C 1.7 A közigazgatás digitális átalakítása - 1. reform: Az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény	Célkitűzés	Az adatkezelésről és az adatokhoz való ellenőrzött hozzáférésről szóló törvény hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
348	C 2.1.: Fenntartható közlekedés – 1. beruházás: Korszerű technológiák alkalmazása a vasúti infrastruktúrában	Célkitűzés	A 67,6 km hosszú vonalak lefedettségének befejezése a következőkkel:
		Részletösszeg	1 132 725 968 EUR

2. Kölcsönök

A 2a. cikk (2) bekezdésében említett részleteket a következőképpen kell megszervezni:

2.1. Első részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
247	C1.2: Digitális közigazgatási rendszerek - A kiberbiztonsági beruházások kiegészítése	Mérföldkő	Az információs rendszereknek a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvénnyel (Gyűjt.) összhangban történő megerősítésével kapcsolatos felhívás közzététele
254	C1.5. pont: A vállalkozások digitális átalakulása – 4. beruházás: IPCEI Mikroelektronika és kommunikációs technológiák	Mérföldkő	A támogatási megállapodások aláírása
		Részösszeg	190 898 548 EUR

2.2. Második részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
264	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 1. beruházás: Kedvezményes hitelkeret	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás
267	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 2. beruházás: Alárendelt hitelkeret	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás
270	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 3. beruházás: Társberuházási eszköz	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás
		Részösszeg	41 445 759 EUR

2.3. Harmadik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
248	C 1.2.: Digitális közigazgatási rendszerek - beruházás: A kiberbiztonsági beruházások kiegészítése	Célkitűzés	Információs rendszerek, amelyek kiberbiztonságát a kiberbiztonságról szóló 181/2014. sz. törvénnyel (Gyűjt.) összhangban megerősítették
		Részösszeg	22 603 935 EUR

2.4. Negyedik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
265	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 1. beruházás: Kedvezményes hitelkeret	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
266	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 1. beruházás: Kedvezményes hitelkeret	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást
268	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 2. beruházás: Alárendelt hitelkeret	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
269	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 2. beruházás: Alárendelt hitelkeret	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást
271	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 3. beruházás: Társberuházási eszköz	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
272	C 2.10.: Megfizethető lakhatás – 3. beruházás: Társberuházási eszköz	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást
		Részösszeg	193 493 338 EUR

3. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ SZABÁLYOK

1. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv nyomon követésére és végrehajtására vonatkozó intézkedések

Csehország helyreállítási és rezilienciaépítési tervének nyomon követésére és végrehajtására a következő rendelkezésekkel összhangban kerül sor:

A pontosan meghatározott feladatok, hatáskörök és hatáskörök meghatározása érdekében a cseh kormány 2021. május 17-én elfogadta a 467. sz. kormányhatározatot. Ez az állásfoglalás jóváhagyta a nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv irányító tanácsának helyreállítási és rezilienciaépítési tervét, alapszabályát, eljárási szabályzatát és etikai kódexét, a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásában részt vevő szervek feladatait és hatásköreit, és az Ipari és Kereskedelmi Minisztériumot nevezte ki koordináló szervként, a Pénzügyminisztériumot pedig a helyreállítási és rezilienciaépítési terv ellenőrző szervként.

A nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési terv irányító tanácsa a legmagasabb szintű döntéshozó és jóváhagyó szerv, amely felelős a helyreállítási és rezilienciaépítési terv átfogó koordinációjáért és nyomon követéséért. A kifizetési kérelmeket a tanácsnak jóvá kell hagynia. Az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium mint a helyreállítási és rezilienciaépítési terv és annak végrehajtása központi koordináló szerve felel a helyreállítási és rezilienciaépítési terv koordinálásáért, nyomon követéséért és az azzal kapcsolatos jelentéstételért, és a Bizottság fő kapcsolattartó pontja. Ez a szerv felel a kifizetési kérelmek és a vezetői nyilatkozatok elkészítéséért is. Koordinálja a mérőföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a kvalitatív pénzügyi információkra és más adatokra, például a végső kedvezményezettekre vonatkozó jelentéstételt. Az adatkódolás decentralizált információs rendszerekben történik az alkatrész-tulajdonosok szintjén, akik kötelesek jelenteni a szükséges adatokat az Ipari és Kereskedelmi Minisztériumnak. Más uniós programok közelmúltbeli ellenőrzését követően az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium korlátozott ellenőri véleményt kapott az összeférhetetlenségi esetek megelőzésére, feltárására és korrekciójára irányuló hatékony intézkedések hiánya miatt. A terv külön mérőföldkövet tartalmaz annak biztosítása érdekében, hogy ezeket a hiányosságokat az első kifizetési kérelem előtt orvosolják.

2. A Bizottság számára az alapul szolgáló adatokhoz való teljes körű hozzáférést biztosító intézkedések

Annak érdekében, hogy teljes körű hozzáférést biztosítson a Bizottság számára az alapul szolgáló releváns adatokhoz, Csehországnak a következő intézkedésekkel kell rendelkeznie:

Csehország helyreállítási és rezilienciaépítési tervének és végrehajtásának központi koordináló szervként az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium felel a terv átfogó koordinációjáért és nyomon követéséért. Koordináló szervként jár el különösen a mérőföldkövekkel és célokkal kapcsolatos előrehaladás nyomon követése, adott esetben az irányítási ellenőrzések elvégzése, valamint a jelentéstétel és a kifizetési kérelmek benyújtása tekintetében. Koordinálja a mérőföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a kvalitatív pénzügyi információkra és más adatokra, például a végső kedvezményezettekre vonatkozó jelentéstételt. Az adatkódolás decentralizált rendszerekben történik különböző alkatrész-tulajdonosoknál, akik kötelesek jelenteni a szükséges adatokat a koordináló szervnek.

Az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (2) bekezdésével összhangban az e melléklet 2.1. szakaszában foglalt releváns elfogadott mérőföldkövek és célok teljesítését követően Csehország kellően indokolt kérelmet nyújt be a Bizottsághoz a pénzügyi hozzájárulás kifizetése iránt. Csehország biztosítja, hogy kérésre a Bizottság teljes körű hozzáféréssel rendelkezzen azokhoz az alapul szolgáló releváns adatokhoz, amelyek alátámasztják a kifizetési kérelem megfelelő

indokolását, mind a kifizetési kérelemnek az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (3) bekezdésével összhangban történő értékelése, mind pedig ellenőrzési és kontrollcélokból.