



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 19.7.2021
COM(2021) 431 final

ANNEX

PŘÍLOHA

**návrhu prováděcího rozhodnutí Rady
o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka**

{SWD(2021) 211 final}

PŘÍLOHA

A. KOMPONENTA Č. 1.1: DIGITÁLNÍ SLUŽBY OBČANŮM A FIRMÁM

Tato komponenta českého plánu podpoří řešení výzvy, která spočívá v nadcházejícím poskytování digitálních veřejných služeb, a to zvýšením počtu a zlepšením uživatelské vstřícnosti digitálních veřejných služeb poskytovaných občanům a podnikům a zajišťováním jednotné a vysoce kvalitní správy dat v sektoru veřejné správy. Podle výsledků indexu digitální ekonomiky a společnosti (DESI 2020) Česko vykazuje podprůměrnou úroveň poskytování digitálních veřejných služeb občanům a podnikům.

Cílem této komponenty je zřídit portály zaměřené na klienta (Portál občana, Portál justice, Portál podnikatele, Portál zdravotnictví) a podporovat usnadnění sdílení a správy dat v rámci veřejné správy tak, aby bylo dosaženo souladu se zásadou „pouze jednou“.

Provádění reforem v rámci této komponenty zajistí podmínky pro řádnou správu databází a pro řízený přístup k datům. Rovněž usnadní poskytování řešení v oblasti elektronického zdravotnictví, včetně vývoje portálu elektronického zdravotnictví, většího vzájemného propojení a interoperability poskytovatelů zdravotní péče a centrálních záznamů, telemedicíny a druhotného využívání údajů o zdravotním stavu.

Cílem investic je realizace 22 projektů zaměřených na zlepšení služeb eGovernmentu poskytovaných koncovým uživatelům a pěti projektů zaměřených na zlepšení přístupu k veřejně přístupným datům v oblasti veřejné správy. Komponenta rovněž zvýší digitalizaci systému soudnictví vybavením soudů audiovizuálními zařízeními pro záznam a produkci údajů a vytvořením Portálu justice, který bude dotčeným stranám poskytovat snadný přístup a digitální služby.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit hospodářskou politiku v oblasti investic na digitální infrastrukturu, doporučení pro zemi č. 1 na rok 2020, podle něhož má Česko posílit zavádění služeb elektronického zdravotnictví, a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko podpořit malé a střední podniky snížením administrativní zátěže a zaměřit investice na digitální transformaci.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

A.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Podmínky pro kvalitní správu datových fondů a zajištění řízeného přístupu k datům

Reforma umožní vytvoření komplexního legislativního, normalizačního a organizačního rámce pro vysoce kvalitní správu údajů v oblasti řízení a veřejné správy. Reforma povede k vytvoření nástroje pro sdílení dat („řízený přístup“), který ostatním částem veřejné správy i oprávněným třetím subjektům umožní přístup k neveřejným údajům státní správy v souladu se zásadami „dohledatelnosti, dostupnosti, interoperability a znovupoužitelnosti“ („Findability, Accessibility, Interoperability and Reusability“, FAIR). Reforma začlení do českého právního řádu zásadu řádné správy dat.

Provádění tohoto opatření bude dokončeno do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Služby elektronického zdravotnictví

Tato reforma zvýší digitalizaci zdravotnictví provedením následujících činností:

- definicí norem interoperability v souladu s Evropským rámcem interoperability pro elektronické zdravotnictví a definicí pravidel pro telemedicínu,
- vytvořením katalogu služeb, včetně následujících nových služeb elektronického zdravotnictví: i) katalogu norem; ii) katalogu digitálních služeb; iii) referenčního registru zdravotnických pracovníků; iv) referenčního registru pacientů; v) identifikačních/autentizačních služeb pro pacienty a zdravotnické pracovníky; vi) služeb patientských souhrnů; vii) služeb elektronických objednávek,
- rozšířením funkcí Národního zdravotnického informačního portálu tak, aby zahrnoval další funkce pro veřejnost, pacienty, poskytovatele zdravotních služeb a další oprávněné subjekty,
- propojením nejdůležitějších poskytovatelů zdravotních služeb se službami elektronického zdravotnictví podle pravidel pro interoperabilitu a úplným zprovozněním portálu elektronického zdravotnictví se zlepšenou funkčností a katalogem služeb,
- posílením kybernetické bezpečnosti poskytovatelů zdravotní péče ve smyslu zákona č. 372/2011 v Praze a kybernetické bezpečnosti vládních orgánů v rámci Ministerstva zdravotnictví.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele

Investice bude realizovat vzájemně propojené projekty s cílem zvýšit počet služeb elektronické veřejné správy (eGovernment) dostupných prostřednictvím Portálu občana a Portálu firem a počet formulářů předem vyplňovaných na základě údajů uložených v informačním systému v rámci veřejné správy. Investice povede ke snazšímu a jednoduššímu přístupu občanů a podniků k digitálním veřejným službám prostřednictvím jednotné platformy sdružených portálů a k propojení informačních systémů včetně systémů podporujících hygienická opatření v souvislosti s pandemií COVID-19. V důsledku toho bude koncovým uživatelům k dispozici větší počet digitálních služeb prostřednictvím jednotného přihlašovacího prostředí a zvýší se počet předem vyplněných formulářů a elektronických podání veřejné správy.

Tato investice bude dokončena do 31. března 2026.

Investice č. 2: Rozvoj otevřených dat a veřejného datového fondu

Investice zahrnuje jeden program se čtyřmi vzájemně propojenými projekty zaměřenými na podporu zveřejňování nových otevřených a veřejných souborů dat. K těmto projektům patří zveřejnění číselníků používaných ve veřejné správě ve veřejných databázích, rozvoj národního katalogu otevřených dat, zlepšení nástrojů pro přístup ke statistickým informacím a vytvoření moderního metainformačního systému pro orgány státní statistické služby.

Tato investice bude realizována do 31. prosince 2024.

Investice č. 3: Digitální služby v resortu justice

Cílem investice je zvýšit transparentnost vnitrostátního systému soudnictví vytvořením portálu eJustice, který bude splňovat požadavky na kybernetickou bezpečnost a poskytovat koncovým uživatelům on-line služby a přístup k informacím. Tento portál bude propojen s Portálem občana. Kromě toho se digitalizací záznamů soudních jednání a vybavením soudních síní audiovizuálními záznamníky dat dále zvýší transparentnost a efektivnost.

Tato investice bude realizována do 31. prosince 2023.

A.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
1	Reforma č. 1: Podmínky pro kvalitní správu datových fondů a zajištění řízeného přístupu k datům	Milník	Dokončení auditu dat na úrovních ústředních vládních institucí a vládní přijetí koncepčního dokumentu týkajícího se strategie řízeného přístupu k datům za účelem zajištění podmínek pro řízení kvality shromažďování dat veřejné správy, který bude základem pro nové právní předpisy v oblasti správy dat	Závěr auditu dat ústředních vládních orgánů (celkem 32 orgánů) a přijetí koncepčního dokumentu strategie vládou.				Q4	2023	Audit dat a následná strategie budou sloužit jako základ pro přípravu legislativních změn za účelem začlenění řádné správy dat do veřejné správy v souladu se zásadami FAIR a v souladu s předpokládaným aktem o evropské správě dat.
2	Reforma č. 1: Podmínky pro kvalitní správu datových fondů a zajištění řízeného přístupu k datům	Cíl	Zavedení nových metodik správy údajů ve veřejné správě		Počet orgánů veřejné správy	0	32	Q4	2025	Normy pro řádnou správu údajů v souladu se zásadou FAIR, které mají být vypracovány pro použití ve veřejné správě a které orgány přijmou a provedou.
3	Reforma č. 2: Elektronické zdravotnictví	Milník	Definice norem interoperability v souladu s Evropským rámcem interoperability pro	Přijetí norem a pravidel Ministerstvem				Q1	2022	Opatření stanoví normy, pravidla a požadavky upravující interoperabilitu poskytovatelů zdravotní péče a bude sloužit jako základ pro úpravu systémů zdravotní péče. Budou stanoveny pravidla upravující služby v oblasti telemedicíny, která vymezí podmínky poskytování těchto

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			elektronické zdravotnictví a definice pravidel pro telemedicínu	zdravotnictví						služeb.
4	Reforma č. 2: Elektronické zdravotnictví	Cíl	Počet nových služeb v oblasti telemedicíny, které budou zavedeny a zpřístupněny pacientům		Počet	0	5	Q4	2025	Nové služby v oblasti telemedicíny vyvinuté a zpřístupněné pacientům po schválení realizace projektu Ministerstvem zdravotnictví.
5	Reforma č. 2: Elektronické zdravotnictví	Cíl	Dokončení projektů vedoucích k zavedení nových digitálních zdravotnických služeb		Počet	1	8	Q4	2025	Dokončené projekty zahrnují projekt Chytrá karanténa 2.0; prosazování digitálních zdravotnických služeb; řešení portálu elektronického zdravotnictví a druhotné využívání údajů o zdravotním stavu. Uvedené projekty povedou k zavedení těchto služeb: 1) katalog norem; 2) katalog digitálních služeb; 3) referenční registr zdravotnických pracovníků; 4) referenční registr pacientů; 5) identifikační/autentizační služby pro pacienty a zdravotnické pracovníky; 6) služby patientských souhrnů; 7) služby elektronických objednávek.
6	Reforma č. 2: Elektronické zdravotnictví	Cíl	Propojení poskytovatelů zdravotních služeb / zdravotnických zařízení se službami elektronického zdravotnictví podle pravidel pro interoperabilitu a úplné zprovoznění portálu elektronického zdravotnictví se zlepšenou funkcí			0	15	Q4	2025	Opatření by mělo vést k propojení poskytovatelů zdravotní péče do interoperabilního systému s portálem elektronického zdravotnictví, který budou tyto poskytovatelé moci využívat pro vkládání informací a komunikaci mimo jiné s občany, poskytovateli zdravotních služeb a zdravotními pojišťovnami.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			a katalogem služeb							
7	Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Milník	Úplné fungování jednotné digitální brány	Uvedení do provozu jednotné digitální brány poskytující služby občanům a firmám				Q4	2022	Jednotná platforma pro občany a firmy umožňující alespoň: podání počáteční žádosti o přijetí na veřejnou vysokoškolskou instituci; žádost o stanovení použitelných právních předpisů v souladu s nařízením (ES) č. 883/2004 o koordinaci systémů sociálního zabezpečení; žádost o důchod a předdůchodové dávky z povinných systémů; žádost o financování vysokoškolského vzdělávání, například formou stipendia a půjčky od veřejného orgánu nebo instituce.
8	Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Milník	Propojení systému Neschopenka s krajskými hygienickými stanicemi a projektem Chytrá karanténa vytvořeným v rámci boje proti onemocnění COVID-19 v populaci a dokončení vývoje tří informačních systémů	Úspěšné propojení stávajících systémů a vývoj nových systémů				Q4	2023	Dokončené propojení projektu Neschopenka, krajských hygienických stanic a projektu Chytrá karanténa za účelem zjednodušení administrativy a zlepšení systémů vyvinutých během pandemie COVID-19 a vývoj a zdokonalení dalších tří informačních systémů: DIP – Databáze informací o povinnostech; Globální distribuční systém v cestovním ruchu; rozšíření služeb Správy státních hmotných rezerv (SSHR).
9	Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Milník	Plný provoz čtyř informačních systémů	Zahájení provozu čtyř vyvinutých informačních systémů poskytujících služby koncovým uživatelům				Q4	2024	Budou dokončeny tyto projekty: rozvoj digitálních registrů; Jednotný portál pro evidenci kontrol (JePEK); SIS_2 Nástroje pro centrální zpracování statistických úkolů; Elektronický cestovní ruch.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
10	Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Cíl	Dokončení vyjmenovaných projektů, které povede k zvýšení počtu vyplněných formulářů zaslaných fyzickými a právníckými osobami státním orgánům digitálně (prostřednictvím portálů nebo digitálních schránek)		Počet	26 839 874	53 679 748	Q1	2026	Opatření povedou ke 100% nárůstu počtu elektronicky vyplněných formulářů podaných prostřednictvím portálů a datových schránek mezi 1. lednem 2025 a 31. prosincem 2025 oproti referenčnímu období, kterým je rok 2019. Tohoto cíle bude dosaženo realizací těchto souvisejících projektů: provedení legislativních změn v informačním systému katastru nemovitostí (ISKN); nové digitální služby pro malé organizace; digitální služby v rámci integrovaného informačního systému České správy sociálního zabezpečení (IIS ČSSZ); systém prověřování investic; nDIS – vytvoření nového daňového informačního systému; Portál podnikatele; Portál veřejné správy 2.0 (Portál občana); SIS1 – Jedno sběrné místo – Jednotné rozhraní pro poskytování údajů; služby systému technických a patentových informací; elektronické podávání dokumentů na Ministerstvo životního prostředí; rozvoj podávání dokumentů České správě sociálního zabezpečení a odkaz na digitální služby veřejné správy; další rozvoj České správy sociálního zabezpečení – informační a komunikační rozhraní – řešení v podobě jednotného portálu pro pracovní a sociální záležitosti a jeho propojení s digitálními službami veřejné správy; vývoj nových internetových prezentací pro Ministerstvo zemědělství.
11	Investice č. 2: Rozvoj otevřených dat a veřejného fondu	Milník	Rozšíření Národního katalogu otevřených dat s pokročilými funkcemi	Plně funkční Národní katalog otevřených dat s pokročilými funkcemi a službami, včetně dokončení uvedených				Q4	2022	V Národním katalogu otevřených dat budou na jednom místě zaregistrována a zveřejněna otevřená a veřejná data a informace z celé veřejné správy. Katalog bude mít pokročilé funkce pro vyhledávání, dojde k zvýšení počtu katalogizovaných dat a služeb, včetně zveřejnění číselníků ve fondu veřejných dat; budou k dispozici nové nástroje pro přístup ke statistickým údajům a meta-systém pro státní statistické služby.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
				projektů.						
12	Investice č. 2: Rozvoj otevřených dat a veřejného datového fondu	Cíl	Zvýšení počtu subjektů zveřejňujících otevřená data ve veřejné správě, které otevřená data zveřejňují v Národním katalogu otevřených dat.		Počet nových veřejných subjektů	23	100	Q4	2024	Investice povedou ke zvýšení počtu nových subjektů zveřejňujících otevřená data ve veřejné správě o 77.
13	Investice č. 3: Digitální služby v resortu justice	Milník	Zavedení nové technologické platformy Portálu justice, která občanům zpřístupní digitální služby a bude napojena na centrální Portál občana	Aktualizace a úplné fungování Portálu justice s rozšířenými funkcemi				Q4	2023	Opatření povede k vytvoření nového Portálu justice, který bude napojen na Portál občana. Funkce a návrh budou definovány na základě posouzení potřeb a průzkumů mezi uživateli. Přeprogramování portálu justice.cz bude realizováno v rámci osmi balíčků tematicky podobných stránek. Každý balíček se bude skládat z fáze průzkumu zaměřeného na uživatele a fáze návrhu obsahu.
14	Investice č. 3: Digitální služby v resortu justice	Cíl	Vybavení soudních síní audiovizuálními záznamníky dat		Počet soudních síní	370	1100	Q4	2023	Opatření zajistí audiovizuální vybavení soudních síní, které umožní digitální záznam soudních slyšení a řízení pro větší transparentnost.

B. KOMPONENTA Č. 1.2: DIGITÁLNÍ SYSTÉMY VEŘEJNÉ SPRÁVY

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky si klade za cíl řešit výzvu spočívající v urychlení digitální transformace v české veřejné správě a podpoře spolupráce a výměny mezi veřejnými institucemi.

Zaměřuje se na zajištění rozvoje přístupu k propojenému datovému fondu IT systémů veřejné správy, na podporu a umožnění činnosti komponenty č. 1.1, jež podporuje rozšiřování služeb eGovernmentu poskytovaných koncovým uživatelům. Komponenta bude rozvíjet základní registry, včetně zdravotnických registrů, a propojí databáze veřejné správy s příslušnými informačními systémy za účelem zjednodušení postupů pro podniky a občany a zajištění bezpečné výměny dat v rámci veřejné správy.

Realizace reformy v rámci této komponenty má zajistit standardizovaný a jednotný přístup k rozvoji informačních systémů dané agendy v rámci veřejné správy. Zajistí poskytování odborných a konzultačních služeb prostřednictvím kompetenčních center. Reformy také zajistí rozvoj a konsolidaci roztržštěných zdravotnických registrů, aby byly připraveny poskytovat sdílené služby a výměnu informací.

Investice se zaměří na rozvoj a propojení hlavních registrů, na podporu vzájemného propojení a aktualizace agendových informačních systémů, na investice do vybavení a infrastruktury pro služby eJustice a na zlepšení kybernetické bezpečnosti veřejné správy.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na digitální infrastrukturu, doporučení pro zemi č. 1 na rok 2020, podle něhož má Česko posílit zavádění služeb elektronického zdravotnictví, a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko podpořit malé a střední podniky snížením administrativní zátěže a zaměřit investice na digitální transformaci.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01).

B.1 Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Kompetenční centra pro podporu eGovernmentu, kybernetické bezpečnosti a elektronického zdravotnictví

Reforma zřídí kompetenční centra na podporu eGovernmentu, která budou poskytovat pokyny, odborné znalosti, konzultační služby a společné normy v rámci veřejné správy za účelem zajištění jednotného provádění opatření zaměřených na digitalizaci a modernizaci informačních systémů plánovaných v rámci jak komponenty č. 1.1, tak komponenty č. 1.2. To se uskuteční prostřednictvím tří kompetenčních center (kompetenční centra pro kybernetickou bezpečnost, elektronické zdravotnictví, kompetenční centra pro podporu eGovernmentu), která budou zakotvena ve veřejné správě a budou poskytovat podporu orgánům veřejné správy v oblastech analýzy, architektury systémů, uživatelských zkušeností a návrhu uživatelského rozhraní, řešení otázek kybernetické bezpečnosti nebo portálu a řízení projektů.

Tato reforma se provede do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Budování a rozvoj systémů podporujících digitalizaci zdravotnictví

Reforma urychlí a usnadní vytvoření soudržné infrastruktury elektronického zdravotnictví, včetně stabilizace a standardizace datového fondu zdravotnictví. Opatření je rozděleno do několika vzájemně propojených projektů k zavedení referenčních registrů poskytovatelů

zdravotních služeb, zdravotnických pracovníků a pacientů propojených s referenčními registry elektronické veřejné správy; dále zdravotních registrů hygienické služby a zdravotních registrů onkologických, kardiovaskulárních a jiných nemocí. Projekt na vybudování informačního systému na podporu řízení hygienických služeb v Česku. Rozšíření stávajících funkcí systému eRecept na předpisy pro narkotika a psychotropní látky a zavedení služby elektronických poukázek, budování infrastruktury na podporu systému péče o pacienty se vzácnými onemocněními.

Opatření rovněž zahrnuje poskytování programů zaškolení s cílem rozšířit využívání elektronického zdravotnictví a digitálních služeb ve zdravotnictví, které jsou zaměřeny především na zdravotnické pracovníky.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2025.

Investice č. 1: Budování a rozvoj jednotlivých informačních systémů

Investice se skládá z projektů zaměřených na aktualizaci, vylepšení a propojení backendových agendových informačních systémů, které umožní poskytování nových a rozšířených služeb občanům a firmám v oblastech politiky zaměstnanosti, sociálního zabezpečení, lékařského posouzení, statistiky, pasů a víz a služeb předpokládaných v rámci komponenty č. 1.1. Tyto projekty povedou ke zlepšení celkem deseti informačních systémů.

Investice bude realizována do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment

Investice umožní vytvoření a aktualizaci základních registrů v Česku, zejména registr osob, registr obyvatel, registr práv a povinností, registr územní identifikace, adres a nemovitostí, informační systém ORG, a zahrnuje i vývoj informačního systému sdílené služby, který bude propojovat data z různých informačních systémů do propojeného datového fondu. Toho bude dosaženo prostřednictvím dvaceti vzájemně propojených projektů. Kromě registrů bude nové vybavení zahrnovat i nové datové centrum a rozvoj projektu eGovernment cloud pro počítačové služby a rozvoj technologické infrastruktury veřejné správy.

Tato investice bude realizována do 31. března 2026.

Investice č. 3: Kybernetická bezpečnost

Cílem investice je zvýšení kybernetické bezpečnosti infrastruktury IKT a informačních systémů veřejné správy a zdravotnictví podle aktu o kybernetické bezpečnosti a v souladu s Národní strategií kybernetické bezpečnosti. Opatření zahrnuje projekty, které povedou k i) modernizaci a rozšíření možností policejních sil v Česku odhalovat, identifikovat a reagovat na bezpečnostní incidenty a incidenty v oblasti IKT a ii) zvýšení kybernetické bezpečnosti nejméně deseti informačních systémů.

Investice bude realizována do 31. prosince 2025.

Investice č. 4: Vytvoření předpokladů pro digitální justici

Investice povede k modernizaci pracovního prostředí justice a umožní pokračování práce v době, kdy jsou omezeny fyzické kontakty, čímž se zvýší odolnost vnitrostátního systému soudnictví. Investice se skládá ze tří vzájemně propojených projektů, ke kterým patří i) analýza využívání dat a mapování potřeb digitalizace v oblasti justice, jakož i zavedení datového skladu a zvýšení kapacity úložiště; ii) zvýšení kapacity infrastruktury umožňující vzdálený přístup a iii) zvýšení počtu vybavených videokonferenčních místností pro justici.

Investice bude realizována do 31. prosince 2024.

B.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
15	Investice č. 1: Rozvoj informačních systémů	Milník	Úspěšné zřízení a fungování univerzálního kontaktního místa umožňujícího klientům komunikovat s veřejnou správou na jednom místě	Zprovozněny mají být dva klíčové systémy české veřejné správy, a to systém CzechPOINT 2.0 (ve vztahu k občanům a úředníkům) a Centrální ověřovací místo pro veřejnou správu, tzv. CAAIS (pro úředníky).				Q4	2022	V rámci milníku bude zaveden systém CzechPOINT 2.0, který bude veřejnosti poskytovat řadu asistenčních služeb, výňatky z informačních systémů veřejné správy a možnost podávat vyplněné formuláře státní správě nebo s ní komunikovat. Milník zahrnuje také informační systém pro centrální ověřování (CAAIS). Milník se považuje za splněný, jakmile budou provedeny obě části a budou dostupné koncovým uživatelům.
16	Investice č. 1: Rozvoj informačních systémů	Milník	Úspěšná modernizace a provoz elektronického systému pro pasy (ePasy) a víza (EVC2)	Modernizovaný systém ePasy je propojen s hlavními registry, EVC2 zavedl funkci krátkodobých a dlouhodobých víz v souladu se Systémem vstupu/výstupu (EES) a oba systémy jsou k dispozici koncovým uživatelům.				Q4	2022	Propojením systému ePasy s hlavními registry a vízovým systémem EVC2 byla zavedena funkce krátkodobých a dlouhodobých víz v souladu se systémem EES.
17	Investice č. 1: Rozvoj informačních systémů	Milník	Úspěšné fungování integrovaného cizineckého systému snižujícího administrativní zátěž cizinců i státních zaměstnanců	Nový integrovaný cizinecký systém je funkční a poskytuje služby koncovým uživatelům				Q4	2024	Milník opatření zavede nový integrovaný cizinecký systém (ICAS, integrovaný cizinecký agendový systém), který cizím státním příslušníkům registrovaným v Česku umožní správu záležitostí souvisejících s jejich pobytem prostřednictvím nových digitálních služeb pro klienty veřejné správy v daném oddíle.
18	Investice č. 1: Rozvoj	Cíl	Uzavření smlouvy na realizaci		Počet	0	8	Q2	2024	Cíle je dosaženo při uzavření smluv na tyto projekty:

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	informačních systémů		vyjmenovaných projektů informačních systémů, které tvoří backendový základ vývoje informačních systémů pro veřejnou správu:							1. Centralizace systému pro osoby samostatně výdělečně činné 2. Elektronická výměna informací o sociálním zabezpečení 3. Grantový informační systém 4. Posudková lékařská služba 5. Optimalizace datového úložiště pro správu sociálního zabezpečení 6. Systém poboček pro služby elektronického podání 7. Centrální ověřovací místo pro Český statistický úřad a integrace statistických registrů do propojeného datového fondu 8. Informační systém muzejních sbírek
19	Investice č. 1: Rozvoj informačních systémů	Cíl	Úspěšné fungování nových nebo zmodernizovaných informačních systémů veřejné správy, což zahrnuje dokončení projektů, na které byly zadány zakázky v rámci cíle č. 16		Počet	0	8	Q4	2025	U tohoto opatření se do cíle započítá počet nových nebo zmodernizovaných informačních systémů a projektů realizovaných v rámci této investice. Všechny tyto nové nebo modernizované informační systémy a projekty realizované v rámci investice budou funkční a budou zlepšovat komunikaci ve veřejné správě a kvalitu služeb pro klienty veřejné správy. K modernizovaným informačním systémům a dokončeným projektům patří: 1. Centralizace systému pro osoby samostatně výdělečně činné 2. Elektronická výměna informací o sociálním zabezpečení 3. Grantový informační systém 4. Posudková lékařská služba 5. Optimalizace datového úložiště pro správu sociálního zabezpečení 6. Systém poboček pro služby elektronického podání 7. Centrální ověřovací místo pro Český statistický úřad a integrace statistických registrů do propojeného datového fondu

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										8. Informační systém muzejních sbírek
20	Investice č. 2: Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	Milník	Dokončení plně funkčního softwarově definovaného datového centra, včetně datových kontejnerů	Úspěšné testování a převzetí dodávky nového datového centra Ministerstvem práce a sociálních věcí				Q4	2022	Milník se považuje za dosažený, jakmile bude nové datové centrum plně v provozu a bude zpřístupněno koncovým uživatelům.
21	Investice č. 2: Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	Milník	Dokončení vyjmenovaných projektů, které zvýší přenosovou kapacitu centrálního místa služeb a zajistí modernizaci a optimalizaci komunikační a informační infrastruktury a informačních systémů	Milník se považuje za dosažený, jakmile bude aktualizováno centrální místo služeb a zvýšena jeho kapacita a bezpečnost a jakmile budou zadavatelem/prováděcím subjektem dokončeny projekty na zlepšení komunikačních a informačních systémů základních registrů.				Q4	2023	Opatření představuje rozvoj základních registrů a rozvoj technologické infrastruktury veřejné správy, včetně zvýšení její přenosové kapacity a zavedení nových zákaznických služeb a služeb s vysokou kapacitou přenosu. Milník se považuje za dosažený při dokončení těchto projektů: 1. Rozvoj kapacity a bezpečnosti centrálního místa služeb 2. Modernizace a optimalizace komunikační a informační infrastruktury na bázi protokolu MPLS (Multi-Protocol Label Switching) 3. Zajištění vydávání certifikací subjektům veřejné správy vnitrostátním certifikačním orgánem 4. Zvýšení kapacity datových center a datových úložišť 5. Výměna hardwaru a softwaru základních registrů 6. Aktualizace a vylepšení základních registrů, včetně následujících: registr osob, registr obyvatel, registr práv a povinností, registr územní identifikace, adres a nemovitostí, informační systém ORG 7. Související rozvoj a vylepšení integrovaného systému základních registrů a informačního systému sdílené služby 8. Zdokonalení národního bodu pro identifikaci

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										a autentizaci 9. Vývoj konsolidovaného rozhraní pro základní registry
22	Investice č. 2: Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	Milník	Poskytování služeb cloud computingu orgánům veřejné správy	eGovernment cloud je zpřístupněn koncovým uživatelům a schopen poskytovat služby cloud computingu veřejné správě				Q2	2026	Projekt vytvoří komunikační a informační infrastrukturu a softwarové aplikace pro rozšířené datové centrum v Zelenči (Česko) a informační systémy cloud computingu a Portálu elektronické veřejné správy (eGovernment) s cílem poskytovat datové služby eGovernment cloudu pro umožnění služeb cloud computingu (IaaS, SaaS) orgánům veřejné správy. Milník se považuje za dosažený, jakmile bude možné provozovat služby cloud computingu.
23	Investice č. 3: Kybernetická bezpečnost	Milník	Modernizace bezpečnostního informačního systému a systému správy událostí policie ČR a rozšíření jeho využití na ochranu kybernetické bezpečnosti dalších pěti informačních systémů, které budou vybrány na základě studie rizik a proveditelnosti	Uvedení do provozu plně funkčního a modernizovaného bezpečnostního informačního systému a systému správy událostí a dalších pěti informačních systémů vybraných na základě studie rizik a proveditelnosti.				Q4	2022	Investice zvýší dostupnost infrastruktury monitorování bezpečnosti v rámci bezpečnostního informačního systému a systému správy událostí, která bude schopna zaznamenávat a vyhodnocovat bezpečnostních incidenty, a rozšíří kapacity a schopnosti policie a Ministerstva vnitra v Česku identifikovat bezpečnostní incidenty a incidenty IKT a reagovat na ně i na dálku, je-li omezen přístup ke kancelářské infrastruktuře.
24	Investice č. 3: Kybernetická bezpečnost	Cíl	Dokončení projektů vedoucích ke zvýšení počtu informačních systémů, jejichž kybernetická bezpečnost byla posílena v souladu se zákonem č.		Počet	0	10	Q4	2025	Opatření zvýší kybernetickou bezpečnost vybraných informačních systémů v souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti. Milník se považuje za dosažený poté, co Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) provede úspěšné a zdokumentované otestování nejméně deseti vybraných informačních systémů a ověření

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti							jejich souladu s požadavky kybernetické bezpečnosti, a orgány, které příslušné systémy vlastní, schválí dodání projektů.
25	Reforma č. 1: Kompetenční centra pro podporu eGovernmentu, kybernetické bezpečnosti a elektronického zdravotnictví	Milník	Úplné fungování tří kompetenčních center poskytujících konzultační služby orgánům, které provádějí změny v informačních systémech a v ekosystému eGovernmentu předpokládané v rámci reformy a investic podle bodu A komponenty č. 1.1 a bodu B komponenty č. 1.2 plánu pro oživení	Kompetenční centra budou považována za plně funkční, jakmile začnou orgány veřejné správy předkládat a kompetenční centra schvalovat oficiální žádosti o konzultační služby				Q4	2022	Tři kompetenční centra pro eGovernment, kybernetickou bezpečnost a elektronické zdravotnictví budou poskytovat konzultační a poradenské služby orgánům při realizaci projektů v rámci reformy podle komponenty č. 1.1 a 1.2 a investic podle bodu A komponenty č. 1.1 a bodu B komponenty č. 1.2 plánu oživení.
26	Reforma č. 1: Kompetenční centra pro podporu eGovernmentu, kybernetické bezpečnosti a elektronického zdravotnictví	Cíl	Konzultace a pomoc týkající se témat souvisejících s opatřeními v rámci reformy podle komponenty č. 1.1 a 1.2 a investic podle bodu A komponenty č. 1.1 a bodu B komponenty č. 1.2 plánu oživení v rozsahu nejméně 5 člověkodnů, které budou poskytnuty konkrétním orgánům veřejné správy		Počet poskytnutých konzultací v rozsahu nejméně 5 člověkodnů	0	50	Q4	2025	V rámci opatření budou orgánům veřejné správy poskytovány odborné znalosti v oblasti provádění investic a reformy v rámci komponent č. 1.1 a 1.2. Do cíle se započítají pouze konzultace vyžadující nejméně pět člověkodnů.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
27	Reforma č. 2: Rozvoj systémů podporujících elektronické zdravotnictví	Milník	Rozšíření systému sdíleného lékového záznamu (eReceptu) o narkotika a psychotropní látky a o elektronické poukazy na zdravotnické prostředky	Funkce systému eRecept jsou rozšířeny o předpisy na narkotika a psychotropní látky a o předpisy poukazů na zdravotnické prostředky				Q4	2023	Tímto opatřením se rozšíří stávající funkce systému eRecept, přičemž bude umožněno předepisování narkotik a psychotropních látek a poukazů na nákup zdravotnických prostředků.
28	Reforma č. 2: Rozvoj systémů podporujících elektronické zdravotnictví	Milník	Dokončení projektů pro konsolidaci a rozvoj infrastruktury elektronického zdravotnictví s cílem vytvořit propojené databáze a zlepšit digitální zdravotnické služby	Koncoví uživatelé používají konsolidované nové služby vytvořené v rámci projektů a registry jsou propojeny				Q4	2025	Projekty zahrnuté do tohoto opatření budou konsolidovat systém zdravotnických registrů tohoto resortu, včetně informačních systémů krajských hygienických stanic, hygienických registrů, Národního zdravotnického informačního systému a integrované vzdělávací platformy. Příslušné zdravotnické registry budou propojeny se službami eGovernmentu. Dosažení tohoto milníku se ověří úspěšným testováním provedeným a zdokumentovaným vývojářem a schválením dodání projektu veřejným zadavatelem po úspěšné pilotní fázi. K projektům patří: 1. Optimalizace systému zdravotní péče pro pacienty se vzácnými onemocněními 2. Rozvoj hygienických registrů zlepšením stávajících registrů hygienických služeb a informačních systémů souvisejících s řízením pandemických situací 3. Rozvoj integrovaného informačního systému na podporu řízení hygienických služeb ve čtrnácti regionech Česka 4. Rozvoj infrastruktury odvětvových referenčních registrů elektronického zdravotnictví, a to registrů poskytovatelů zdravotních služeb, zdravotnických pracovníků a pacientů, a podpůrných systémů 5. Modernizace a zvýšení kapacity Národního

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										zdravotnického informačního systému 6. Vzdělávací program pro zdravotnické pracovníky týkající se používání systémů elektronického zdravotnictví.
29	Investice č. 4: Vytvoření předpokladů pro digitální justici	Milník	Analýza správy dat a využívání dat v oblasti soudnictví a zavedení datového skladu	Analýza je schválena Ministerstvem spravedlnosti a datový sklad je zaveden				Q2	2022	Milník zahrnuje analýzu mapující potřeby v oblasti využívání dat a správy dat v soudnictví a na Ministerstvu spravedlnosti, jež bude sloužit jako základ pro přípravu budoucích projektů zaměřených na digitalizaci tohoto sektoru, a bude zahrnovat i zavedení datového skladu pro Ministerstvo spravedlnosti.
30	Investice č. 4: Vytvoření předpokladů pro digitální justici	Cíl	Zvýšení počtu konferenčních místností v systému soudnictví, které budou nově vybaveny a připojeny tak, aby umožnily videokonference		Počet konferenčních místností	170	470	Q4	2022	Opatření zvýší počet konferenčních místností vybavených videokonferenčními zařízeními.
31	Investice č. 4: Vytvoření předpokladů pro digitální justici	Cíl	Zvýšení kapacity pro ukládání dat		Petabyte	2	4	Q4	2024	Opatření zvýší kapacitu pro ukládání dat Ministerstva spravedlnosti, čímž bude posílena infrastruktura pro digitální pracoviště a práci na dálku.

C. KOMPONENTA Č. 1.3: DIGITÁLNÍ VYSOKOKAPACITNÍ SÍŤ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky podporuje řešení otázky budování sítí s velmi vysokou kapacitou (very high capacity networks, dále jen „sítě VHCN“) s cílem maximalizovat přístup k datovým službám prostřednictvím internetového připojení pro občany, podniky, orgány veřejné správy a instituce, a to zejména ve venkovských oblastech. Komponenta je také zaměřena na vytvoření podmínek podporujících rozvoj sítí a služeb 5G.

Komponenta přispívá k plnění doporučení pro zemi, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na digitální infrastrukturu (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019), a doporučení pro zemi, podle něhož má Česko zaměřit investice na digitální transformaci, zejména na vysokokapacitní digitální infrastrukturu a technologie (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). V souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) bude u všech investic do infrastruktury alespoň 70 % stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.¹

C.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací

Cílem této reformy je zlepšit schopnost shromažďovat informace o aktivní a pasivní infrastruktuře elektronické komunikace. Reforma je sladěna s cíli odvětvových právních předpisů Unie zaměřených na snížení nákladů na budování sítí, včetně směrnice 2014/61/EU o opatřeních ke snížení nákladů na budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací, jakož i cílům směrnice (EU) 2018/1972 (evropský kodex pro elektronické komunikace).

Reforma zahrnuje mimo jiné:

- Provádění opatření, včetně vstupu v platnost nezbytných legislativních úprav a dokončení technických specifikací, jejichž cílem je vytvoření databází plánovaných projektů.

¹ Opatření zejména vyžaduje, aby hospodářské subjekty provádějící stavební práce zajistily, aby nejméně 70 % (hmotnostních) odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147)) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

- Dokončení objektů digitálních technických map (DTM), které umožňují přístup k přesným informacím o poloze a technické infrastruktuře veřejných a soukromých subjektů. Cílem opatření je digitalizace nejméně 161 000 hektarů základní prostorové situace a 55 000 km dopravních sítí a sítí technické infrastruktury.
- Dokončení měření kvality sítě pro všech 76 okresů Česka a hlavního města s cílem poskytnout lepší informace o kvalitě 5G a pevné sítě a zkrátit dobu ověřování pokrytí sítí. Měření musí být v souladu s parametry kvality služby, definicemi a metodami měření uvedenými v příloze X směrnice (EU) 2018/1972 a musí se řídit pokyny sdružení BEREC, které parametry kvality služby podrobně popisují.

Dostupnost informací o stávající fyzické infrastruktuře a stavebních inženýrských pracích financovaných z veřejných prostředků zvýší účinnost sdílení fyzické infrastruktury pro budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací.

Opatření bude dokončeno do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Podpora rozvoje ekosystému sítí 5G

Cílem tohoto opatření je vypracování strategického rámce na podporu sdílení infrastruktury pro síť 5G, zejména v komerčně méně atraktivních oblastech, což umožní snížit spotřebu energie, rádiové emise i náklady na výstavbu a provoz sítě.

Opatření podpoří dokončení 25 studií, jejichž cílem je:

- přezkum národního plánu využití rádiového spektra a vyhodnocení stávajících procesů přidělování práv k využívání rádiového spektra a strategických plánů týkajících se tohoto přidělování s cílem co nejdříve využívat harmonizovaná kmitočtová pásma pro komerční účely v návaznosti na kritéria stanovená ve společném souboru nástrojů Unie pro konektivitu²,
- analýza proveditelnosti možnosti, že by provozovatelé hradili poplatky za přidělení rádiového spektra ve splátkách s cílem usnadnit investice do infrastruktury 5G,
- identifikace a formulování výzev vyplývajících z kybernetické bezpečnosti, výstavba sítí elektronických komunikací v obcích a městech a rozvoj menších i velkých měst.

Na základě těchto studií vypracuje platforma 5G aliance návrhy možností dalšího rozvoje ekosystému 5G. Tyto návrhy budou základem pokynů týkajících se sdílení pasivní a aktivní infrastruktury elektronických komunikací s cílem usnadnit zavádění sítí 5G, které budou v souladu se společným souborem nástrojů Unie na podporu konektivity a budou zohledňovat směrnici 2014/61/EU o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění sítí vysokorychlostních elektronických komunikací, závěrečnou zprávu RSPG21-016 o sdílení spektra a zákon č. 143/2001 o ochraně hospodářské soutěže. Opatření rovněž předpokládá dokončení pilotního projektu využití frekvence 26 GHz v síti 5G zaměřeného na vypracování pokynů a algoritmů pro koordinaci postupů sdílení sítí 5G a rádiového spektra s dalšími službami v pásmu 26 GHz.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

² Přijato v souladu s doporučením Komise 2020/1307 o společném souboru nástrojů Unie ke snížení nákladů na zavedení sítí s velmi vysokou kapacitou a zajištění včasného přístupu k rádiovému spektru 5G příznivému pro investice v zájmu posílení konektivity na podporu hospodářského oživení po krizi COVID-19 v Unii.

Investice č. 1: Vybudování vysokokapacitního připojení

Cílem tohoto opatření je podpořit výstavbu sítí pro připojení s velmi vysokou kapacitou (VHCN) se zvláštním zaměřením na venkovské oblasti, kde tržní řešení nejsou rentabilní a pro jejich zavádění existuje jen malá obchodní motivace. Tyto oblasti intervence budou určeny v souladu s platnými pravidly pro státní podporu a předloženy k veřejné konzultaci.

U tohoto opatření bude zveřejněna alespoň jedna výzva k podávání návrhů na vybudování připojení s velmi vysokou kapacitou a její výsledek musí být zveřejněn do 31. prosince 2024. Při realizaci vybraných projektů se počet adresních míst připojených k síti VHCN, jak je stanoveno v pokynech sdružení BEREC k sítím s velmi vysokou kapacitou (připojení nejméně 1 Gb/s), zvýší alespoň o 23 000 jednotek.

Investice bude dokončena do 31. března 2026.

Investice č. 2: Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G

Cílem tohoto opatření je zlepšit pokrytí dopravních koridorů signálem 5G prostřednictvím investic do zařízení i do výzkumu a vývoje.

Při plnění tohoto cíle budou provedena tato opatření:

- Zvýšení pokrytí železničních koridorů lepší úrovní signálu 5G. Na základě mapování pokrytí 4G provedeného Českým telekomunikačním úřadem budou do 30. září 2021 navrženy intervenční oblasti, čímž se zajistí, že tyto oblasti nebudou do tří let pokryty telekomunikačními operátory působícími na trhu. Budou pokryty tyto železniční koridory: Praha – Česká Třebová – Ostrava, Praha – Ústí nad Labem, Praha – Plzeň, Praha – České Budějovice a Česká Třebová – Brno.
- Vybavení nejméně 350 železničních vagonů opakovači signálu nebo pasivními stěnami pro 5G. Dodavatelé budou vybráni na základě výzvy k podávání návrhů podle studie rozsahu a proveditelnosti projektu.
- Vybudování a otestování kooperativního inteligentního dopravního systému pro železniční koridory (C-ITS) v sítích 5G. Čtvrtletní zprávy o zkouškách a získaných zkušenostech se zpřístupní ostatním dopravcům působícím ve výše uvedených železničních koridorech.

Tato investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Podpora rozvoje mobilní infrastruktury sítí 5G v investičně náročných bílých místech na venkově

Cílem tohoto opatření je zlepšit pokrytí sítí 5G v tzv. „bílých místech“, tedy v oblastech, které doposud nikdy nebyly pokryty mobilním signálem vyšším než 3G a u kterých lze předpokládat, že v budoucnu nebudou pokryty základními sítěmi 5G z důvodu nízké předpokládané ziskovosti investice. Tato definice vychází z platných pravidel státní podpory a Národního plánu rozvoje sítí VHCN. Tyto oblasti budou stanoveny na základě posouzení bílých základních sídelních jednotek, které provede Český telekomunikační úřad, a budou předloženy k veřejné konzultaci.

Pro dosažení tohoto cíle je třeba zveřejnit výzvy k podávání návrhů na výstavbu a zprovoznění základnových stanic (BTS) pro signály 5G. Ministerstvo průmyslu a obchodu navrhne oblasti intervence do 30. září 2021 a musí být zajištěno, že navrhované oblasti intervence nebudou po dobu tří let pokryty poskytovateli tržních telekomunikačních služeb. Výsledek těchto výzev k podávání návrhů bude zveřejněn do 31. prosince 2024.

Realizací vybraných projektů se počet BTS zvýší o 120.

Investice bude dokončena do 31. března 2026.

Investice č. 4: Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G

Toto opatření je zaměřeno na podporu veřejných a soukromých subjektů působících v oblasti výzkumu, vývoje a inovací souvisejících se sítěmi a službami 5G.

Při plnění tohoto cíle je třeba vyhlásit výzvu k podávání návrhů na projekty vědeckého výzkumu týkající se technologického rozvoje sítí 5G a aplikací pro ekosystém 5G. Projekty budou zaměřeny na využití aplikací 5G v průmyslu a službách, zejména na využívání nových technologií ve výrobních procesech automobilového průmyslu a dalších klíčových odvětvích se zohledněním zásad oběhového hospodářství získáváním druhotných surovin. Podporu je třeba rovněž zaměřit na projekty podporující rozvoj a šíření automatizace, robotizace, umělé inteligence a virtuální nebo rozšířené reality. K potenciálním příjemcům patří podniky nebo veřejné výzkumné organizace. Nejméně dvacet projektů musí být vybráno do 31. prosince 2024. Během následné prováděcí fáze musí být nejméně dvacet vybraných projektů dokončeno.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

C.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
32	Reforma č. 1: Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Milník	Vstup v platnost opatření připravených Ministerstvem průmyslu a obchodu, jejichž cílem je vytvořit databázi plánů investičních projektů a zvýšit počet měření kvality sítě	Ustanovení zákonů s uvedením vstupu v platnost				Q2	2023	Vstoupí v platnost nezbytné legislativní úpravy a budou dokončeny technické specifikace zaměřené na zřízení databázi záměrů investičních projektů ve smyslu zákona č. 194/2017 Sb., odst. 11, bodu 2 a zvýšení počtu měření kvality sítí elektronických komunikací. Vnitrostátní regulační orgán provádí nabídková řízení a pořizuje nezbytné vybavení. Kvalita a použitelnost poskytovaných informací musí být v souladu se závaznými technickými parametry.
33	Reforma č. 1: Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Cíl	Dokončení digitálních technických map (DTM) objektů pro základní prostorovou situaci		Hektary	0	161 000	Q4	2025	Musí být doplněny digitální technické mapy (DTM) objektů umožňující přístup k přesným informacím o umístění objektů základní prostorové situace ve vlastnictví veřejných a soukromých subjektů. Bude digitalizováno 161 000 ha objektů základní prostorové situace. Výsledné objekty DTM musí být veřejně přístupné.
34	Reforma č. 1: Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Cíl	Dokončení digitálních technických map (DTM) objektů pro dopravní síť a síť technické infrastruktury		km	0	55 000	Q4	2025	Musí být doplněny digitální technické mapy (DTM) objektů, které umožňují přístup k přesným informacím o umístění a technických specifikacích sítí fyzické infrastruktury ve vlastnictví veřejných a soukromých subjektů. Bude digitalizováno 55 000 km sítí dopravní a technické infrastruktury. Výsledné objekty DTM musí být veřejně přístupné.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
35	Reforma č. 1: Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Cíl	Dokončení měření kvality elektronické komunikace		Počet	0	77	Q4	2025	Bude dokončeno měření kvality sítě ve všech 76 okresech Česka a hlavního města.
36	Reforma č. 2: Podpora rozvoje ekosystému sítí 5G	Cíl	Zveřejnění studií zaměřených na zlepšení zavádění sítí 5G Ministerstvem průmyslu a obchodu		Počet	0	25	Q4	2024	Studie budou mít tyto cíle: - přezkum národního plánu využití rádiového spektra a vyhodnocení stávajících procesů udělování práv k využívání rádiového spektra a strategických plánů týkajících se tohoto udělování s cílem co nejdříve využívat harmonizovaná pásma pro komerční účely, - analýza proveditelnosti možnosti, že by provozovatelé hradili poplatky za přidělení rádiového spektra ve splátkách s cílem usnadnit investice do infrastruktury 5G, - určení výzev vyplývajících z kybernetické bezpečnosti, - výstavba sítí elektronických komunikací v obcích a městech a rozvoj měst. Studie se zaměří konkrétně na tyto otázky: - aplikovatelnost 5G prvků a standardů v jednotlivých sektorech a návrhy technického provedení a regulačních opatření, - koncept a použití digitálního dvojčete síťové infrastruktury 5G, - využití satelitní komunikace pro 5G – koexistenci a kooperaci pozemních a satelitních 5G sítí, - aplikovatelnost technologie FeMBMS (Further evolved Multimedia Broadcast Multicast Service) v 5G sítích pro televizní vysílání a

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										audiovizuální mediální služby včetně strategie budoucího využití kmitočtového pásma 600 MHz pro televizní vysílání, • využití systémů FRMCS (Future Railway Mobile Communication Systems) v železniční dopravě včetně vyhrazených kanálů v pásmech 900 MHz a 1900 MHz, • využití kvantové technologie pro vyšší zabezpečení 5G sítí a služeb, • možnosti sdílení spektra využitelného pro 5G sítě, • využití kmitočtového pásma 26 GHz pro 5G sítě, • využití moderních informačních systémů včetně sdílení software prostřednictvím zdrojů „open source“ nebo jinými formami sdílení (například cloud serverů) v 5G sítích, • využití systému plátkování 5G sítí pro veřejné a neveřejné 5G sítě, • propojení prvků komunikace internetu věcí (IoT) a 5G sítí, • využití 5G sítí pro FWA (pevný bezdrátový přístup), • dopady přístupů Open RAN (rádiová přístupová síť) a Open Core na bezpečnost 5G sítí, • létající komunikační platformy (drony, bezpilotní vzdušné prostředky, balóny) a jejich dopad do regulace elektronických komunikací, • inteligentní rádiová prostředí, kde jsou aplikovány prvky on-line měření elektromagnetického záření a užití inteligentních odrazných povrchů, • vývoj 6G sítí v pásmech nad 100 GHz.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
37	Reforma č. 2: Podpora rozvoje ekosystému sítě 5G	Milník	Zveřejnění pokynů týkajících se zavádění sítě 5G Ministerstvem průmyslu a obchodu	Zveřejnění pokynů Ministerstvem průmyslu a obchodu				Q4	2025	Budou zveřejněny pokyny týkající se sdílení pasivní a aktivní infrastruktury s cílem usnadnit zavádění sítě 5G, které budou v souladu se společným souborem nástrojů Unie na podporu konektivity a budou zohledňovat směrnici 2014/61/EU o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění sítě vysokorychlostních elektronických komunikací, závěrečnou zprávu RSPG21-016 o sdílení spektra a zákon č. 143/2001 o ochraně hospodářské soutěže. Pokyny budou vycházet ze studií zveřejněných v rámci téhož opatření. Opatření předpokládá zejména vypracování pokynů a algoritmů pro postupy koordinace rádiového spektra 5G a sdílení spektra s dalšími službami v pásmu 26 GHz.
38	Investice č. 1: Vybudování vysokokapacitního připojení	Milník	Vydání všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení adresních míst k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN) ministerstvem průmyslu a obchodu	Oznámení všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení adresních míst k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN) ministerstvem průmyslu a obchodu				Q4	2024	Oznámení všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení adresních míst k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN) ministerstvem průmyslu a obchodu Výzvy k podávání návrhů musí obsahovat vymezení způsobilých výdajů, modely hodnocení a kritéria výběru a hodnocení projektů, pravidla pro žadatele a příjemce a pokyny pro velkoobchodní nabídky.
39	Investice č. 1: Vybudování vysokokapacitního připojení	Cíl	Dokončení adresních míst připojených k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN)		Počet	0	23 000	Q1	2026	Bude vybudována infrastruktura pro zvýšení počtu adresních míst připojených k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN), čímž se počet připojených adresních míst zvýší o 23 000. Síť s velmi vysokou kapacitou musí být v souladu s pokyny sdružení BEREC k sítím s velmi vysokou kapacitou.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
40	Investice č. 2: Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G	Cíl	Dokončení pokrytí zvýšenou úrovní signálu 5G ve vybraných železničních koridorech		km	0	210	Q4	2025	Opatření zvýší kvalitu pokrytí signálem 5G (nad rámec již stanovených kritérií pokrytí získaných z aukcí spektra) na úseku v délce alespoň 210 km v těchto železničních koridorech: Praha – Česká Třebová – Ostrava, Praha – Ústí nad Labem, Praha – Plzeň, Praha – České Budějovice a Česká Třebová – Brno.
41	Investice č. 2: Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G	Cíl	Dokončení vybavení železničních vagonů opakovači pro pokrytí mobilním signálem a pasivními stěnami		Počet	0	350	Q4	2025	Stávající vagony musí být vybaveny funkčními opakovači 5G nebo pasivními stěnami pro kvalitní poskytování mobilních datových služeb.
42	Investice č. 2: Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G	Milník	Instalace a otestování inteligentního dopravního systému (C-ITS)	Dokončení instalace a testování systému C-ITS				Q4	2025	Podpora ekosystémových aplikací 5G v koridorech zahrnuje vybudování a testování inteligentního dopravního systému pro železniční koridory (C-ITS). Ministerstvo průmyslu a obchodu spolu s Ministerstvem dopravy zveřejní zprávu o výsledcích tohoto projektu.
43	Investice č. 3: Podpora rozvoje mobilní infrastruktury sítí 5G v investičně náročných bílých místech na venkově	Milník	Vydání všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení obcí k sítím s velmi vysokou kapacitou	Oznámení všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení obcí k sítím s velmi vysokou kapacitou ministerstvem průmyslu a obchodu				Q4	2024	Oznámení všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení obcí k sítím s velmi vysokou kapacitou ministerstvem průmyslu a obchodu Výzvy k podávání návrhů musí obsahovat vymezení způsobilých výdajů, modely hodnocení a kritéria výběru a hodnocení projektů, pravidla pro žadatele a příjemce a pokyny pro velkoobchodní nabídky. Kritéria výběru musí být mimo jiné v souladu s pokyny sdružení BEREC k sítím s velmi vysokou kapacitou. Obce se musí nacházet výhradně v oblastech, které dosud nikdy nebyly pokryty mobilním signálem vyšším než 3G a u kterých lze předpokládat, že v budoucnu nebudou pokryty základními sítěmi 5G z důvodu nízké

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										předpokládané ziskovosti investice. Tyto oblasti budou určeny v souladu s platnými pravidly pro státní podporu a Národním plánem rozvoje sítí VHCN.
44	Investice č. 3: Podpora rozvoje mobilní infrastruktury sítí 5G v investičně náročných bílých místech na venkově	Cíl	Dokončení základnových stanic pro signál 5G		Počet	0	120	Q1	2026	Bude vybudována a uvedena do provozu infrastruktura (zahrnující 120 základnových stanic), která zajistí pokrytí signálem 5G pro obce v investičně náročných venkovských oblastech, určených v rámci investice č. 3.
45	Investice č. 4: Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G	Milník	Vydání všech rozhodnutí o udělení grantu na projekty vědeckého výzkumu týkající se sítí 5G	Oznámení všech rozhodnutí o udělení grantu na projekty vědeckého výzkumu týkající se sítí 5G ministerstvem průmyslu a obchodu				Q4	2024	Oznámení všech rozhodnutí o udělení grantu na projekty vědeckého výzkumu týkající se sítí 5G ministerstvem průmyslu a obchodu Projekty budou zaměřeny na využití aplikací 5G v průmyslu a službách, zejména na využívání nových technologií ve výrobních procesech automobilového průmyslu a dalších klíčových odvětvích se zohledněním zásad oběhového hospodářství získáváním druhotných surovin. Podporu je třeba rovněž zaměřit na projekty podporující rozvoj a šíření automatizace, robotizace, umělé inteligence a virtuální nebo rozšířené reality. K potenciálním příjemcům patří podniky nebo veřejné výzkumné organizace.
46	Investice č. 4: Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G	Cíl	Dokončení projektů vědeckého výzkumu souvisejících se sítěmi 5G		Počet podpořených projektů	0	20	Q4	2025	Bude dokončeno nejméně dvacet z dříve vybraných projektů vědeckého výzkumu týkajících se potenciálního dalšího rozvoje sítí a služeb 5G. Ministerstvo průmyslu a obchodu zveřejní výsledné studie.

D. KOMPONENTA Č. 1.4: DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST, INOVATIVNÍ START-UPY A NOVÉ TECHNOLOGIE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení otázky digitalizace a osvojování nových technologií společnostmi, včetně malých a středních podniků. Dalším cílem je zřízení orgánu, který bude koordinovat projekty zaměřené na digitální transformaci ekonomiky, podporovat rozvoj a využívání vybraných strategických technologií, včetně umělé inteligence, a zlepšovat inovační ekosystém, zejména u začínajících podniků, a to i posílením vazeb mezi akademickým prostředím a podniky. Očekává se, že plánované investice v rámci příspěvku k zavádění nových digitálních technologií podpoří přístup inovativních začínajících podniků a malých a středních podniků k financování, mimo jiné prostřednictvím řešení, jako jsou finanční technologie a financování v rané fázi i přístup ke školení a zkušebním zařízením. Komponenta je synergická s komponentami č. 1.3 [Digitální vysokokapacitní sítě] a 1.5 [Digitální transformace podniků] českého plánu pro oživení, které přispívají k řešení problematiky přístupu k vysokokapacitním sítím a digitalizace podnikání.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na digitální infrastrukturu a odstranit překážky bránící rozvoji plně funkčního inovačního ekosystému, a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko podpořit malé a střední podniky větším využíváním finančních nástrojů k zajištění podpory likvidity s cílem zaměřit investice na digitální transformaci, zejména na vysokokapacitní digitální infrastrukturu a technologie, a zajistit inovativním podnikům přístup k financování a zlepšit spolupráci veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Zejména výsledky procesu výzkumu a inovací budou na úrovni uplatňování technologicky neutrální (tj. budou uplatňovány u všech dostupných technologií, včetně těch šetrných) a z opatření je předem vyloučen výzkum a vývoj zaměřený na prvky „hnědého výzkumu a inovací“ (tj. na černé a hnědé uhlí, olej/ropu, zemní plyn, na který se nevztahuje příloha III technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“, modrý a šedý vodík, spalovací zařízení a skládky).

D.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Institucionální reforma systému koordinace a podpory digitální agendy a digitální transformace, vč. strategie RIS 3

Cílem institucionální reformy je zjednodušit organizační strukturu, která dohlíží na digitální transformaci. Nově zřízený Výbor pro digitální transformaci úzce spolupracuje s národní inovační strategií pro inteligentní specializaci, přičemž vede subjekty, které určují a šíří klíčové technologie a příslušné oblasti výzkumu a inovací. Zajistí propojení a koordinaci subjektů v celém digitálním ekosystému bude zahrnovat zástupce zúčastněných stran ze soukromého i veřejného sektoru. Na podporu této činnosti zadá analytické studie a zajistí odborné podpůrné služby a bude rovněž zvyšovat povědomí podniků a občanů o možnostech využití nových digitálních technologií.

Další zlepšení digitálního a inovačního ekosystému (včetně firem typu start-up, spin-off a strategických technologií) zahrnuje zřízení koordinačního orgánu v rámci Výboru pro digitální transformaci, který bude odpovědný za provádění programů na podporu podnikání v

rámci této komponenty v souladu se standardem EU pro startupové národy, a očekává se, že zadá právní analýzy a návrhy, posouzení dopadů a poskytne doporučení a poradenství ohledně provádění reformy a souvisejících investic. Reforma povede k navázání spolupráce mezi veřejným a soukromým sektorem a k podpoře tří pilotních fondů společného investování, programů podnikání a podpory podnikavosti, činností zaměřených na posílení internacionalizace začínajících podniků a regulačních pískovišť testujících inovativní řešení v praxi, jak je navrženo v rámci této komponenty.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Skupina pro podporu a certifikaci společných strategických technologií s Radou pro strategické technologie

Cílem reformy je vytvoření orgánů pro řízení kvality a certifikaci výrobků a zajištění sítě akreditovaných laboratoří s dostatečnou kapacitou pro testování a certifikaci, což povede ke zlepšení kvality výrobků a usnadnění řízení výrobních procesů i zvýšení konkurenceschopnosti českých podniků. Tím se zvýší potřebná kapacita a sníží náklady na schvalující instituce, čímž se certifikace stane přístupnější zejména ve strategických odvětvích, jako je letectví a kosmonautika a odvětví zdravotnických prostředků. Reforma podpoří činnosti, jako je dovybavení laboratoří, usnadnění akreditačních procesů a nákup vybavení se zaměřením na: pokročilé materiály a technologie (kompozity, aditivní výroba, laserové aplikace), ekologické technologie (hybridní/elektrický pohon, dekarbonizace, snížení hluku, biopaliva, udržitelnost letecké dopravy), automatizace a digitalizace, systémy bezpilotních vzdušných prostředků (UAV) / bezpilotní systémy (UAS), městská letecká mobilita (UAM), softwarové aplikace, iniciativa Průmysl 4.0 v letectví a kosmonautice (umělá inteligence, internet věcí, data velkého objemu). Součástí komponenty jsou rovněž konzultační a poradenské služby podnikům při přípravě na získání certifikace a při šíření výrobních postupů.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2024.

Investice č. 1: Zahájení činnosti Evropského centra excelence v AI „pro bezpečnější společnost“

Účelem investice je vytvořit další síť evropských středisek excelence v oblasti umělé inteligence, od níž se očekává, že získá pečeť excelence v rámci programu Horizont Evropa. Cílem centra je zajistit dostatečnou výzkumnou kapacitu, která umožní zavádění a používání technologií umělé inteligence ve vymezené oblasti.

Svou činnost zaměří na aplikace umělé inteligence zvyšující bezpečnost a bude přispívat k vědeckému výzkumu v této oblasti se zvláštním zaměřením na segmenty, v nichž lze dosáhnout komparativní výhody na základě národní a regionální specializace. Činnost centra musí být v souladu s koordinovaným plánem pro umělou inteligenci³ a investice se mají řídit doporučeními odborné skupiny Evropské komise na vysoké úrovni pro umělou inteligenci.

Investice bude realizována do 31. prosince 2022.

Investice č. 2: Evropské středisko pro sledování digitálních médií (EDMO)

Tato investice zřídí Středoevropské středisko pro sledování digitálních médií (Central European Digital Media Observatory, dále jen „CEDMO“), regionální instituci pod vedením Univerzity Karlovy ve spolupráci s ČVUT a webem pro kontrolu faktických tvrzení demagog.cz. Středisko CEDMO bude propojeno s Evropským střediskem digitálních médií a

³ COM(2021) 205 final.

bude se řídit akčním plánem proti dezinformacím vydaným Evropskou komisí a vysokým představitelem Unie pro zahraniční věci a bezpečnostní politiku. Ve spolupráci s Evropským centrem excelence v oblasti umělé inteligence bude poskytovat nástroje a metodiku umělé inteligence pro nestranný boj proti falešným zprávám v digitálním prostoru a metodiku pro odhalování, analýzu a zveřejňování dezinformačních kampaní na národní, nadnárodní a evropské úrovni a analyzovat dopad dezinformačních kampaní na společnost a demokracii, podporovat mediální gramotnost a ve spolupráci s vnitrostátními orgány sledovat pravidla ekosystému on-line platform a digitálních médií. Investice bude rovněž zahrnovat dlouhodobý výzkum s měsíčními výstupy na základě statisticky významného panelu obsahujícího nejméně 2 000 obyvatel Česka, který povede k vypracování zpráv o digitální a mediální gramotnosti a o odolnosti obyvatelstva vůči dezinformacím a zavádějícím informacím v Česku.

Investice bude realizována do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Přenos zahraniční nejlepší praxe a know-how pro digitální transformaci, monitoring a výzkum socio-ekonomických dopadů krize (Samuel Neaman Institute)

Tato investice povede k vytvoření a budování kapacity strategické skupiny expertů Institutu Samuela Neamana v České republice, která bude zřízena jako nezávislá organizace a přímo napojena na Výbor pro digitální transformaci (zřízený v rámci reformy č. 1). Jejím cílem je propojit podnikatelské svazy, zástupce zaměstnavatelů, akademickou obec a další zúčastněné strany s veřejnou správou za účelem záštity a koordinace digitální transformace české ekonomiky a současně sledování a hodnocení jejího sociálně-ekonomického dopadu. Institut má vypracovat memoranda o mezinárodní spolupráci pro přenos nejlepší praxe v oblasti digitální transformace s alespoň pěti předními institucemi na celosvětové úrovni.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2024.

Investice č. 4: Platforma pro vzdělávání managementu SME pro post-COVID-19 digitální transformaci

Cílem tohoto opatření je vytvořit Platformu pro digitální transformaci, která bude sloužit jako jediné kontaktní místo pro společnosti, jež hledají informace o aplikaci nových digitálních technologií, jako např. umělá inteligence, technologie blockchain, cloud computing, robotizace a automatizace, kybernetická bezpečnost a vysoce výkonná výpočetní technika, a rovněž podpořit tvůrce politik při přijímání rozhodnutí v oblasti digitální transformace hospodářství založeném na datech a důkazech. Ve druhé fázi bude vytvořena vzdělávací platforma, která bude poskytovat řešení pro nové digitální technologie založená na elektronickém vzdělávání v souladu se zásadami celoživotního učení. Její realizaci bude doprovázet shromažďování a analýza dat s cílem stanovit překážky a bariéry, které společností brání v zavádění nových digitálních řešení. Realizace bude koordinována Výborem pro digitální transformaci a bude se vzájemně doplňovat s ostatními investicemi do digitalizace koordinovanými Výborem.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2024.

Investice č. 5: Evropský projekt pro DLT financování digitalizace SME pro překonání krize (evropská infrastruktura blockchainových služeb – EBSI)

Plánovaná investice do evropské infrastruktury blockchainových služeb (European Blockchain Services Infrastructure, EBSI) spadá pod Evropské partnerství pro blockchain (EBP) a má být spolufinancována z programu Digitální Evropa. Opatření podpoří využití EBSI/EBP zaměřeného na vytvoření celoevropské platformy dluhopisů DLT pro dluhové financování malých a středních podniků (Distributed Ledger Technology). Projekt přispěje

k usnadnění přístupu malých a středních podniků k financování, ke snížení nákladů a zvýšení transparentnosti.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 6: Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G)

Toto opatření bude financovat rozvoj nejméně 52 projektů, které prokážou používání digitální infrastruktury a sítí 5G. Projekty spadají do dvou různých iniciativ, a to:

- iniciativy Inteligentní města, jejímž cílem je prokázat využití signálu 5G v městských sítích, mimo jiné včetně inteligentních dopravních systémů, pouličního osvětlení, odpadového/oběhového hospodářství, veřejné dopravy, správy parkovacích míst, koncepce snižování trestné činnosti v městském prostředí, a
- iniciativy Průmysl 4.0 jako demonstrační projekty představující aplikaci digitalizovaných výrobních linek nebo robotizovaných systémů (vytvořených na základě běžného používání umělé inteligence) a přímou komunikaci uživatelů mobilních zařízení mezi sebou (Device-to-Device communication, D2D).

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 7: Programy Czech Rise-Up

Program Czech „Rise-Up“ se bude zabývat hospodářským a společenským dopadem pandemie a bude zahrnovat dvě samostatné výzvy k předkládání projektů: první výzva bude určena návrhům projektů zaměřených na projekty lékařského výzkumu a vývoje v souvislosti s onemocněním COVID, které jsou v pokročilé fázi nebo téměř dokončené, ve fázi certifikace nebo právní ochrany. Druhá výzva je určena výzkumným projektům zaměřeným na lékařská i nelékařská technologická řešení hospodářských a sociálních důsledků krize COVID, a to zejména v oblastech zdravotnictví, vzdělávání, v audiovizuálním odvětví a v oblasti digitální transformace tradičních podniků a odvětví.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 8: Podpora podnikavosti, podnikání a inovativních firem

Cílem tohoto opatření je podpora podnikání a podpora úspěšného zakládání nových podniků v celé České republice. Součástí opatření jsou poradenské, konzultační a mentoringové služby poskytované prostřednictvím regionálních inovačních a podnikatelských center nově založeným podnikovým iniciativám a začínajícím podnikům. Opatření zahrnuje rovněž osvětové kampaně na podporu podnikání.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2024.

Investice č. 9: Pilotní fondy společného investování pro rozvoj pre-seedových investic, strategických technologií a univerzitních spin-offů v rámci evropských středisek excellence

Opatření podpoří rozvoj rizikového kapitálu a digitální transformaci ekonomiky investicemi v podobě grantů pro inovativní začínající podniky. Skládá se ze tří pilotních fondů společného investování: i) pre-seedový fond; ii) fondu strategických technologií; a iii) fond pro spin-offy působící v oblasti umělé inteligence. Tyto tři fondy budou investovat do projektů v rané fázi a do začínajících podniků v oblasti technologií, do strategických technologií, jako jsou umělá inteligence, technologie blockchain, finanční technologie, aplikace 5G, resp. do projektů výzkumných organizací a univerzit na převádění a komercializaci výsledků jejich výzkumu do obchodní praxe.

Aby bylo zajištěno, že je opatření v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), musí právní dohoda mezi Českem a pověřeným řídicím subjektem fondů a následná investiční politika finančního nástroje požadovat uplatňování technických pokynů Komise k ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU a vyloučit ze způsobilosti tyto činnosti a aktiva: i) činnosti a aktiva související s fosilními palivy, včetně následného využívání⁴; ii) činnosti a aktiva v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (ETS) dosahujících předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou nižší než příslušné referenční hodnoty⁵; iii) činnosti a aktiva související se skládkami odpadů, spalovnami⁶ a zařízeními na mechanicko-biologickou úpravu⁷; a iv) činnosti a aktiva, u nichž může dlouhodobé odstraňování odpadů poškodit životní prostředí; a požadovat, aby [pověřený subjekt / finanční zprostředkovatelé] u všech transakcí, včetně transakcí osvobozených od ověřování udržitelnosti, ověřili právní soulad projektů s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 10: Internacionalizace začínajících podniků

Cílem tohoto opatření je poskytnout českým malým a středním podnikům a začínajícím podnikům odborné vzdělávání, poradenské a konzultační služby odborníků v oblasti manažerských dovedností a předávání osvědčených obchodních postupů, jako je: vyjednávání, poznatky o zahraničních trzích, používání nových digitálních nástrojů a přizpůsobení se novým digitálním trendům; validace výrobků pro zahraniční trhy, přístup k rizikovému kapitálu, akceleračtorové programy a mentoring. Program bude realizovat agentura CzechInvest v rámci Inovační strategie České republiky 2030 a programu Země pro budoucnost.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 11: Regulační pískoviště (sandboxy) v souladu s prioritami EU

Opatření spočívá ve spuštění a zahájení provozu dvou regulačních pískovišť, a to jednoho v oblasti umělé inteligence a druhého v oblasti finančních technologií. Regulační pískoviště se budou zřizovat ve spolupráci s příslušnými orgány, regulačními orgány a partnery

⁴ S výjimkou projektů v rámci tohoto opatření v oblasti výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související infrastruktury pro přenos a distribuci zemního plynu, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v příloze III technických pokynů „Nezpůsobit významnou škodu“ (2021/C58/01).

⁵ Pokud podporované činnosti dosáhnou předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou výrazně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. Referenční hodnoty stanovené pro přidělování bezplatných povolenek pro činnosti spadající do oblasti působnosti systému obchodování s emisemi podle prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/447.

⁶ Tato výjimka se nevztahuje na opatření v rámci tohoto opatření v zařízeních určených výhradně na zpracování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu a na stávající zařízení, pokud akce v rámci tohoto opatření mají za cíl zvýšit energetickou účinnost, zachytit výfukové plyny pro skladování nebo použití nebo využití materiálů ze spalování popela, pokud tyto akce v rámci daného opatření nevedou ke zvýšení kapacity zařízení na zpracování odpadu nebo k prodloužení životnosti zařízení; pro něž jsou poskytnuty důkazy na úrovni zařízení.

⁷ Tato výjimka se nevztahuje na akce v rámci daného opatření ve stávajících zařízeních na mechanicko-biologické zpracování odpadů, kde jsou akce v rámci daného opatření určena ke zvýšení energetické účinnosti nebo k dodatečnému vybavení tříděného odpadu na kompostování biologického odpadu a anaerobní digesce biologického odpadu na recyklaci, pokud akce v rámci daného opatření nevedou ke zvýšení kapacity zařízení na zpracování odpadů nebo k prodloužení životnosti zařízení; pro něž jsou poskytnuty důkazy na úrovni zařízení.

příslušného odvětví a jejich cílem bude zajistit odpovídající technické a technologické prostředí pro zkoušení nových technologií. Regulační pískoviště budou k dispozici pro malé a střední podniky a začínající podniky i pro jiné společnosti a jejich součástí budou pravidelná nabídková řízení na testovací programy pro inovativní společnosti.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 12: Vybudování kvantové komunikační infrastruktury

Cílem investice je vybudování optické kvantové komunikační sítě v Česku v souladu s prioritami programu Digitální Evropa. To zahrnuje vytvoření páteřní sítě a připojených vedlejších větví, propojení kritické a bezpečnostní infrastruktury i testování a odbornou přípravu odborníků. Síť musí umožňovat rychlý přenos a zpracování dat a propojí nejrelevantnější zúčastněné strany určené ve fázi plánování a také bude možné ji propojit s podobnou infrastrukturou v sousedních zemích.

Investice bude uzavřena ukončenou zkušební a pilotní provozní fází provedenou do 31. prosince 2025 a bude zahrnovat alespoň spojení mezi Prahou, Brnem a Ostravou o celkové optické délce 400 km se 6 segmenty kvantové distribuce klíče (QKD), realizaci dvou vedlejších metropolitních větví na bázi komerčního zařízení QKD a dvou dalších větších na bázi QKD pro účely experimentu a testování jejich použití.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 13: Podpora výzkumu a inovací v leteckém průmyslu

Tato investice spočívá ve vytvoření nezbytné infrastruktury pro plně digitalizovanou zkušební základnu pro letecký průmysl. Zahrnuje používání kvantové výpočetní technologie a jejím cílem je umožnit využívání modelování digitálních dvojčat a simulací, což povede k rozvoji vysoce přesných výrobních metod, lepšímu shromažďování údajů a využívání know-how v jiných odvětvích.

Tato investice bude zahrnovat dokončení základního testovacího prostředí pro motory, které umožní pořízení dalších experimentálních leteckých motorů vybavených vysokým počtem čidel pro účely vývoje nových leteckých technologií, a testovacího prostředí pro experimentální letadla k testování motorů za letu. Toto zařízení bude k dispozici pro průmyslové partnery v odvětví letectví, včetně malých a středních podniků. Zařízení a vybavení pořízené v rámci této investice bude používáno pro výzkum a inovace s primárním zaměřením na vývoj variant s nízkým dopadem a částečně na zvýšení efektivnosti. Biopaliva použitá pro zkoušení musí být v souladu se směrnicí o energii z obnovitelných zdrojů (RED II)⁸.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2022.

⁸ Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.

D.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
47	Reforma č. 1: Institucionální reforma systému koordinace a podpory digitální agendy a digitální transformace (vč. RIS 3)	Milník	Provedení organizačních změn za účelem reformy struktury veřejných orgánů zajišťujících dohled nad digitální transformací hospodářství	Zřízení Výboru (a související pracovní skupiny) odpovědného za koordinaci vnitrostátních zúčastněných stran při přípravě projektů digitální transformace českého hospodářství				Q1	2025	Výbor pro digitální transformaci se zastoupením zúčastněných stran ze soukromého i veřejného sektoru bude koordinovat provádění reforem a investic v rámci komponent č. 1.4 a 1.5. Tato činnost bude zahrnovat zvláštní poradní/odbornou pracovní skupinu, která bude v rámci této komponenty zajišťovat dohled nad prováděním standardů podle standardu EU pro startupové národy a poskytovat právní analýzy, studie dopadu a odborná stanoviska týkající se výběru prováděcích metod. Tento milník se považuje za splněný, jakmile se výbor a pracovní skupina ujmou svých úkolů.
48	Reforma č. 2: Skupina pro podporu a certifikaci společných strategických technologií s Radou pro strategické technologie	Milník	Zřízení a jmenování certifikačních orgánů	Vytvoření sítě certifikačních orgánů pro strategická odvětví				Q2	2024	Zřízení certifikačních orgánů s kapacitami testování pro certifikaci včetně laboratoří, vybavení a know-how, jak podpořit rozvoj a inovace ve strategických odvětvích.
49	Reforma č. 2: Skupina pro podporu a certifikaci společných strategických technologií s Radou pro strategické technologie	Cíl	Počet společností, jimž byla udělena certifikace		Počet	0	50	Q4	2023	Padesát společností, jimž zřízená síť akreditovaných certifikačních orgánů udělí certifikaci.
50	Investice č. 1: Zahájení činnosti Evropského centra excelence v oblasti umělé inteligence „pro bezpečnější společnost“	Milník	Zahájení činnosti Evropského centra excelence v oblasti umělé inteligence pro bezpečnost a ochranu občanů	Zahájení činnosti Evropského centra excelence v oblasti umělé inteligence pro bezpečnost a ochranu občanů poskytujícího služby jako součást				Q4	2022	Evropské centrum excelence v oblasti umělé inteligence pro bezpečnost a ochranu občanů má podpořit výzkum, spolupráci a zavádění nových aplikací na poli umělé inteligence.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
				evropské síť						
51	Investice č. 2: Evropské centrum pro sledování digitálních médií (EDMO)	Milník	Zahájení činnosti Evropského centra pro sledování digitálních médií pro střední Evropu v České republice (CEDMO)	Zahájení činnosti střediska CEDMO vybudovaného akademickým konsorciem s Univerzitou Karlovou v Praze jako předním partnerem				Q4	2021	Středisko pro digitální média jako součást sítě EDMO se zaměří na analýzu a boj proti šíření nepravdivých zpráv, jako jsou dezinformace týkající se onemocnění COVID nebo sítě 5G.
52	Investice č. 2: Evropské středisko pro sledování digitálních médií (EDMO)	Cíl	Minimální počet účastníků panelu pro index CEDMO		Počet	0	2000	Q4	2025	CEDMO má každý měsíc zajišťovat výzkum a monitorování za účasti statisticky významného vzorku nejméně 2 000 osob.
53	Investice č. 3: Přenos zahraniční nejlepší praxe a know-how pro digitální transformaci, monitoring a výzkum socio-ekonomických dopadů krize (Samuel Neaman Institute)	Cíl	Založení českého institutu Samuela Neamana s mezinárodním dosahem včetně pěti dohod o mezinárodní spolupráci ve formě memorand s cílem přenést osvědčené postupy v oblasti digitální transformace		Počet	0	5	Q4	2024	Institut má monitorovat poslední vývoj a socio-ekonomické dopady digitální transformace na základě memoranda s Ministerstvem průmyslu a Jeho úkolem je uzavírat memoranda o spolupráci a přenosu know-how na podporu digitální transformace hospodářství.
54	Investice č. 4: Platforma pro vzdělávání managementu SME pro post-COVID-19 digitální transformaci	Cíl	Zahájení činnosti platformy pro vzdělávání managementu malých a středních podniků a zapojení managementu nejméně 200 malých a středních podniků do činností		Počet	0	200	Q4	2024	Platforma má sloužit jako základ pro vzdělávání managementu malých a středních podniků o příležitostech a rizicích, která představují nové digitální technologie. Má se jednat o tzv. „badge based“ vzdělávací systém. Jeho obsah má být vytvářen ve spolupráci se zúčastněnými stranami.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			týkajících se zvyšování kvalifikací a rekvalifikací se zaměřením na digitální transformaci							
55	Investice č. 5: Evropský projekt pro DLT financování digitalizace SME pro překonání krize (evropská infrastruktura blockchainových služeb – EBSI) – dluhopisy DLT pro financování malých a středních podniků	Milník	Dokončení technické realizace evropské infrastruktury blockchainových služeb v případech použití a zahájení pilotní fáze malých a středních podniků	Spuštění nabídky dluhopisů malých a středních podniků v pilotní fázi s cílem zajistit financování				Q4	2022	Pilotní program, který má být zahájen s cílem umožnit malým a středním podnikům nabízet dluhopisy na základě technologie sdíleného registru v regulačním pískovišti v rámci evropské infrastruktury blockchainových služeb.
56	Investice č. 5: Evropský projekt pro DLT financování digitalizace SME pro překonání krize (evropská infrastruktura blockchainových služeb) – dluhopisy DLT pro financování malých a středních podniků	Cíl	Počet malých a středních podniků podporovaných po úspěšné pilotní fázi nabídkou digitálních dluhopisů na EBSI		Počet	0	250	Q4	2023	Pilotní program, který má být zahájen s cílem umožnit malým a středním podnikům nabízet dluhopisy na základě technologie sdíleného registru v regulačním pískovišti v rámci evropské infrastruktury blockchainových služeb.
57	Investice č. 6: Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G)	Cíl	Vývoj a provozování referenčních aplikací pro Inteligentní města		Počet	0	5	Q4	2022	Bude dokončeno pět referenčních aplikací v rámci programu Inteligentní města

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
58	Investice č. 6: Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G)	Cíl	Rozšíření aplikací případů použití pro Inteligentní města a pro Průmysl 4.0		Počet	0	45 pro inteligentní města; 35 pro průmysl 4.0	Q4	2025	Rozšíření vybraných demonstračních aplikací případů použití 5G do další lokality včetně krajů a místních obcí v rámci programů Inteligentní města a Průmysl 4.0.
59	Investice č. 7: Programy Czech Rise-Up	Cíl	Podpora projektů zaměřených na inovace v oblasti lékařských a nelékařských technologických řešení s cílem vypořádat se s dopady onemocnění COVID-19 a s jeho hospodářskými a sociálními důsledky		Počet	60	300	Q4	2023	Podpora podniků v lékařském výzkumu souvisejícím s onemocněním COVID-19 a v oblasti přípravy projektů, jakož i výzkumných projektů zaměřených na lékařská a nelékařská technologická řešení pro zvládání hospodářských a sociálních důsledků krize v podobě grantové podpory <i>de minimis</i> v celkové hodnotě nejméně 23 564 527,53 EUR. Zadání veřejných zakázek na projekty vybrané v rámci soutěžních výzev k podávání návrhů uvedených v tomto milníku musí být v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), a to s využitím seznamu výjimek a požadavku na dodržování příslušných právních předpisů EU a vnitrostátních právních předpisů v oblasti životního prostředí.
60	Investice č. 8: Podpora podnikavosti, podnikání a inovativních firem	Cíl	Počet start-upů podporovaných prostřednictvím inovačních center a partnerských organizací programu		Počet	0	450	Q4	2024	Start-upy a další způsobilé subjekty, jimž má být poskytnut mentoring, konzultantské a poradenské služby nebo školení na podporu podnikání a ověření obchodních plánů.
61	Investice č. 9: Pilotní fondy společného investování pro rozvoj pre-seedových investic,	Milník	Zahájení činnosti Fondu fondů a investice tří speciálně vyhrazených fondů	Konec pilotní fáze po vyčerpání investiční kapacity z fondů poskytovaných Nástrojem pro oživení a				Q4	2025	Má být zahájena činnost tří fondů společných investic pro stávající a nový rizikový kapitál na podporu inovativních start-upů, strategických technologií a společností se seedovými/pre-seedovými investicemi. Pilotní fáze by měla ověřit úroveň poptávky, cílové riziko, absorpci a oblasti

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	strategických technologií a univerzitních spin-offů v rámci evropských středisek excelence		(pre-seedové, strategické technologie a spin-offy)	odolnost						investic, v neposlední řadě doplňkovost s jinými nástroji podpory. Na základě výsledků pilotní fáze mají být nastavena další nepřetržitá investiční kola a budou identifikovány další oblasti investic. Hodnota investic dosáhne nejméně částky 54 983 897,57 EUR. Investiční politika pro finanční nástroj bude zahrnovat kritéria pro výběr, která zajistí soulad podporovaných transakcí v rámci tohoto opatření s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01) prostřednictvím ověřování udržitelnosti, seznamu výjimek a požadavku na soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí.
62	Investice č. 9: Pilotní fondy společného investování pro rozvoj pre-seedových investic, strategických technologií a univerzitních spin-offů v rámci evropských středisek excelence	Cíl	Investice do pre-seedových a technologických start-upů a spin-offů		Počet	0	185	Q4	2025	Budou vybrány a z investičních fondů podpořeny projekty a inovativní start-upy. Investiční politika pro finanční nástroj bude zahrnovat kritéria pro výběr, která zajistí soulad podporovaných transakcí v rámci tohoto opatření s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01) prostřednictvím ověřování udržitelnosti, seznamu výjimek a požadavku na soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí.
63	Investice č. 10: Internacionalizace začínajících podniků	Cíl	Podpora mezinárodní expanze start-upů prostřednictvím konzultačních, mentoringových a poradenských služeb pro podniky a akceleračních programů		Počet	0	100	Q4	2025	Start-upy mají být podporovány prostřednictvím podpůrných programů zaměřených na mezinárodní expanzi a přizpůsobení se zahraničním trhům. Tyto programy zahrnují: mentoringové a konzultační služby, validaci výrobků a služby akceleračních programů týkající se zahraničních trhů, sdílení osvědčených postupů, expanze, přizpůsobování výrobků/služeb.
64	Investice č. 11: Regulační pískoviště (sandboxy) v souladu s prioritami EU	Milník	Zahájení činnosti dvou regulačních pískovišť ve fintech společnostech a v oblasti umělé	Zřízení dvou regulačních pískovišť v oblastech regulovaných v rámci priority, např. finance (na základě				Q4	2023	Regulační pískoviště v oblasti fintech společností a umělé inteligence se považují za aktivní a v provozu, pokud mohou inovativní podniky podat žádost o zařazení do testovacích programů. Prvotní pozornost je věnována projektům, které jsou již v přípravě.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			intelligence	balíčku digitálního financování) a umělá intelligence (na základě evropského právního rámce pro umělou inteligenci)						
65	Investice č. 11: Regulační pískoviště (sandboxy) v souladu s prioritami EU	Cíl	Účastníci regulačních pískovišť podporování pískovišti		Počet	0	20	Q4	2023	Počet podniků v regulovaných sektorech, jejichž projekt a produkt byl otestován prostřednictvím regulačních pískovišť v oblasti fintech a umělé inteligence. Prvotní pozornost je věnována projektům, které jsou již v přípravě. Oba typy pískovišť by měly podpořit nejméně deset projektů v každém zahájeném programu.
66	Investice č. 12: Vybudování kvantové komunikační infrastruktury	Milník	Dokončení výstavby a fáze pilotního provozu optické kvantové sítě	Infrastruktura je v provozu a její zkoušky zdokumentovaly a schválily příslušné orgány (Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo obrany, Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB))				Q4	2025	Milník zahrnuje: vytvoření optických spojení mezi Prahou, Brnem a Ostravou, celková délka optických kabelů 400 km, šest segmentů kvantové klíčové distribuce; realizace dvou sekundárních metropolitních poboček na základě obchodního zařízení pro kvantovou klíčovou distribuci a dvou sekundárních metropolitních poboček na základě experimentální sady nástrojů pro kvantovou klíčovou distribuci; nákup a plánování mobilních sekundárních poboček; testování integrace stávajících telekomunikačních technologií pro kvantovou komunikaci; a testování tří případů použití specifických pro vojenské oblasti.
67	Investice č. 13: Podpora výzkumu a inovací v leteckém průmyslu	Milník	Plný provoz nejméně jednoho zkušebního prostředí na základě digitální souběžné technologie a zařízení pro digitální transformaci v leteckém průmyslu	Nákup a provoz nezbytného zařízení včetně experimentálního zařízení.				Q4	2022	Milník zahrnuje dokončení zkušebního prostředí jádra motoru umožňující výrobcům leteckých motorů testovat digitální páry leteckých motorů; pořízení dalších experimentálních leteckých motorů vybavených vysokým počtem čidel umožňujících vývoj nových leteckých technologií a zkušebního zařízení pro experimentální letadla pro testování motorů za letu. Výzkumná činnost se v první řadě zaměří na varianty s nízkým dopadem a výzkum týkající se zvýšení efektivnosti stávající technologie hodnocené jako „nejlepší ve své třídě“ může zahrnovat pouze za předpokladu, že nevede k závislosti na určitých technologiích (tzv. „technologie lock-in“) nebo pokud jsou výsledky procesu výzkumu a inovací na úrovni uplatňování technologicky neutrální.

B. KOMPONENTA Č. 1.5: DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE PODNIKŮ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v podpoře digitalizace průmyslu, využívání technologií a vzniku propojené a dlouhodobě udržitelné vnitrostátní vrstvy evropského digitálního ekosystému prostřednictvím center digitálních inovací. Komponenta podpoří i vznik referenčního testovacího a experimentálního zařízení. Dalším cílem je umožnit podporu společnostem, které se účastní případných významných projektů společného evropského zájmu, zejména v oblasti mikroelektroniky, konektivity a cloudové infrastruktury a služeb, včetně projektů v oblasti mikroprocesorů spojených s evropskou vysoce výkonnou výpočetní technikou. Očekává se, že tato komponenta podpoří ekologický přechod zejména malých a středních podniků prostřednictvím digitálních technologií v souladu s cíli Zelené dohody pro Evropu.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko zaměřit investice na digitální transformaci, zejména na vysokokapacitní digitální infrastrukturu a technologie, a to mimo jiné v uhelných regionech.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). Při zadávání zakázek na vybavení IKT se zejména zajistí soulad s příslušnými kritérii EU pro zadávání zelených veřejných zakázek, jakož i s požadavky na energetickou a materiálovou účinnost a požadavky na recyklaci stanovenými v souladu se směrnicí 2009/125/ES, směrnicí 2009/125/ES, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2021/19/EU.

E.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Vytvoření platformy pro digitalizaci hospodářství

Cílem opatření je uvést do provozu platformu koordinující propojení všech aktérů vnitrostátního digitálního ekosystému, jako jsou evropská a národní centra digitálních inovací, centra excelence v oblasti umělé inteligence, vnitrostátní kompetenční centra pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a kybernetickou bezpečnost, evropská referenční testovací a experimentální zařízení, inovační centra a klienti všech těchto center. Jejím cílem je podpořit digitální transformaci, využívání technologií a nábor odborníků na digitalizaci a nové technologie a zvýšit odolnost průmyslu a služeb vůči případným dalším krizím.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2025.

Investice č. 1: Vytvoření evropských a národních center digitálních inovací (e/DIH)

Cílem opatření je podpořit digitální transformaci především malých a středních podniků a státní správy, zavádět nové technologie, přilákat odborníky v této oblasti a zajistit větší odolnost průmyslu a služeb vůči případným dalším krizím. Předpokládá se spolufinancování z programu Digitální Evropa.

Bude zřízeno šest evropských a národních center digitálních inovací a bude zahájen jejich provoz.

Investice bude realizována do 31. prosince 2024.

Investice č. 2: Vytvoření evropského referenčního testovacího a experimentálního zařízení

Bude vytvořeno evropské referenční testovací a experimentální zařízení a zahájen jeho provoz. Cílem opatření je propojit sektory výzkumu (jako je centrum excelence v oblasti

umělé inteligence) s širším hospodářstvím (jako jsou evropská a národní digitální inovační centra) tím, že výzkumným centřům a malým a středním podnikům umožní testovat vyvíjené technologie a aplikace, aby je mohly využívat při své činnosti. Předpokládá se spolufinancování z programu Digitální Evropa.

Investice bude realizována do 31. prosince 2024.

Investice č. 3: Přímá podpora digitální transformace podniků

Přímá podpora na digitální transformaci (jako je umělá inteligence, automatizace procesu, robotika, vysoce výkonná výpočetní technika a kybernetická bezpečnost) se poskytuje 377 podnikům. Dvě třetiny finančních prostředků se poskytnou malým a středním podnikům a společnostem se střední tržní kapitalizací a jedna třetina se poskytne velkým podnikům. Cílem opatření je posílit digitální procesy, zejména v malých a středních podnicích, ale také ve velkých podnicích (a potenciálně podpořit velké inovativní významné projekty společného evropského zájmu, zejména v oblasti mikroprocesorů a cloudové infrastruktury a služeb).

Investice bude realizována do 31. prosince 2025.

E.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
68	Reforma č. 1: Vytvoření platformy pro digitalizaci hospodářství	Milník	Vytvoření platformy pro digitalizaci hospodářství	Zahájení provozu platformy				Q1	2022	Bude vytvořena platforma pro digitalizaci hospodářství a bude zahájen její provoz. Platforma bude koordinovat propojení všech aktérů vnitrostátního digitálního ekosystému, jako jsou evropská a národní centra digitálních inovací, centra excelence v oblasti umělé inteligence, vnitrostátní kompetenční centra pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a kybernetickou bezpečnost, evropská referenční testovací a experimentální zařízení, inovační centra a klienti všech těchto center. Platforma má fungovat jako jedna z pracovních skupin Výboru pro digitální transformaci, který má být zřízen jako reforma 1 v rámci komponenty 1.4.
69	Investice č. 1: Evropská a národní centra digitálních inovací	Cíl	Vytvoření funkčních a propojených evropských a národních center digitálních inovací		Počet evropských a národních center digitálních inovací	0	6	Q4	2024	Bude vytvořeno šest evropských a národních center digitálních inovací a bude zahájen jejich provoz. Tato centra digitálních inovací podpoří digitální transformaci především malých a středních podniků a státní správy, neboť budou zavádět nové technologie, lákat odborníky v této oblasti a zajistit větší odolnost průmyslu a služeb vůči případným dalším krizím.
70	Investice č. 2: Evropské referenční testovací a experimentální zařízení	Cíl	Vytvoření evropského referenčního testovacího a experimentálního zařízení		Počet evropských referenčních testovacích a experimentálních zařízení	0	1	Q2	2023	Bude vytvořeno evropské referenční testovací a experimentální zařízení a zahájen jeho provoz. Toto zařízení vytvoří propojení mezi sektory výzkumu (jako je centrum excelence v oblasti umělé inteligence) a širším hospodářstvím (jako jsou evropská a národní digitální inovační centra) tím, že výzkumným centrům a malým a středním podnikům umožní testovat vyvinuté technologie a aplikace, aby je mohly využívat při své činnosti.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
71	Investice č. 3: Digitální transformace zpracovatelských a nevýrobních podniků a zvýšení jejich odolnosti	Cíl	Přímá podpora pro podniky pro účely digitální transformace		Počet podniků	0	377	Q4	2025	377 podniků prochází digitální transformací. Tato digitální transformace rozšíří digitální procesy, zejména v malých a středních podnicích. Podpora se poskytuje na činnosti, jako je zavedení digitalizace v podnicích, včetně nezbytné analýzy procesů, zavádění digitálních řešení v oblastech souvisejících s umělou inteligencí, automatizací procesů, robotikou a kybernetickou bezpečností on-line a kyberneticko-fyzikálních systémů a zaváděním nových technologií, pořízování nových technologických zařízení a vybavení, včetně nezbytné infrastruktury, propojení pořízených nebo stávajících technologií za použití nejmodernějších komunikačních kanálů a protokolů (autonomní obousměrná komunikace). Celkový rozpočet pro tento účel činí nejméně 180 000 000 EUR, z toho nejméně 120 000 000 EUR pro malé a střední podniky a společnosti se střední tržní kapitalizací a nejméně 60 000 000 EUR pro velké podniky.

F. KOMPONENTA Č. 1.6: ZRYCHLENÍ A DIGITALIZACE STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v nyní zdlouhavých administrativně zatěžujících postupech pro získání stavebních povolení.

Cílem této komponenty je zjednodušit a zefektivnit proces vydávání stavebních povolení. Očekává se, že výrazné zrychlení stavebního řízení výrazně zlepší podnikatelské a investiční prostředí v Česku. Budou řešeny i podmínky pro řádné zavedení digitalizace stavebního řízení a územního plánování. Plné zefektivnění souběžných procesů v rámci jediného řízení a institucionální reforma, které předpokládá návrh stavebního zákona, mohou zkrátit dobu vydávání povolení ze současných 5,4 roku na průměrně 1,25 roku. Předpokládá se, že samotná digitalizace řízení zkrátí průměrnou dobu získávání stavebního povolení nejméně o dva roky.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko snížit administrativní zátěž pro investice a v oblasti zadávání veřejných zakázek podporovat soutěž více založenou na kritériích kvality, doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko podpořit malé a střední podniky větším využíváním finančních nástrojů k zajištění podpory likvidity, snížením administrativní zátěže a zlepšením elektronické veřejné správy.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01).

F.1 Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Zavedení nového stavebního zákona a pozemkového zákona do praxe

Reforma spočívá v institucionálních a procesních změnách a má přinést vysoký stupeň digitalizace stavebního řízení. Nový stavební zákon vstoupí v platnost do 30. září 2021. Za decentralizovanou strukturu stavebních úřadů a jejich provozní podmínky bude odpovídat stát.

Reforma zrychlí stavební řízení, zefektivní povolovací postupy a převede je do gesce jediného orgánu – Nejvyššího stavebního úřadu. Příslušní aktéři absolvují odpovídající školení, aby porozuměli novým procesům, byli schopni používat nové informační systémy a pracovali v novém organizačním uspořádání efektivně. Stávající údaje budou převedeny na novou platformu a až do vybudování centrálního (agendového) informačního systému („AIS“) bude zajištěno fungování jednotlivých stávajících informačních systémů. To zahrnuje zajištění nezbytného IT vybavení pro fungování Nejvyššího stavebního úřadu a místních stavebních úřadů.

Tato reforma bude provedena do 30. září 2023 a její dopad bude změřen do 31. prosince 2025.

Investice č. 1: Agendový informační systém („AIS“)

Investice vytvoří procesní informační systém, který budou využívat úředníci orgánů zapojených do stavebního řízení. Systém zdigitalizuje procesy stavebního řízení tak, aby byla zajištěna transparentnost, efektivnost a účelnost procesů podle právních předpisů zavedených v rámci reformy č. 1 v této komponentě. Zakoupí se potřebné hardwarové a softwarové licence, společně s technickou podporou, aplikace pokrývající nezbytné funkční a nefunkční požadavky, řádné testování systému, servis, provoz a rozvoj aplikace.

Tato investice bude realizována do 30. září 2023.

Investice č. 2: Rozvoj a využití datového fondu veřejné správy v územním plánování

Cílem investice je zavedení centrální databáze územně analytických podkladů v rámci informačního systému územního plánování, která bude sloužit k poskytování dat a služeb pro orgány územního plánování, další uživatele z veřejného sektoru a poskytovatele územně plánovacích podkladů. Data budou poskytována ve formě otevřených dat. Centralizace umožní efektivní sdílení dat s dalšími systémy veřejné správy (zejména s registrem územní identifikace, adres a nemovitostí).

Tato investice bude realizována do 31. prosince 2024.

Investice č. 3: Plné využití přínosů digitalizace stavebního řízení

Investice vytvoří řadu informačních systémů, norem a metodik, které jsou nezbytné pro úplnou digitalizaci stavebního řízení a územního plánování.

Budou zavedeny tři informační systémy, které umožní propojení klíčových databází a usnadní proces povolování staveb a územního plánování:

- Systém propojující technické normy s prováděcími předpisy, který bude integrován do Portálu stavebníka a zpřístupněn veřejnosti.
- Systém pro strukturované požadavky na stavby a postupy, ověřování a kontrolu povolenacího řízení.
- Systém pro správu datových standardů staveb.

Tato investice bude realizována do 31. prosince 2025.

F.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
72	Reforma č. 1: Zavedení nového stavebního zákona a pozemkového zákona do praxe	Milník	Vstup nového stavebního zákona v platnost	Ustanovení s uvedením vstupu nového stavebního zákona v platnost				Q3	2021	V platnost vstoupí nový stavební zákon, který přinese zrychlení procesu povolování staveb, digitalizaci procesu a snížení počtu regulačních orgánů.
73	Reforma č. 1: Zavedení nového stavebního zákona a pozemkového zákona do praxe	Milník	Zahájení činnosti Nejvyššího stavebního úřadu	Nejvyšší stavební úřad zahajuje své fungování. Má právní subjektivitu a fyzické sídlo.				Q3	2023	Vytvoření nové státní struktury Nejvyššího stavebního úřadu, včetně interních útvarů. Zajištění finančních zdrojů a IT personálu, jakož i školení zaměstnanců, které umožní řádný chod nového úřadu.
74	Reforma č. 1: Zavedení nového stavebního zákona a pozemkového zákona do praxe	Cíl	Zkrácení procesu povolování staveb nejméně o dva roky		Roky	5,5	3,5	Q4	2025	Průměrná doba stavebního řízení se zkrátí nejméně o dva roky, z 5,5 roku na 3,5 roky nebo méně, což potvrdí národní statistický úřad na základě nových statistických údajů o průměrné délce povolenáckého řízení v letech 2024–2025.
75	Investice č. 1: Vytvoření agendového informačního	Milník	Plná funkčnost agendového informačního systému	Zavedení systému, zahájení využívání stavebními úřady.				Q3	2023	Vytvoření nového agendového informačního systému, který budou využívat úředníci orgánů zapojených do stavebního řízení.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	systému (AIS)									
76	Investice č. 2: Rozvoj a využití datového fondu veřejné správy v územním plánování	Milník	Vytvoření standardizované databáze dokumentace územního plánování	Plná funkčnost standardizované databáze dokumentace územního plánování a její využívání veřejnými orgány.				Q4	2024	Převedení databáze dokumentace územního plánování a ověření protokolu. Ověřovací nástroj je začleněn do Národního geoportálu územního plánování, do něhož se nahrávají územně analytické podklady.
77	Investice č. 3: Plné využití přínosů digitalizace stavebního řízení	Milník	Plná funkčnost IT systémů podporujících digitalizaci procesu povolování staveb	IT systémy jsou plně funkční, včetně využívání koncovými uživateli.				Q4	2024	Budou zprovozněny tři systémy informačních technologií, které umožní propojení všech databází používaných ve stavebním řízení: • systém propojující technické normy s prováděcími předpisy, který bude integrován do Portálu stavebníka a zpřístupněn veřejnosti, • systém pro strukturované požadavky na stavby a postupy, ověřování a kontrolu povolovacího procesu včetně ontologie, • systém pro správu datových standardů staveb.

G. KOMPONENTA Č. 2.1: UDRŽITELNÁ DOPRAVA

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky řeší výzvy týkající se digitalizace dopravy, elektromobility v železniční dopravě, zvýšení podílu železniční dopravy na nákladní a osobní dopravě, zvýšení významu aktivní mobility ve městech, zvýšení bezpečnosti dopravy a snížení dopadu dopravy na životní prostředí a veřejné zdraví. Komponenta využívá synergie s komponentou č. 2.4, která řeší problematiku alternativního pohonu v silniční dopravě a městské autobusové dopravě.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na dopravu, a zejména její udržitelnost, na digitální infrastrukturu a na přechod na nízkouhlíkové hospodářství a transformaci energetiky včetně zvýšení energetické účinnosti, a to s ohledem na regionální rozdíly (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019), a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko zaměřit investice na ekologickou a digitální transformaci, zejména na vysokokapacitní digitální infrastrukturu a technologie, na čistou a účinnou výrobu a využívání energie a na udržitelnou dopravní infrastrukturu, a to mimo jiné v uhelných regionech (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu bude připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

G.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě

Cílem opatření je podpořit větší využívání energeticky účinnějších druhů dopravy pro toky pravidelné a těžké dopravy. Toho bude dosaženo následujícími opatřeními:

- Jednotlivá města nad 40 000 obyvatel provedou proces plánu udržitelné městské mobility (Sustainable Urban Mobility Plan, SUMP). Všechny plány udržitelné městské mobility budou schváleny zastupitelskými orgány měst do 30. června 2023. Jestliže již existuje zjednodušený plán udržitelné městské mobility, bude vypracována nová verze na základě koncepce městské a aktivní mobility schválené vládou. Plán bude zahrnovat všechny části požadované koncepty městské a aktivní mobility a bude vycházet z analýz požadovaných touto koncepcí, jako jsou modelování a průzkumy dopravního provozu.
- Koncepce nákladní dopravy, která stanoví podmínky pro zvýšení podílu železniční dopravy na celkovém objemu dopravy na období 2024–2030, bude schválena usnesením vlády České republiky do 31. prosince 2023. Koncepce se zaměří na podporu multimodální dopravy, zlepšení služeb nákladní dopravy a snížení dopadů nákladní dopravy na životní prostředí, veřejné zdraví a globální změnu klimatu.
- Všichni provozovatelé veřejné dopravy (stát, kraje a města provozující veřejnou dopravu) schválí do 31. prosince 2023 pětiletý plán dopravní obslužnosti, který bude vycházet z koncepce veřejné dopravy schválené vládou.
- Dopad reformy na modální podíl veřejné dopravy a modální podíl cyklistické dopravy bude změřen do 31. prosince 2025.

Investice č. 1: Aplikace moderních technologií na železniční infrastrukturu

Investice přispěje k digitalizaci železniční dopravy s cílem zvýšit bezpečnost provozu a kvalitu poskytovaných služeb, optimalizovat kapacitu železniční infrastruktury a zajistit mezinárodní interoperabilitu. Investice č. 1 bude realizována prostřednictvím těchto opatření:

- Definování souboru projektů zahrnujícího 41 km tratí pokrytých globálním systémem mobilních komunikací – železnice (GSM-R), dvacet nově instalovaných nebo spolehlivěji napájených základnových stanic (BTS) a zavedení nových technologií a zařízení pro řízení železničního provozu do 30. června 2022.
- Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů podle předcházející odrážky do 30. června 2024.
- Dokončení šesti dalších projektů z předem definovaného souboru projektů uvedeného v předchozí odrážce, tj. dokončení celkem 41 km tratí pokrytých globálním systémem mobilních komunikací – železnice (GSM-R), 20 nově instalovaných nebo spolehlivěji napájených základnových stanic (BTS) a zavedení nových technologií a zařízení pro řízení železničního provozu do 31. prosince 2024.

Investice č. 2: Elektrizace železnic

Cílem opatření je zvýšit podíl nefosilní energie v dopravě prostřednictvím elektrifikace tratí a zajištění trakčního napájení v rozvodnách. Investice rovněž vytvoří podmínky pro úspory energie v dopravním systému. Toho bude dosaženo následujícími opatřeními:

- Definování souboru projektů zahrnujícího 39,7 km elektrifikovaných tratí a čtyři trakční napájecí stanice se zvýšeným výkonem nebo nově vybudované stanice do 30. června 2022.
- Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů podle předcházející odrážky do 30. června 2023.
- Dokončení šesti dalších projektů z předem definovaného souboru projektů podle předcházející odrážky, čímž bude dokončeno celkem 39,7 km elektrifikovaných tratí a čtyři trakční napájecí stanice se zvýšeným výkonem nebo nově vybudované stanice do 30. června 2024.

Investice č. 3: Podpora železniční infrastruktury

Cílem opatření je chránit životní prostředí a klima přínosem ke zvýšení podílu železniční dopravy na nákladní a osobní dopravě a zlepšení energetické účinnosti budov železničních stanic. Tato investice se zaměřuje na projekty rozvoje železniční infrastruktury, přičemž zohlední mimo jiné rozdíly mezi muži a ženami a odpovídající přístup ke službám pro znevýhodněné a zranitelné osoby. Projekty jsou zaměřeny na úseky důležité pro příměstskou dopravu a na projekty modernizace železničních uzlů a staničních budov v rámci multimodálních terminálů pro osobní dopravu. Kromě toho je podporováno vytápění staničních budov. Toho bude dosaženo následujícími opatřeními:

- Definování souboru projektů zahrnujícího 121,88 km modernizovaných tratí, devět modernizovaných železničních stanic s rekonstruovanou tratí a bezpečně a bezbariérově přístupnými nástupišti a 35 staničních budov se sníženou energetickou náročností, aby se dosáhlo v průměru alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů ve srovnání s předchozími emisemi, a se zvýšeným komfortem a lepšími službami pro cestující do 30. června 2022.

- Dokončení 26 projektů z předem definovaného souboru projektů podle předcházející odrážky do 31. prosince 2022.
- Dokončení dalších 30 projektů z předem definovaného souboru projektů podle předcházející odrážky, čímž bude dokončeno celkem 121,88 km modernizovaných tratí, devět modernizovaných železničních stanic s rekonstruovanou tratí a bezpečně a bezbariérově přístupnými nástupišti a 39 staničních budov se sníženou energetickou náročností, aby se dosáhlo v průměru alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů ve srovnání s předchozími emisemi, a se zvýšeným komfortem a lepšími službami pro cestující do 31. prosince 2023.

Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy

Cílem opatření je zvýšit bezpečnost dopravy přijetím konkrétních bezpečnostních opatření na železničních přejezdech a zlepšením stavu mostů a tunelů. Ve městech a aglomeracích se investuje do snížení podílu individuální automobilové dopravy a zvýšení podílu veřejné dopravy a aktivních druhů dopravy, jako je pěší a cyklistická doprava. Součástí investic je také budování cyklostezek a bezbariérových tras pro pěší s cílem zvýšit bezpečnost zranitelných účastníků provozu v rámci podpory aktivní mobility, zejména ve městech. Toho bude dosaženo následujícími opatřeními:

- Dokončení projektů zahrnujících 45 přejezdů se zvýšenou bezpečností (tj. s nově instalovaným nebo modernizovaným světelným výstražným systémem nebo mechanickým zabezpečovacím zařízením), 25 km vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras a tři modernizované železniční mosty nebo tunely do 30. června 2022.
- Dokončení projektů zahrnujících 115 přejezdů se zvýšenou bezpečností (tj. s nově instalovaným nebo modernizovaným světelným výstražným systémem nebo mechanickým zabezpečovacím zařízením), dalších 24 km vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras a tři další modernizované železniční mosty nebo tunely do 31. prosince 2022.
- Dokončení projektů zahrnujících 131 přejezdů se zvýšenou bezpečností (tj. s nově instalovaným nebo modernizovaným světelným výstražným systémem nebo mechanickým zabezpečovacím zařízením), a jeden další modernizovaný železniční most nebo tunel do 31. prosince 2024.
- Dokončení projektů zahrnujících dalších 36 km vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras a jeden další modernizovaný železniční most nebo tunel do 31. prosince 2023.

G.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
78	Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Milník	Schválení plánů mobility	Schválení plánu zastupitelskými orgány města				Q2	2023	Všechna statutární města České republiky (města nad 40 000 obyvatel) mají plán udržitelné městské mobility (SUMP) schválený zastupitelstvem města na základě vládou schválené koncepce městské a aktivní mobility.
79	Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Milník	Schválení a vstup nové koncepce nákladní dopravy v platnost	Schválení vládou				Q4	2023	Vláda schválí novou koncepci nákladní dopravy, která stanoví podmínky pro zvýšení podílu železniční dopravy na celkovém objemu dopravy na období 2024–2030. Koncepce se zaměří na podporu multimodální dopravy, zlepšení služeb nákladní dopravy a snížení dopadů nákladní dopravy na životní prostředí, veřejné zdraví a globální změnu klimatu.
80	Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Milník	Schválení plánů dopravní obslužnosti	Schválení provozovatelů veřejné dopravy				Q4	2023	Všichni provozovatelé veřejné dopravy (stát, kraje a města provozující veřejnou dopravu) schválí pětiletý plán dopravní obslužnosti, který bude vycházet z vládou schválené koncepce veřejné dopravy.
81	Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční	Cíl	Dosažení většího modálního podílu veřejné dopravy ve městech ČR s více než 250		% (modální podíl veřejné dopravy)	40 % ve městech s více než 250 000 obyvatel / 28 % ve městech s	45 % ve městech s více než 250 000 obyvatel / 35 % ve městech s	Q4	2025	Modální podíl veřejné dopravy ve městech ČR s víc než 250 000 obyvatel a ve městech ČR s více než 75 000 obyvatel se zvýší o procento uvedené ve sloupci Cíl.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	dopravě		000 obyvatel a ve městech ČR s více než 75 000 obyvatel			více než 75 000 obyvatel	více než 75 000 obyvatel			
82	Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Cíl	Dosažení většího modálního podílu cyklistické dopravy ve městech v ČR s více než 250 000 obyvatel a ve městech v ČR s více než 75 000 obyvatel		% (modální podíl cyklistické dopravy)	1 % ve městech s více než 250 000 obyvatel / 5 % ve městech s více než 75 000 obyvatel	5 % ve městech s více než 250 000 obyvatel / 10 % ve městech s více než 250 000 obyvatel	Q4	2025	Modální podíl cyklistické dopravy ve městech ČR s víc než 250 000 obyvatel a ve městech ČR s více než 75 000 obyvatel se zvýší o procento uvedené ve sloupci Cíl.
83	Investice č. 1: Nové technologie a digitalizace na železniční infrastruktuře	Milník	Definování souboru projektů pro investici č. 1	Definování souboru projektů Ministerstvem dopravy				Q2	2022	Definování souboru projektů zahrnujícího 41 km tratí pokrytých globálním systémem mobilních komunikací – železnice (GSM-R), 20 nově instalovaných nebo spolehlivěji napájených základnových stanic (BTS) a zavedení nových technologií a zařízení pro řízení železničního provozu.
84	Investice č. 1: Nové technologie a digitalizace na železniční infrastruktuře	Cíl	Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů.		Počet projektů	0	2	Q2	2024	Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů zahrnujícího 41 km tratí pokrytých globálním systémem mobilních komunikací – železnice (GSM-R), 20 nově instalovaných nebo spolehlivěji napájených základnových stanic (BTS) a zavedení nových technologií a zařízení pro řízení železničního provozu.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
85	Investice č. 1: Nové technologie a digitalizace na železniční infrastruktuře	Cíl	Dokončení šesti dalších projektů z předem definovaného souboru projektů		Počet projektů	2	8	Q4	2024	Dokončení šesti dalších projektů (celkem osm) z předem definovaného souboru projektů zahrnujícího 41 km tratí pokrytých globálním systémem mobilních komunikací – železnice (GSM-R), 20 nově instalovaných nebo spolehlivěji napájených základnových stanic (BTS) a zavedení nových technologií a zařízení pro řízení železničního provozu.
86	Investice č. 2: Elektrizace železnic	Milník	Definování souboru projektů pro investici č. 2	Definování souboru projektů Ministerstvem dopravy				Q2	2022	Definování souboru projektů zahrnujícího 39,7 km elektrifikovaných tratí a čtyři trakční napájecí stanice se zvýšeným výkonem nebo nově vybudované stanice.
87	Investice č. 2: Elektrizace železnic	Cíl	Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů		Počet projektů	0	2	Q2	2023	Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů zahrnujícího 39,7 km elektrifikovaných tratí a čtyři trakční napájecí stanice se zvýšeným výkonem nebo nově vybudované.
88	Investice č. 2: Elektrizace železnic	Cíl	Dokončení šesti dalších projektů z předem definovaného souboru projektů		Počet projektů	2	8	Q2	2024	Dokončení pěti dalších projektů (celkem osm) z předem definovaného souboru projektů zahrnujícího 39,7 km elektrifikovaných tratí a čtyři trakční napájecí stanice se zvýšeným výkonem nebo nově vybudované.
89	Investice č. 3: Zlepšení životního prostředí (podpora železniční infrastruktury)	Milník	Definování souboru projektů pro investici č. 3	Definování souboru projektů Ministerstvem dopravy				Q2	2022	Definování souboru projektů zahrnujícího zhruba 121,88 km modernizovaných tratí, devět modernizovaných železničních stanic s rekonstruovanou tratí a bezpečně a bezbariérově přístupnými nástupišti a 35 staničních budov se

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										sníženou energetickou náročností, zvýšeným komfortem a lepšími službami pro cestující.
90	Investice č. 3: Zlepšení životního prostředí (podpora železniční infrastruktury)	Cíl	Dokončení 26 projektů z předem definovaného souboru projektů		Počet projektů	0	26	Q4	2022	Dokončení 26 projektů z předem definovaného souboru projektů zahrnujícího zhruba 121,88 km modernizovaných tratí, devět modernizovaných železničních stanic s rekonstruovanou tratí a bezpečně a bezbariérově přístupnými nástupišti a 35 staničních budov se sníženou energetickou náročností, zvýšeným komfortem a lepšími službami pro cestující.
91	Investice č. 3: Zlepšení životního prostředí (podpora železniční infrastruktury)	Cíl	Dokončení 30 dalších projektů z předem definovaného souboru projektů		Počet projektů	26	56	Q4	2023	Dokončení 30 dalších projektů z předem definovaného souboru projektů zahrnujícího 121,88 km tratí, které jsou modernizovány, provozně vylepšeny nebo odolnější vůči přírodním vlivům, zhruba devět modernizovaných železničních stanic s rekonstruovanou tratí a bezpečně a bezbariérově přístupnými nástupišti a 39 staničních budov se sníženou energetickou náročností, zvýšeným komfortem a lepšími službami pro cestující.
92	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení přejezdů se zvýšenou bezpečností		Počet přejezdů se zvýšenou bezpečností	0	45	Q2	2022	Přejezdy se zvýšenou úrovní bezpečnosti, s nově instalovaným nebo modernizovaným světelným výstražným systémem nebo mechanickým zabezpečovacím zařízením.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
93	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras		Délka vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras – km	0	25	Q2	2022	Délka vybudovaných cyklostezek / chodníků / bezbariérových tras.
94	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů		Počet modernizovaných železničních umělých struktur (mostů/tunelů)	0	3	Q2	2022	Modernizovaná železniční umělá struktura dokončena pro provozní fázi.
95	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů		Počet modernizovaných železničních umělých struktur (mostů/tunelů)	3	6	Q4	2022	Modernizovaná železniční umělá struktura dokončena pro provozní fázi.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
96	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení přejezdů se zvýšenou bezpečností		Počet přejezdů se zvýšenou bezpečností	45	160	Q4	2022	Přejezdy se zvýšenou úrovní bezpečnosti, s nově instalovaným nebo modernizovaným světelným výstražným systémem nebo mechanickým zabezpečovacím zařízením.
97	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras		Délka vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras – km	25	49	Q4	2022	Délka vybudovaných cyklostezek / chodníků / bezbariérových tras.
98	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení přejezdů se zvýšenou bezpečností		Počet přejezdů se zvýšenou bezpečností	160	291	Q4	2024	Přejezdy se zvýšenou úrovní bezpečnosti, s nově instalovaným nebo modernizovaným světelným výstražným systémem nebo mechanickým zabezpečovacím zařízením.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
99	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů		Počet modernizovaných železničních umělých struktur (mostů/tunelů)	6	7	Q2	2023	Modernizovaná železniční umělá struktura dokončena pro provozní fázi.
100	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras		Délka vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras – km	49	85	Q4	2023	Délka vybudovaných cyklostezek / chodníků / bezbariérových tras.
101	Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů		Počet modernizovaných železničních umělých struktur (mostů/tunelů)	7	8	Q4	2023	Modernizovaná železniční umělá struktura dokončena pro provozní fázi.

H. KOMPONENTA Č. 2.2: SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE VE VEŘEJNÉM SEKTORU

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky řeší výzvu týkající se energetické účinnosti ve veřejném sektoru prostřednictvím renovace státních a veřejných budov a modernizace veřejného osvětlení.

Komponenta odráží závazky Česka zlepšit energetickou účinnost národního hospodářství do roku 2030. Cílem je snížení konečné spotřeby energie v příslušných státních a veřejných budovách, zvýšení počtu kvalitních renovací ve veřejném sektoru a snížení konečné spotřeby energie veřejného osvětlení.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi, které se týká přechodu na nízkouhlíkové hospodářství včetně zvýšení energetické účinnosti (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019), a čisté a účinné výroby a využívání energie (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Zejména při zlepšování energetické náročnosti státních a veřejných budov bude alespoň 70 % stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

H.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Investice č. 1: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu

Cílem této investice je snížení konečné spotřeby energie v budovách státní správy, které dlouhodobě nesplňují minimální požadavky na energetickou náročnost, a zvýšení počtu kvalitních a středně rozsáhlých a rozsáhlých renovací. Financovány jsou pouze projekty, které v průměru dosáhnou snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 % nebo snížení emisí CO₂ o 30 %.

Cílem investice je podpora až 100 projektů renovace budov včetně zateplení budov, výměny a renovace oken a dveří, instalace systémů využívajících obnovitelné zdroje energie nebo zavádění úprav pro zlepšení interiérových opatření s prokazatelným dopadem na energetickou náročnost budov.

Veřejné zakázky na 75 % projektů budou zadány do 31. prosince 2023.

V zájmu lepší přípravy této investice Ministerstvo průmyslu a obchodu do 31. prosince 2021 přijme a zveřejní vzorovou smlouvu pro služby podle metody Energy Performance Contracting (smlouvy o energetických službách) se zárukou. Investice bude usilovat o podporu realizace projektů s důrazem na maximalizaci výsledných úspor energie v porovnání s vynaloženými prostředky.

Investice se uskuteční do 31. března 2026.

Investice č. 2: Zvýšení energetické účinnosti systémů veřejného osvětlení

Cílem této investice je umožnit renovaci veřejného osvětlení v různých obcích České republiky a umožnit propojení těchto renovací s dalšími inteligentními prvky, jako je podpora rozvoje elektromobility.

Financovány jsou pouze projekty, které v průměru dosáhnou snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 % nebo snížení emisí CO₂ o 30 %.

Investice zahrnuje podporu až 2 000 projektů renovace systémů veřejného osvětlení v různých obcích v Česku, přičemž veřejné zakázky na 80 % z nich budou zadány do 31. prosince 2024. Investice bude zahrnovat obnovu systémů veřejného osvětlení a pořízení nebo optimalizaci systému řízení.

V zájmu lepší přípravy této investice Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme a zveřejní dokumentaci programu do 31. prosince 2021. Dokumentace stanoví harmonogram a podmínky podpory opatření k renovaci systémů veřejného osvětlení, včetně inteligentních prvků.

Investice se uskuteční do 31. března 2026.

Investice č. 3: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů

Cílem této investice je snížení konečné spotřeby energie ve veřejných budovách, které dlouhodobě nesplňují minimální požadavky na energetickou náročnost, a zvýšení počtu vysoce kvalitních a středně rozsáhlých a rozsáhlých renovací. Financovány jsou pouze projekty, které v průměru dosáhnou snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 % nebo snížení emisí CO₂ o 30 %.

Cílem investice je podpora až 400 projektů renovace budov včetně zateplení budov, výměny a renovace oken a dveří, instalace systémů využívajících obnovitelné zdroje energie nebo zavádění úprav pro zlepšení interiérových opatření s prokazatelným dopadem na energetickou náročnost budov.

Veřejné zakázky na 75 % projektů budou zadány do 31. prosince 2023.

Investice se uskuteční do 31. března 2026.

H.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
102	Investice č. 1: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu	Milník	Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme vzorovou smlouvu pro služby podle metody Energy Performance Contracting (smlouvy o energetických službách) se zárukou	Vzorová smlouva je zveřejněna na internetových stránkách ministerstva				Q4	2021	Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme vzorovou smlouvu pro služby podle metody Energy Performance Contracting (smlouvy o energetických službách) se zárukou, aby se podpořila realizace projektů s důrazem na maximalizaci výsledných úspor energie v porovnání s vynaloženými prostředky. Vzorová smlouva je zveřejněna na internetových stránkách ministerstva.
103	Investice č. 1: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu	Cíl	Zadání 75 % všech veřejných zakázek na projekty renovace budov dosahujících alespoň 30% úspor primární energie		Procentní podíl	0	75	Q4	2023	V rámci tohoto opatření bude podpořeno celkem nejméně 100 projektů renovace budov. Cíle bude dosaženo po zadání zakázek na 75 % z nich. Projekty se předkládají Ministerstvu obchodu a průmyslu v rámci průběžné výzvy a hodnotí se na základě stanovených kritérií v transparentním výběrovém řízení. K realizaci budou vybrány pouze projekty, které v průměru dosáhnou snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 % nebo snížení emisí CO ₂ o 30 %. Cílová hodnota 75 % se týká projektů s podepsanou grantovou dohodou. Investice do náhrad kotlů včetně kotlů na zemní plyn jako zdroj energie jsou omezeny na maximálně 20 % celkových prostředků.
104	Investice č. 1: Snížení energetické náročnosti	Cíl	Snižování spotřeby energie		Úspory energie v TJ za rok	0	216	Q1	2026	Cíle bude dosaženo po snížení spotřeby energie v budovách organizačních složek státu o 216 TJ/rok do 31. března 2026 v důsledku renovace budov, toto snížení se prokáže certifikátem energetické náročnosti. Spotřeba energie se sníží v porovnání

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	budov ve vlastnictví organizačních složek státu									s běžným scénářem (tj. bez podpory podle nařízení (EU) 2021/241). Množství ušetřené energie se určuje měřením nebo odhadem spotřeby před provedením jednoho či více opatření ke zvýšení energetické účinnosti a po něm, při zajištění normalizace vnějších podmínek, které spotřebu energie ovlivní.
105	Investice č. 2: Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení	Milník	Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme programovou dokumentaci týkající se opatření k renovaci systémů veřejného osvětlení	Programová dokumentace je zveřejněna na internetových stránkách ministerstva.				Q4	2021	Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme programovou dokumentaci a zveřejní ji na svých internetových stránkách. Dokumentace stanoví harmonogram a podmínky podpory opatření k renovaci systémů veřejného osvětlení, včetně inteligentních prvků, za účelem dosažení cíle spočívajícího v nejméně 30% úsporách primární energie.
106	Investice č. 2: Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení	Cíl	Zadání 80 % všech veřejných zakázek na projekty renovace systémů veřejného osvětlení dosahujících alespoň 30% úspor primární energie		Procentní podíl	0	80	Q4	2024	V rámci tohoto opatření bude podpořeno celkem nejméně 2 000 projektů renovace systémů veřejného osvětlení. Cíle bude dosaženo po zadání zakázek na 80 % z nich (konkrétně 1 600) do 31. prosince 2024. Projekty se hodnotí a vybírají každoročně, a to na základě stanovených kritérií v transparentním výběrovém řízení. K realizaci budou vybrány pouze projekty, které v průměru dosáhnou snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 % nebo snížení emisí CO ₂ o 30 %. Cílová hodnota 80 % se týká projektů s podepsanou grantovou dohodou.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
107	Investice č. 2: Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení	Cíl	Snížování spotřeby energie		Úspory energie v TJ za rok	0	286	Q1	2026	Cíle bude dosaženo po snížení spotřeby energie o 286 TJ/rok do 31. března 2026 v důsledku renovace systémů veřejného osvětlení, toto snížení se prokáže certifikátem energetické náročnosti. Spotřeba energie se sníží v porovnání s běžným scénářem (tj. bez podpory podle nařízení (EU) 2021/241). Množství ušetřené energie se určuje měřením nebo odhadem spotřeby před provedením jednoho či více opatření ke zvýšení energetické účinnosti a po něm, při zajištění normalizace vnějších podmínek, které spotřebu energie ovlivní.
108	Investice č. 3: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů	Cíl	Zadání 75 % všech veřejných zakázek na projekty renovace budov dosahujících alespoň 30% úspor primární energie		Procentní podíl	0	75	Q4	2023	V rámci tohoto opatření bude podpořeno celkem nejméně 400 projektů renovace budov. Cíle bude dosaženo po zadání 75 % z nich. Projekty se předkládají MPO v rámci průběžné výzvy a hodnotí se na základě stanovených kritérií v transparentním výběrovém řízení. K realizaci budou vybrány pouze projekty, které v průměru dosáhnou snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 % nebo snížení emisí CO ₂ o 30 %. Cílová hodnota 75 % se týká projektů s podepsanou grantovou dohodou. Investice do náhrad kotlů včetně kotlů na zemní plyn jako zdroj energie jsou omezeny na maximálně 20 % celkových prostředků.
109	Investice č. 3: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů	Cíl	Snížování spotřeby energie		Úspory energie v TJ za rok	0	390	Q1	2026	Cíle bude dosaženo po snížení spotřeby energie v budovách organizačních složek státu o 390 TJ/rok do 31. března 2026 v důsledku renovace budov, toto snížení se prokáže certifikátem energetické náročnosti. Spotřeba energie se sníží v porovnání s běžným scénářem (tj. bez podpory podle nařízení (EU) 2021/241). Množství ušetřené energie se určuje měřením nebo odhadem spotřeby před provedením jednoho či více opatření ke zvýšení energetické účinnosti a po něm, při zajištění normalizace vnějších podmínek, které spotřebu energie ovlivní.

I. KOMPONENTA Č. 2.3: PŘECHOD NA ČISTŠÍ ZDROJE ENERGIE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v přechodu od fosilních paliv k nízkoemisním a bezemisním zdrojům energie, jako je fotovoltaická energie. Jejím cílem je snížení emisní náročnosti českého hospodářství a emisí znečišťujících látek, jakož i modernizace distribuční sítě tepelné energie, zejména nahrazením páry horkovodním systémem, což povede k úsporám primárních zdrojů energie.

Reformy a investice podporují plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na přechod na nízkouhlíkové hospodářství a transformaci energetiky včetně zvýšení energetické účinnosti, a to s ohledem na regionální rozdíly, a plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko zaměřit investice na ekologickou a digitální transformaci, zejména na čistou a účinnou výrobu a využívání energie, a to mimo jiné v uhelných regionech.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

I.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Příprava posouzení dekarbonizace dálkového vytápění v Česku

Cílem tohoto opatření je dekarbonizace dálkového vytápění, zejména prostřednictvím zvýšení energetické účinnosti, přechodu od spalování uhlí k obnovitelným zdrojům energie, spalování zemního plynu, biomasy a odpadu a snížení emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek.

Bude provedeno a zveřejněno posouzení postupu dosahování dekarbonizace dálkového vytápění v Česku. Tímto posouzením se budou řídit investice financované v rámci této komponenty Plánu pro oživení a odolnost České republiky.

Reforma bude provedena do 30. června 2022.

Reforma č. 2: Příprava posouzení trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a biologickou rozmanitost, jakož i vliv na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030

Cílem tohoto opatření je podpora investic do biomasy za využití odpadů a zbytků biomasy, které lze získávat udržitelným způsobem, s doprovodnými opatřeními ke snížení emisí.

Bude zveřejněno posouzení trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a biologickou rozmanitost, jakož i jeho vlivu na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030. Tímto posouzením se budou řídit investice do bioenergie financované v rámci komponent 2.2, 2.3 a 2.5 Plánu pro oživení a odolnost České republiky.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2022.

Investice č. 1: Zvýšení instalovaného výkonu zdrojů fotovoltaické energie

Cílem tohoto opatření je nahradit alespoň část uhelných zdrojů energie fotovoltaickými zdroji.

Budou vybudovány a uvedeny do provozu nové zdroje fotovoltaické energie s instalovaným výkonem 270 MWp. Projekty zahrnou výstavbu fotovoltaických elektráren na střeších podnikových budov včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu atp.), jakož i akumulaci energie k optimalizaci výroby elektrické energie.

Tato investice bude realizována do 31. března 2026.

Investice č. 2: Dosažení úspor primární energie z modernizace distribuce tepla

Cílem tohoto opatření je snížit spalování uhlí pro výrobu tepla (a související výrobu elektřiny) do roku 2030 v souladu s přijatým posouzením dekarbonizace dálkového vytápění v Česku podle reformy č. 1 této komponenty, a to zejména zvýšením účinnosti dálkového vytápění a snížením emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek pomocí nahrazení soustav parního rozvodu horkovodními systémy.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). Konkrétně bude do tří let po modernizaci sítě zahájena rekonstrukce zdrojů výroby tepla a energie tak, aby splňovaly definici účinného dálkového vytápění a chlazení uvedenou v čl. 2 bodě 41 směrnice 2012/27/EU („soustava dálkového vytápění nebo chlazení, která používá alespoň 50 % energie z obnovitelných zdrojů, 50 % odpadního tepla, 75 % tepla z kombinované výroby tepla a elektřiny nebo 50 % z kombinace této energie a tepla“). Bude zajištěno, aby tyto zdroje výroby tepla splňovaly požadavky technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01) a nepoužívaly jako zdroj tepla tuhá fosilní paliva, vyjma paliv splňujících kritéria pro výrobu tepla na bázi zemního plynu podle přílohy III technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“.

Bude-li jako zdroj paliva využita biomasa, budou investice v souladu s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovenými v článku 29 směrnice (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů („směrnice o obnovitelných zdrojích energie“, „RED II“). Budou využívány pouze odpady a zbytky biomasy, které lze získat udržitelným způsobem, a investice bude doprovázena opatřeními pro snížení emisí.

Bude zajištěn soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí, aby emise byly v mezích úrovně emisí nebo nižší než úrovně emisí spojené s limity závěrů o nejlepších dostupných technikách (podle směrnice o průmyslových emisích).

Investice bude provedena prostřednictvím těchto opatření:

- Do 30. června 2024, před dokončením investic do sítě, Česko předloží konkrétní plán investic do zařízení na výrobu tepla a elektřiny, včetně smluvních závazků převzatých českou vládou za účelem zadání příslušných prací.
- Dosažení úspor primární energie ve výši 245 327 GJ z modernizace distribuce tepla do 31. března 2026.

I.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
110	Reforma č. 1: Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Milník	Posouzení dekarbonizace dálkového vytápění v Česku	Zveřejnění posouzení				Q3	2022	Ministerstvo průmyslu a obchodu provede a zveřejní posouzení postupu dosahování dekarbonizace dálkového vytápění v Česku v souladu s požadavky právních předpisů EU včetně požadavků obsažených v technických pokynech k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Tímto posouzením se budou řídit investice financované v rámci této komponenty Plánu pro oživení a odolnost České republiky, jakož i investice v oblasti dekarbonizace dálkového vytápění v Česku financované z jiných fondů EU nebo vnitrostátních zdrojů v plném souladu s právními požadavky včetně požadavků podle zásady „významně nepoškozovat“.
111	Reforma č. 2: Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Milník	Posouzení trajektorií udržitelných dodávek biomasy v Česku	Zveřejnění posouzení				Q4	2022	Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu a Ministerstvem zemědělství provede a zveřejní posouzení trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a na biologickou rozmanitost, jakož i vlivu na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030, a to v souladu s požadavky právních předpisů EU včetně požadavků obsažených v technických pokynech k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Tímto posouzením se budou řídit investice do bioenergie financované v rámci komponent 2.2, 2.3 a 2.5 Plánu pro oživení a odolnost České republiky, jakož i investice do bioenergie v oblasti energetiky, dopravy, životního prostředí, změny klimatu, lesnictví nebo zemědělství financované z jiných fondů EU nebo vnitrostátních zdrojů v plném souladu s právními požadavky včetně požadavků podle zásady „významně nepoškozovat“.
112	Investice č. 1: Vývoj nových zdrojů fotovoltaické	Cíl	Zvýšení instalovaného výkonu zdrojů		MWp	0	270	Q1	2026	Budou vybudovány a uvedeny do provozu nové zdroje fotovoltaické energie s instalovaným výkonem 270 MWp.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	energie		fotovoltaická energie							
113	Investice č. 2: Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Milník	Plán investic do zařízení na výrobu tepla/elektriny	Předložení Komisi				Q2	2024	V souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01) Česko před dokončením investic do sítě předloží konkrétní plán investic do zařízení na výrobu tepla/elektriny dodržujících technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01), zejména kritéria pro výrobu tepla a elektriny na bázi zemního plynu podle přílohy III technických pokynů v případě, že bude využit zemní plyn, a to včetně smluvních závazků převzatých českou vládou za účelem zadání příslušných prací. Do tří let po modernizaci sítě bude zahájena rekonstrukce zdrojů výroby tepla a energie tak, aby splňovaly definici účinného dálkového vytápění a chlazení uvedenou v čl. 2 bodě 41 směrnice 2012/27/EU („soustava dálkového vytápění nebo chlazení, která používá alespoň 50 % energie z obnovitelných zdrojů, 50 % odpadního tepla, 75 % tepla z kombinované výroby tepla a elektriny nebo 50 % z kombinace této energie a tepla“).
114	Investice č. 2: Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Cíl	Úspory primární energie z modernizace distribuce tepla		Úspory primární energie v gigajoulech	0	245 327	Q1	2026	Bude dosaženo úspor primární energie ve výši 245 327 GJ.

J. KOMPONENTA Č. 2.4: ČISTÁ MOBILITA

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky je zaměřena na podporu cílů aktualizovaného Národního akčního plánu čisté mobility České republiky na základě směrnice 2014/94/EU. Jedním z hlavních strategických cílů akčního plánu je dosáhnout do roku 2030 provozu 220 000 až 500 000 elektromobilů v Česku. Tohoto cíle má být dosaženo stimulací poptávky prostřednictvím dotací, zvýhodněním elektromobilů na silnicích, podporou výstavby dobíjecí infrastruktury a informováním veřejnosti. Kromě dotačního programu pro podniky byla stejná iniciativa vyhlášena i pro obce, kraje a další veřejné subjekty.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit investice na ekologickou a digitální transformaci, zejména na vysokokapacitní digitální infrastrukturu a technologie, na čistou a účinnou výrobu a využívání energie a na udržitelnou dopravní infrastrukturu, a to mimo jiné v uhelných regionech, a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko zaměřit hospodářskou politiku související s investicemi na dopravu, zejména na její udržitelnost, digitální infrastrukturu a nízkouhlíkový a energetický přechod, včetně energetické účinnosti, s přihlédnutím k regionálním rozdílům.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

J.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Investice č. 1: Budování infrastruktury pro veřejnou dopravu (Praha)

Cílem opatření, které je v rámci této komponenty doplněno investicí č. 6, je obnovit a dekarbonizovat vozový park veřejné dopravy v Praze. Podpora vozového parku elektrobusů a trolejbusů s nulovými emisemi by měla významně přispět k dekarbonizačnímu úsilí v dopravě i energetice. Kromě toho se předpokládá zlepšení kvality ovzduší a hladiny hluku v městském prostředí. Cílem této investice je zvýšit počet dobíjecích stanic pro elektrobusy a bateriové trolejbusy v Praze o 52 jednotek a zvýšit úsek dynamických nabíjecích silnic (elektrifikace silnice) pro bateriové trolejbusy o 40 km.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Budování neveřejné infrastruktury – dobíjecí body pro soukromé společnosti

Spolu s investicí č. 4 v rámci této komponenty je investice zaměřena na stimulaci poptávky po elektromobilech a na podporu rozvoje vodíkových technologií v dopravě. Bude spočívat ve zvýšení počtu dobíjecích bodů pro soukromé společnosti o 1 500 jednotek. Je zajištěno nediskriminační zacházení s poskytovateli služeb elektronické mobility a přístup se v co největší míře poskytne veřejnosti. Výzva k vyjádření zájmu zajistí odpovídající zeměpisné rozložení, včetně analýzy budoucích potřeb této infrastruktury a mapování kritických oblastí, v nichž je tato infrastruktura výrazně nedostatečná.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Budování infrastruktury – dobíjecí stanice pro obytné budovy

Tato investice si klade za cíl přispět k rozvoji elektromobilů a spočívá ve zvýšení počtu dobíjecích stanic v obytných budovách, a to jak v soukromých garážích, tak na parkovacích místech vyhrazených pro obyvatele domu, o 2 880 jednotek.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 4: Podpora nákupu vozidel – vozidla (elektrická, H2, e-cargokola) pro podnikatelské subjekty

Tato investice si klade za cíl stimulovat poptávku po bezemisních vozidlech a snaží se zvýšit počet vozidel na alternativní paliva (elektrická, H2) pro podniky o 4 555 kusů (3 525 elektromobilů, 30 vodíkových osobních vozidel a 1 000 e-cargokol).

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 5: Podpora nákupu vozidel (elektrických, H2) a infrastruktury pro obce, kraje, státní správu a další veřejné subjekty a jiné organizace

Cílem této investice je zvýšit počet vozidel na alternativní paliva (elektrická, H2) pro obce, kraje a státní správu o 1485 kusů a zvýšit počet dobíjecích stanic pro obce, kraje a státní správu o 200 kusů.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 6: Podpora nákupu vozidel (bateriových trolejbusů a nízkopodlažních tramvají) pro veřejnou hromadnou dopravu v hl. m. Praha

Cílem této investice je podpořit nákup dvaceti bateriových trolejbusů a dvaceti nízkopodlažních tramvají pro hl. m. Praha.

Investice bude dokončena do 31. března 2026.

J.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Mílník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hoží stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
115	Investice č. 1: Budování infrastruktury pro veřejnou dopravu v hl. m. Praha	Cíl	Počet dobíjecích stanic pro hl. m. Praha		Počet	0	52	Q4	2025	Nejméně 52 nových dobíjecích bodů v provozu pro hl. m. Praha.
116	Investice č. 1: Budování infrastruktury pro veřejnou dopravu v hl. m. Praha	Cíl	Počet kilometrů dynamických dobíjecích komunikací pro hl. m. Praha		km	0	40	Q4	2025	Nejméně 40 km dynamického dobíjení pro bateriový trolejbus pro hl. m. Praha připraveno k provozu.
117	Investice č. 2: Budování neveřejné infrastruktury – dobíjecí body pro soukromé společnosti	Cíl	Počet dobíjecích stanic rozmístěných pro soukromé společnosti		Počet	0	1500	Q4	2025	Nejméně 1 500 nových dobíjecích bodů v provozu a otevřených pro třetí strany.
118	Investice č. 3: Budování infrastruktury – dobíjecí stanice pro obytné budovy	Cíl	Počet dobíjecích stanic rozmístěných pro obytné budovy		Počet	0	2 880	Q4	2025	Nejméně 2 880 nových dobíjecích bodů v provozu.
119	Investice č. 4: Podpora nákupu vozidel – vozidla (elektrická, H2, elektrokola) pro soukromé společnosti	Cíl	Počet vozidel (elektrických, H2, elektrokol) pro soukromé společnosti		Počet	0	4 555	Q4	2025	Zakoupeno nejméně 4 555 nových vozidel s nulovými emisemi (3 525 elektrických, 30 vodíkových osobních vozidel a 1 000 e-cargokol) pro podnikatele.
120	Investice č. 5: Podpora nákupu vozidel (elektrických, H2) a infrastruktury pro obce, kraje, státní správu	Cíl	Počet vozidel (elektrických, H2) pro obce, kraje, státní správu		Počet	0	1 485	Q4	2025	Zakoupeno nejméně 1 485 nových vozidel s nulovými emisemi (elektrických, H2) pro obce, kraje a státní správu.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hoží stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
121	Investice č. 5: Podpora nákupu vozidel (elektrických, H2) a infrastruktury pro obce, kraje, státní správu a další veřejné subjekty	Cíl	Počet dobíjecích stanic pro obce, kraje, státní správu a jiné veřejné subjekty		Počet	0	200	Q4	2025	V provozu nejméně 200 nových dobíjecích stanic pro obce, kraje, státní správu a další veřejné subjekty a organizace.
122	Investice č. 6: Podpora nákupu vozidel (bateriových trolejbusů a nízkopodlažních tramvají) pro veřejnou hromadnou dopravu v hl. m. Praha	Cíl	Počet vozidel (bateriové trolejbusy a nízkopodlažní tramvaje) pro veřejnou hromadnou dopravu v hl. m. Praha		Počet	0	40	Q1	2026	Nejméně 40 vozidel (20 bateriových trolejbusů a 20 nízkopodlažních tramvají) v provozu ve veřejné hromadné dopravě v hl. m. Praha.

K. KOMPONENTA Č. 2.5: RENOVACE BUDOV A OCHRANA OVZDUŠÍ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající ve snížení spotřeby energie a vody v obytných budovách, zlepšení kvality bydlení v těchto budovách, snížení emisí skleníkových plynů a dalších znečišťujících látek výměnou kotlů na tuhá paliva, přizpůsobení obytných budov účinkům změny klimatu, výstavbě nových budov a také zvyšování povědomí o úsporách energie, využívání obnovitelných zdrojů energie a přizpůsobení se změně klimatu v sektoru domácností. Komponenta bude realizována v rámci programu podpory Nová zelená úsporám (NZÚ) 2030.

Reformy a investice zahrnuté v této komponentě podporují plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na přechod na nízkouhlíkové hospodářství a transformaci energetiky včetně zvýšení energetické účinnosti, a to s ohledem na regionální rozdíly, a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko zaměřit investice na ekologickou transformaci, zejména na čistou a účinnou výrobu a využívání energie, a to mimo jiné v uhelných regionech.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Investice budou zejména v souladu s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovenými v článku 29 směrnice (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů („směrnice o obnovitelných zdrojích energie“, „RED II“). Tyto požadavky se budou vztahovat na všechna zařízení bez ohledu na prahové hodnoty uvedené ve směrnici RED II. Investice budou splňovat požadavek nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost na alespoň 80% úsporu emisí skleníkových plynů z využívání biomasy ve vztahu k metodice úspory emisí skleníkových plynů a srovnávacímu ukazateli pro fosilní paliva stanovenému v příloze VI směrnice RED II. V rezidenčním prostředí by investice do kotlů na biomasu neměl ohrožen soulad se směrnicí 2008/50/EU. Investice budou splňovat požadavky na ekodesign (tj. požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES) a budou zařazeny do jedné ze dvou nejvyšších významně zastoupených tříd energetické účinnosti ve smyslu čl. 7 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369. Tyto požadavky budou splněny pro všechna paliva a všechny způsoby jejich dodávek. Investice se budou řídit posouzením trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a biologickou rozmanitost, jakož i vlivu na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030, který je součástí reformy č. 2 v rámci komponenty č. 2.3, a budou s nimi v souladu.

Energetická renovace budov, využívání obnovitelných zdrojů energie v sektoru domácností a výměna kotlů na tuhá paliva zvýší účinnost vytápění v domácnostech a představují klíčové opatření pro splnění opatření pro splnění národních redukčních cílů podle směrnice (EU) 2016/2284 a dosažení standardů kvality ovzduší dle programů pro zlepšování kvality ovzduší. Snížení emisí má také pozitivní dopad na kvalitu vod, obzvláště snížení emisí benzo(a)pyrenu.

K.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Renovační vlna v rezidenčním sektoru

Cílem tohoto opatření je podpořit realizaci zlepšení energetické účinnosti v obytných budovách, včetně optimalizace této podpory a zavedení kvalitativně nové úrovně přípravy projektů. Opatření rovněž zvýší povědomí o možnostech snižování energetických potřeb a postupně změní chování spotřebitelů energie.

Reformy bude dosaženo těmito opatřeními:

- Program Nová zelená úsporám 2030 bude inovován optimalizací nastavení podmínek podpory, zvýšením požadavků na renovace středního rozsahu (úspora 30 % spotřeby primární energie), zvýšením důrazu na komplexní energetické renovace, posílením podpory výstavby nových domů s vyššími standardy energetické účinnosti a podporou efektivního hospodaření s vodou.
- Pro domácnosti se zavádí dvoufázová předprojektová příprava: základní posouzení možností renovace, alternativ, investiční náročnosti, úspor nákladů na energii a možné výše dotace z programu Nová zelená úsporám (první etapa) a přehled možných opatření k renovaci domů a využití obnovitelných zdrojů energie v nich, včetně posouzení ekonomické efektivnosti a proveditelnosti těchto opatření (druhá etapa). Dvoustupňová předprojektová podpora výrazně zlepší podporu investic, zejména pro domácnosti s nižšími příjmy.
- Energetická konzultační střediska Národní sítě místních akčních skupin budou začleněna do sítě místních energetických agentur.
- Posílí se a rozšíří podpora školení a rekvalifikace pracovníků realizujících zelenou výstavbu, zelené technologie či materiály v rámci Státního programu na podporu úspor energie (EFEKT), aby se podpořila kvalitní příprava a realizace energeticky úsporných projektů.
- Stávající systém environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ekocentrech zaměřený na děti a mládež se rozšíří na celou veřejnost a nově se výrazně zaměří na úspory energie, využívání obnovitelných zdrojů energie, změnu klimatu a přizpůsobení se změně klimatu.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Podpora energetických společenství

Cílem tohoto opatření je zakládání „energetických společenství“, která aktivně zapojí sektor domácností i podniků do využívání energie z obnovitelných zdrojů, jakož i osvěta a vzdělávání apod. zaměřené na rozvoj komunitní energetiky.

Reformy bude dosaženo těmito opatřeními:

- Program „Nová zelená úsporám 2030“ podpoří instalaci nových obnovitelných zdrojů energie způsobem, který odstraní překážky bránící jejich budoucí integraci do širší energetické komunity. Program Nová zelená úsporám 2030 rovněž podporuje menší společná úložiště energie pro více domů nebo vytváření energetických společenství v rámci jednotlivých bytových domů a další investiční opatření mající vazbu na energetická společenství.
- Zakládání energetických společenství, jakož i osvěta a vzdělávání zaměřené na rozvoj energetických společenství podpoří neinvestiční opatření.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2025.

Investice č. 1: Podpora renovace a revitalizace budov sektoru bydlení

Cílem tohoto opatření jsou úspory energie v obytných budovách, výstavba nových obytných budov splňujících vyšší než povinné energetické standardy, náhrada nevyhovujících spalovacích zdrojů na tuhá paliva v domácnostech plynovými kondenzačními kotli energetické třídy A, využívání obnovitelných zdrojů energie v rámci komplexní energetické renovace budov a přizpůsobení se změně klimatu včetně hospodaření s vodou. Podporují se

inteligentní energetická řešení na úrovni jednotlivých domácností, domů nebo malých skupin domů, jako jsou inteligentní měřiče, společná úložiště energie a agregace poptávky.

Náklady na instalaci plynových kondenzačních kotlů budou představovat maximálně 20 % celkových nákladů programu renovace a budou instalovány s cílem nahradit kotle na tuhá paliva. Systém energetické účinnosti bude příjemce motivovat k instalaci nových plynových kotlů a k přijetí dalších opatření v oblasti energetické účinnosti.

Program renovace povede ke snížení spotřeby primární energie u renovovaných budov v průměru o 30 %.

Maximálně 10 % celkových přidělených prostředků v rámci tohoto opatření podpoří výstavbu nových budov. Podpořené nové budovy budou mít potřebu primární energie nejméně o 20 % nižší, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie.

Nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný bude připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci. K posouzení a vykázání výkonnosti budov z hlediska udržitelnosti budou použity ukazatele na úrovni EU, a to po celou dobu životního cyklu budov.

Podporování budou také zranitelní spotřebitelé energie.

Investice bude provedena prostřednictvím těchto projektů:

- Projekty na snížení spotřeby energie o 1 200 TJ/rok, které byly zadány v období od 1. února 2020 do 30. září 2021.
- Snížení spotřeby energie o 4 021 TJ/rok a snížení emisí CO₂ o 631 kt/rok v období od 1. února 2020 do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Podpora výměny nevyhovujících zdrojů tepla a samostatné instalace obnovitelných zdrojů energie

Cílem tohoto opatření je nahradit nevyhovující spalovací zdroje v domácnostech na pevná paliva nízkoemisními zdroji vytápění (tepelná čerpadla, kotle na biomasu) a instalovat obnovitelné zdroje energie vhodné pro sektor bydlení, zejména fotovoltaiické a fototermitické systémy.

Investice bude provedena prostřednictvím těchto projektů:

- Projekty snížení spotřeby energie o 186 TJ/rok a snížení emisí CO₂ o 91 kt/rok zadané v období od 1. února 2020 do 30. září 2021.
- Snížení spotřeby energie o 396 TJ/rok a snížení emisí CO₂ o 158 kt CO₂/rok do 30. září 2023.
- Snížení spotřeby energie o 1132 TJ/rok a snížení emisí CO₂ o 450 kt CO₂/rok do 31. prosince 2025.
- Snížení spotřeby energie o 360 TJ/rok a snížení emisí CO₂ o 118 kt/rok prostřednictvím podpory sociálně znevýhodněných skupin obyvatelstva do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Předprojektová příprava a osvěta

Cílem tohoto opatření je podpořit předprojektovou přípravu energeticky úsporných renovací, výměnu zdrojů tepla za energeticky účinnější energii, a zejména automatizaci řízení spotřeby energie v sektoru bydlení, včetně vzdělávání a odborné přípravy v těchto oblastech. Bude dokončeno 120 projektů přípravy komunitních energetických projektů, 3 600 studií přípravy projektů pro rodinné domy, 1 200 studií přípravy projektů pro bytové domy a 50 projektů energetických konzultačních a informačních středisek.

Investice bude realizována do 31. prosince 2025.

K.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Opis č. 1: Účel a záměr pro energii	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
				Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
Opis č. 1: Účel a záměr pro energii	Milník	Konzultační a školicí služby týkající se renovační vlny renovací v rezidenčním sektoru a harmonogram provádění opatření obsažených v plánech kvality ovzduší	Zahájení provozu konzultačních a školicích služeb a předložení harmonogramu prováděcích opatření obsažených v plánech kvality ovzduší Komisi				Q4	2025	Pro domácnosti bude zavedena dvoustupňová předproje Energetická konzultační střediska Národní sítě místních budou začleněna do sítě místních energetických agentur poradenského systému složeného z Energetických konzultačních středisek a jednotlivých místních akčních skupin. Zaměření Státního programu na podporu úspor energie rozšířeno tak, aby pokrývalo poptávku po školení a rekvalifikaci pracovníků realizujících zelenou výstavbu, zelené techniky materiály a po zvyšování kvality přípravy a realizace energetických úsporných projektů. Stávající systém environmentálního vzdělávání a osvětlování dětí a mládež se rozšíří na celou širokou veřejnost a na úspory energie, využívání obnovitelných zdrojů energie a klimatu a přizpůsobení se změně klimatu. Bude zpracován harmonogram realizace opatření obsažených v schválených plánech kvality ovzduší zaměřených na dosažení nejvyšší výskyt překročených hodnot a jejich realizace zahájena do 30. června 2022.
Opis č. 2: Účel a záměr pro energii	Cíl	Poradenské služby pro energetická sdružení		Počet podpořených energetických sdružení	0	120	Q4	2025	V každém kraji Česka zřídí krajská pracoviště Státního prostředí ČR poradenské služby zaměřené na instalaci obnovitelných zdrojů energie, aby se odstranily překážky integrace těchto zdrojů do širšího energetického systému společná úložiště energie pro více domů, vytváření energetických sdružení v rámci jednotlivých bytových domů a další opatření mající vazbu na energetická sdružení. Poradenské služby Státního fondu životního prostředí ČR zřídí 120 energetických sdružení, jakož i osvětlování zaměřené na rozvoj energetických sdružení budou.
Opis č. 1: Účel a záměr pro energii	Milník	Smluvně zajištěné projekty na snížení spotřeby energie (v období 02/2022–07/2021)		Úspory energie v TJ za rok	0	1 200	Q3	2024	Projekty na snížení spotřeby energie o 1 200 TJ/rok budou z fondu životního prostředí zadány v období od 1. února 2021 do 30. září 2021. K realizaci budou vybrány pouze projekty, které v průběhu snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 %. Investice v kondenzačních plynových kotlů jsou omezeny na nejvyšší celkových přidělených prostředků z opatření 2.5.1.
Opis č. 1: Účel a záměr pro energii	Cíl	Snížení spotřeby energie a snížení emisí CO ₂		Úspory energie v TJ za rok	1 200	4 021	Q4	2025	V období od 1. února 2020 do 31. prosince 2025 se spotřeba sníží o 4 021 TJ/rok a emise CO ₂ o 631 kt/rok, toto snížení bude potvrzeno certifikátem energetické náročnosti. K realizaci budou vybrány pouze projekty, které v průběhu snížení spotřeby primární energie alespoň o 30 %. Investice v kondenzačních plynových kotlů jsou omezeny na nejvyšší celkových přidělených prostředků z opatření 2.5.1.

L. KOMPONENTA Č. 2.6: OCHRANA PŘÍRODY A ADAPTACE NA ZMĚNU KLIMATU

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky v souladu se „Strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách České republiky“ přispívá k řešení výzev vyplývajících ze změny klimatu v těchto prioritních oblastech: obhospodařování lesů, zemědělství, vodní režim v krajině, hospodaření s vodou a biologická rozmanitost.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01).

Aby bylo zajištěno, že je opatření v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01), musí kritéria způsobilosti uvedená v zadávacích podmínkách pro nadcházející výzvy k předkládání projektů vyžadovat, aby byly vybrány pouze činnosti, které jsou v souladu s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí, konkrétně s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí

Zadávací řízení se zahajují v souladu s právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy o zadávání veřejných zakázek. Ministerstvo zemědělství zajistí, aby vybrané projekty byly v souladu s příslušnými unijními a vnitrostátními právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, jmenovitě s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí a s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01).

L.1 Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

Investice č. 1: Protipovodňová ochrana

Cílem tohoto opatření je ochrana obydlených oblastí proti negativním účinkům povodní, zlepšení zadržování vody v krajině a usnadnění přirozeného režimu stávajících vodních děl v zastavěných oblastech. Investice zahrnuje: určení potenciálu pro zadržování vody, budování, úpravy a rekonstrukce suchých nádrží (tzv. poldrů) a vsakovacích travnatých pásů, výstavbu a rekonstrukce přírodních vodních nádrží, a další opatření ke zpomalení povrchového odtoku vody a snížení rychlosti povodňové vlny.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže

Cílem tohoto opatření je výrazné zlepšení morfologického stavu stávajících drobných vodních toků a malých vodních nádrží v rámci revitalizace drobných vodních toků a budování nových malých tůň co nejbližších přírodním podmínkám. Opatření přispívá k zadržování vody, zvyšuje rozvoj pobřežní vegetace a retenci vody ve vodních tocích. Vede rovněž ke zvýšení bezpečnosti v případě povodní v městech a obcích.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 3: Provádění pozemkových úprav

Cílem opatření je zvýšit ekologickou stabilitu krajiny a její odolnost vůči klimatické změně, podpořit biologickou rozmanitost a mimoprodukční funkce krajiny a chránit zemědělskou půdu a vodní zdroje. Základem opatření bude posouzení potenciálu pro zadržování vody v krajině a opatření se zaměří především na ochranu kvality i kvantity půdy a vody, rozčlenění velkých ploch zemědělské půdy krajinnými prvky, zavádění přírodních protierozních opatření v krajině (meze, průlehy, příkopy, travnaté pásy) pro eliminaci nepříznivých účinků

povrchového odtoku vody. Opatření k zadržování vody se zaměří především na projekty jako je obnova mokřadů, revitalizace vodních toků a budování rybníků. Tato investice rovněž zahrne realizaci opatření zelené infrastruktury podporujících biologickou rozmanitost, jako jsou biocentra a biokoridory.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 4: Budování lesů odolných klimatické změně

Cílem tohoto opatření je obnova stabilních lesních porostů výsadbou původních a heterogenních druhů při snaze o vícegenerační a prostorovou skladbu lesa odolného změně klimatu v souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu. Tato investice bude doplněna novelou ministerské vyhlášky o lesním hospodářském plánování, která konkrétně připraví půdu pro vícegenerační, vícedruhové a odolné lesy.

Investice bude dokončena do 30. září 2024.

Investice č. 5: Zadržování vody v lese

Cílem tohoto opatření je zvýšení kapacity zadržování vody v lesích realizací projektů zlepšujících půdní, vodní a mikroklimatické podmínky, jako jsou úpravy na vodních tocích, malé vodní nádrže v lesích a opatření pro přirozené zadržování vody a zpomalování odtoku a monitorováním zrychlené eroze a ochrany bystřinných povodí.

Investice bude dokončena do 31. března 2024.

L.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
131	Investice č. 1: Protipovodňová ochrana	Milník	Oznámení o zadání zakázek týkajících se protipovodňové ochrany	Oznámení vítězných projektů a předkladatelů nabídek, kterým [název řídicího orgánu] zadal zakázku				Q1	2022	Oznámení vítězných projektů týkajících se protipovodňové ochrany (celkový počet projektů: 40). U každého projektu bude před zahájením jakýchkoli stavebních prací zajištěn a prokázán plný soulad s požadavky rámcové směrnice o vodě.
132	Investice č. 1: Protipovodňová ochrana	Cíl	C1: Dokončení 20 projektů zaměřených na vybudování odolné protipovodňové ochrany		Počet projektů	0	20	Q4	2022	První zpráva o dokončení vypracovaná nezávislým technickým odborníkem certifikovaným Ministerstvem zemědělství pro 20 uvedených projektů. V souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a Státní politikou životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 budou upřednostněna přírodní řešení a bude se předcházet výstavbě a/nebo rekonstrukci umělých betonových prvků protipovodňové infrastruktury. Vyjmenované projekty budou realizovány až poté, co příslušný vodoprávní orgán vydá povolení na základě posouzení vlivů na životní prostředí a příslušných posouzení v souvislosti se směrnicí 2000/60/ES. Tato povolení posoudí veškeré možné dopady na stav vodních útvarů v témže povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, a to zejména s ohledem na migrační koridory, neregulované řeky nebo téměř nenarušené ekosystémy, jakož i na aktuální tlak související s odběrem vody. Posouzení dopadů musí stanovit, že projekt i) nemá významný nebo nevratný vliv na dotčené vodní útvary, ani nebrání dosažení dobrého stavu nebo potenciálu konkrétního vodního útvaru, kterého se týká, ani jiných vodních útvarů v témže povodí a ii) nemá významný negativní dopad na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě. Je dosaženo dobrého ekologického stavu/potenciálu příslušných vodních útvarů v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě 2000/60/ES, což dokládají

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Mílník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro mílníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého mílníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										nejnovější relevantní podpůrné údaje. Obdobně budou zohledněny všechny nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU (zejména konzultace se zúčastněnými stranami), jakož i příslušných posouzení podle směrnice o přírodních stanovištích, jak je uvádějí podmínky stanovené orgány ochrany životního prostředí. Pokud jde o projekty rekonstrukce nebo modernizace přehrad (zejména projekt přehrady Orlík): návrh projektu zahrne nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušných posouzení podle směrnice 2000/60/ES, včetně realizace požadovaných zmírňujících opatření, a bude zajištěn soulad s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01). Veškerá opatření určená v rámci posouzení vlivů na životní prostředí a posouzení podle směrnice 2000/60/ES jako nezbytná pro zajištění souladu se zásadou „významně nepoškozoval“, budou zahrnuta do projektu a přísně dodržována ve všech fázích výstavby a provozu dané infrastruktury a vyřazování této infrastruktury z provozu. Zpráva o dokončení potvrdí plné dodržení výsledku posuzování vlivů na životní prostředí včetně provedení požadovaných zmírňujících opatření a zajištění souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01). Provede se analýza rizik projektu. Tato analýza rizik se bude zabývat i budoucími klimatickými podmínkami. Rekonstrukce nebo modernizace nesmí vést ke zvýšení kapacity přehrady.
133	Investice č. 1: Protipovodňová ochrana	Cíl	C2: Dokončení dalších 20 projektů zaměřených na vybudování odolné protipovodňové ochrany.		Počet projektů	20	40	Q4	2023	Druhá zpráva nezávislého technického odborníka o dokončení dalších 20 projektů. V souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a Státní politikou životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 budou upřednostněna přírodní řešení a bude se předcházet výstavbě a/nebo rekonstrukci umělých betonových prvků protipovodňové infrastruktury. Vyjmenované projekty budou realizovány až poté, co příslušný vodoprávní orgán vydá povolení na základě posouzení vlivů na životní

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										prostředí a příslušných posouzení v souvislosti se směrnicí 2000/60/ES. Tato povolení posoudí veškeré možné dopady na stav vodních útvarů v témže povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, a to zejména s ohledem na migrační koridory, neregulované řeky nebo téměř nenarušené ekosystémy, jakož i na aktuální tlak související s odběrem vody. Posouzení dopadů musí stanovit, že projekt i) nemá významný nebo nevratný vliv na dotčené vodní útvary, ani nebrání dosažení dobrého stavu nebo potenciálu konkrétního vodního útvaru, kterého se týká, ani jiných vodních útvarů v témže povodí a ii) nemá významný negativní dopad na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě. Je dosaženo dobrého ekologického stavu/potenciálu příslušných vodních útvarů v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě 2000/60/ES, což dokládají nejnovější relevantní podpůrné údaje. Obdobně budou zohledněny všechny nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU (zejména konzultace se zúčastněnými stranami), jakož i příslušných posouzení podle směrnice o přírodních stanovištích, jak je uvádějí podmínky stanovené orgány ochrany životního prostředí. Pokud jde o projekty rekonstrukce nebo modernizace přehrad (zejména projekt přehrady Orlík): návrh projektu zahrne nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušných posouzení podle směrnice 2000/60/ES, včetně realizace požadovaných zmírňujících opatření, a bude zajištěn soulad s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01). Veškerá opatření určená v rámci posouzení vlivů na životní prostředí a posouzení podle směrnice 2000/60/ES jako nezbytná pro zajištění souladu se zásadou „významně nepoškozoval“, budou zahrnuta do projektu a přísně dodržována ve všech fázích výstavby a provozu dané infrastruktury a vyřazování této infrastruktury z provozu. Zpráva o dokončení potvrdí plné dodržení výsledku posuzování vlivů na životní prostředí včetně provedení požadovaných zmírňujících opatření a zajištění souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01). Provede se analýza rizik projektu. Tato analýza rizik se

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										bude zabývat i budoucími klimatickými podmínkami. Rekonstrukce nebo modernizace nesmí vést ke zvýšení kapacity přehrady.
134	Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže	Milník	Ministerstvo zemědělství předloží seznam projektů určených k podpoře v rámci investice č. 2	Předložení seznamu projektů určených k podpoře v rámci investice č. 2				Q3	2021	Ministerstvo zemědělství předloží Komisi databázi obsahující identifikaci projektů, stručný popis a harmonogram dokončení. Projekty se budou týkat výstavby a rekonstrukce malých vodních nádrží v celé České republice. Návrhy projektů zahrnou nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušných posouzení podle směrnice 2000/60/ES a směrnice Rady 92/43/EHS.
135	Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže	Cíl	C1: Dokončení 50 % projektů týkajících se drobných vodních toků a malých vodních nádrží		Počet projektů	0	450	Q2	2022	Zpráva vypracovaná nezávislým odborníkem o dokončení 50 % projektů. V souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a Státní politikou životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 budou upřednostněna přírodní řešení a bude se v maximální možné míře předcházet výstavbě a/nebo rekonstrukci umělých betonových prvků protipovodňové infrastruktury. Tyto projekty budou realizovány až poté, co příslušný vodoprávní orgán vydá povolení na základě posouzení vlivů na životní prostředí a příslušných posouzení v souvislosti se směrnicí 2000/60/ES. Tato povolení posoudí veškeré možné dopady na stav vodních útvarů v témže povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, a to zejména s ohledem na migrační koridory, neregulované řeky nebo téměř nenarušené ekosystémy, jakož i na aktuální tlak související s odběrem vody. Posouzení dopadů musí stanovit, že projekt i) nemá významný nebo nevratný vliv na dotčené vodní útvary, ani nebrání dosažení dobrého stavu nebo potenciálu konkrétního vodního útvaru, kterého se týká, ani jiných vodních útvarů v témže povodí a ii) nemá významný negativní dopad na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě. Je dosaženo dobrého ekologického stavu/potenciálu příslušných vodních útvarů v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě 2000/60/ES, což dokládají

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										nejnovější relevantní podpůrné údaje. Obdobně budou zohledněny všechny nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU (zejména konzultace se zúčastněnými stranami), jakož i příslušných posouzení podle směrnice o přírodních stanovištích, jak je uvádějí podmínky stanovené orgány ochrany životního prostředí. V případě, že jsou vodní nádrže určeny k zavlažování, jakékoli rozšíření stávajícího zavlažovacího systému (včetně zvýšeného využívání vody, tj. nejen fyzické expanze), a to ani účinnějšími metodami, není podporováno, pokud se dotčené vodní útvary (povrchové nebo podzemní vody) nacházejí v horším stavu nebo je zde potenciál ke zhoršení (v souvislosti se zintenzivňováním změny klimatu).
136	Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže	Cíl	C2: Dokončení 50 % dalších projektů týkajících se drobných vodních toků a malých vodních nádrží		Počet projektů	450	900	Q4	2023	Zpráva vypracovaná nezávislým technickým odborníkem certifikovaným Ministerstvem zemědělství o dokončení zbývajících 50 % projektů. V souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a Státní politikou životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 budou upřednostněna přírodní řešení a bude se předcházet výstavbě a/nebo rekonstrukci umělých betonových prvků protipovodňové infrastruktury. Tyto projekty budou realizovány až poté, co příslušný vodoprávní orgán vydá povolení na základě posouzení vlivů na životní prostředí a příslušných posouzení v souvislosti se směrnicí 2000/60/ES. Tato povolení posoudí veškeré možné dopady na stav vodních útvarů v témže povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, a to zejména s ohledem na migrační koridory, neregulované řeky nebo téměř nenarušené ekosystémy, jakož i na aktuální tlak související s odběrem vody. Posouzení dopadů musí stanovit, že projekt i) nemá významný nebo nevratný vliv na dotčené vodní útvary, ani nebrání dosažení dobrého stavu nebo potenciálu konkrétního vodního útvaru, kterého se týká, ani jiných vodních útvarů v témže povodí a ii) nemá významný negativní dopad na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě. Je dosaženo dobrého ekologického stavu/potenciálu příslušných vodních útvarů v

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě 2000/60/ES, což dokládají nejnovější relevantní podpůrné údaje. Obdobně budou zohledněny všechny nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU (zejména konzultace se zúčastněnými stranami), jakož i příslušných posouzení podle směrnice o přírodních stanovištích, jak je uvádějí podmínky stanovené orgány ochrany životního prostředí. V případě, že jsou vodní nádrže určeny k zavlažování, jakékoli rozšíření stávajícího zavlažovacího systému (včetně zvýšeného využívání vody, tj. nejen fyzické expanze), a to ani účinnějšími metodami, není podporováno, pokud se dotčené vodní útvary (povrchové nebo podzemní vody) nacházejí v horším stavu nebo je zde potenciál ke zhoršení (v souvislosti se zintenzivňováním změny klimatu).
137	Investice č. 3: Provádění pozemkových úprav	Cíl	Dokončení zelené infrastruktury na podporu biologické rozmanitosti, včetně biokoridorů a výsadby místně typické zeleně v zemědělské krajině (v ha půdy, na níž se investice uskuteční).		Hektary projektů zelené infrastruktury	0	90	Q4	2023	Dokončeno nejméně 90 ha projektů zelené infrastruktury. Tyto projekty jsou založeny na posouzení zadržování vody v krajině místním orgánem státní správy pro ochranu životního prostředí a jsou v souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a Strategii ochrany biologické rozmanitosti České republiky, plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
138	Investice č. 3: Provádění pozemkových úprav	Cíl	Dokončení činností na ochranu životního prostředí a přizpůsobení se změně klimatu (v ha půdy, na níž se investice uskuteční)		Hektary půdy	0	150	Q4	2023	Jsou dokončeny činnosti v oblasti ochrany životního prostředí a přizpůsobení se změně klimatu na nejméně 150 ha. Tyto činnosti se zaměří především na ochranu půdy a vody, a to jak z hlediska kvantity, tak i kvality. V rámci jednotlivých projektů budou realizována protierozní opatření v krajině (přikopy, průlehy, meze, travnaté pásy a další retardační prvky), aby se eliminovaly nepříznivé účinky zejména přívalových dešťů. Tato opatření, která pomáhají zadržovat vodu v krajině, zejména ze stále častějších přívalových dešťů, podpoří infiltraci vody do podzemí, sníží výpar vody v zemědělské krajině a zajistí podporu malého vodního cyklu, sníží znečištění vody a odnos půdy. Vyloučeny jsou investice do infrastruktury (např. místní komunikace).
139	Investice č. 4: Budování lesů odolných klimatické změně	Milník	Změna ministerské vyhlášky o lesním hospodářském plánování (změna vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování)	Vstup změny ministerské vyhlášky o lesním hospodářském plánování v platnost (změna vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování)				Q1	2023	Přijetí změny ministerské vyhlášky o lesním hospodářském plánování, která konkrétně připraví půdu pro vícegenerační, vícedruhové a odolné lesy. Cílem změny vyhlášky o lesním hospodářském plánování je vytvoření skutečného multigeneračního lesa, zavedení inovativních metod plánování lesního hospodářství pro lesy s bohatou věkovou strukturou. Vyhláška zajistí, aby složení druhů stromů v nově vysázených lesích bylo blízké přirozenému druhovému složení s výrazně vyšším podílem listnatých druhů (tzv. „doporučené složení“ vycházející z výzkumu).
140	Investice č. 4: Budování lesů odolných klimatické	Cíl	C1: Opětovné zalesnění 12 000 ha ploch melioračními a zpevňujícími dřevinami		Hektary opětovně zalesněné plochy	0	120 00	Q3	2022	Zpráva o dokončení vypracovaná nezávislým subjektem pro projekty opětovného zalesnění plochy 12 000 ha. Opětovné zalesnění se zaměří na zajištění vícegeneračního multidruhového lesa, pokud jde o prostorové složení, které je spravováno podle přístupu lesnictví založeného na kontinuálním pokryvu. Jednodruhové lesy se stromy stejného stáří mají být nahrazeny biologicky rozmanitějšími ekosystémy, přičemž se omezí holoseč v případech, kdy je třeba zajistit zdraví lesa a účinnou regeneraci,

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	změně									a rovněž se co nejvíce omezí rozsah holoseče. Použijí se původní druhy stromů, s výjimkou případů, kdy lze doložit, že tyto druhy již nejsou přizpůsobeny předpokládaným klimatickým a pedohydrologickým podmínkám. Přípustné jsou rovněž směsi s nejvýše 25 % douglasky ve smíšených porostech: • u nichž to povolují vnitrostátní právní předpisy, • kromě oblastí Natura 2000 a jiných chráněných oblastí, • a pokud lze doložit vhodnost douglasky pro předpokládané klimatické podmínky na místě zalesňování.
141	Investice č. 4: Budování lesů odolných klimatické změně	Cíl	C2: Opětovné zalesnění 24 000 ha ploch melioračními a zpevňujícími dřevinami		Hektary opětovně zalesněné plochy	120 00	360 00	Q3	2024	Zpráva o dokončení vypracovaná nezávislým subjektem pro dalších 24 000 ha. Opětovné zalesnění se zaměří na zajištění vícegенераčního multidruhového lesa, pokud jde o prostorové složení, které je spravováno podle přístupu lesnictví založeného na kontinuálním pokryvu. Jednodruhové lesy se stromy stejného stáří mají být nahrazeny biologicky rozmanitějšími ekosystémy, přičemž se omezí holoseč v případech, kdy je třeba zajistit zdraví lesa a účinnou regeneraci, a rovněž se co nejvíce omezí rozsah holoseče. Použijí se původní druhy stromů, s výjimkou případů, kdy lze doložit, že tyto druhy již nejsou přizpůsobeny předpokládaným klimatickým a pedohydrologickým podmínkám. Přípustné jsou rovněž směsi s nejvýše 25 % douglasky ve smíšených porostech: • u nichž to povolují vnitrostátní právní předpisy, • kromě oblastí Natura 2000 a jiných chráněných oblastí, • a pokud lze doložit vhodnost douglasky pro předpokládané klimatické podmínky na místě zalesňování.
142	Investice č. 5: Zadržování vody v lese	Milník	C1: Dokončení 40 projektů regulace přívalových toků (malé přehradby ze dřeva a přírodního kamene) za účelem zpomalení povrchových odtoků		Počet projektů	0	40	Q1	2023	Zpráva vypracovaná nezávislým subjektem o dokončení 40 projektů. Projekty budou vycházet z přírodě blízkých řešení (v souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a politikou České republiky pro boj proti suchu). Návrhy projektů zahrnou nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušných posouzení podle směrnice 2000/60/ES a směrnice Rady 92/43/EHS.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)		Orientační harmonogram dokončení			Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			a projekty zadržování vody v lesích (zadržování vody a malé vodní nádrže).							
143	Investice č. 5: Zadržování vody v lese	Milník	C2: Dokončení 20 dalších projektů regulace přívalových toků (malé přehrad y ze dřeva a přírodního kamene) za účelem zpomalení povrchových odtoků a projekty zadržování vody v lesích (zadržování vody a malé vodní nádrže).		Počet projektů	40	60	Q1	2024	Zpráva vypracovaná nezávislým certifikovaným subjektem o dokončení dalších 20 projektů. Projekty budou vycházet z přírodních řešení (v souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a politikou České republiky pro boj proti suchu). Návrhy projektů zahrnou nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušných posouzení podle směrnice 2000/60/ES a směrnice Rady 92/43/EHS.

M. KOMPONENTA Č. 2.7: CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA, RECYKLACE A PRŮMYŠLOVÁ VODA

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky podporuje řešení výzvy týkající se tvorby odpadů a surovinové závislosti s cílem podpořit v Česku přechod na oběhové hospodářství. Bude toho dosaženo pomocí opatření k předcházení vzniku odpadů, rozšířením recyklační infrastruktury, snížením plýtvání druhotnými surovinami, zvýšením podílu recyklovaných materiálů ve výrobcích a zvýšením surovinové bezpečnosti České republiky prostřednictvím snížené závislosti na dovážených surovinách díky trvalé a nepřetržité dostupnosti surovin. Dále se tato komponenta zaměřuje na udržitelné hospodaření s vodou, včetně opatření zaměřených na úsporu a recyklaci vody a optimalizaci jejího využívání v podnicích. Přechod na oběhové hospodářství má pomoci zvýšit odolnost České republiky vůči environmentálním i ekonomickým hrozbám.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi, podle něhož má Česko zaměřit investiční hospodářskou politiku na přechod na nízkouhlíkové hospodářství a transformaci energetiky včetně zvýšení energetické účinnosti (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019), a doporučení pro zemi, podle něhož má Česko zaměřit investice na ekologickou a digitální transformaci, zejména na čistou a účinnou výrobu a využívání energie (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). Zejména opatření týkající se infrastruktury pro nakládání s odpady a recyklaci musí být v souladu s článkem 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851.

M.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Provádění nové legislativy odpadového hospodářství ČR

Reforma je zaměřena na předcházení vzniku odpadů, recyklaci, využívání a třídění odpadů a omezení skládkování s cílem posílit zásady odpovědnosti původců a ekomodulace. Do roku 2035 bude recyklováno nejméně 65 % komunálního odpadu⁹ a na skládku ukládáno maximálně 10 %¹⁰. Nová právní úprava týkající se nakládání s odpady v České republice je v platnosti od 1. ledna 2021. Podle nově přijatých právních předpisů o odpadech budou v souladu s prvky, které stanoví článek 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851 dokončeny tyto prováděcí akty týkající se nakládání s odpady, které vstoupí v platnost do 30. září 2023:

- Vyhláška o Katalogu odpadů č. 8/2021 Sb., kterou se zřizuje nový Katalog odpadů a stanoví pravidla pro hodnocení nebezpečných vlastností odpadu.
- Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o obalech č. 30/2021 Sb., kterou se stanoví pravidla pro evidenci obalů a oznamování záznamů z této evidence a metodika vykazování použití obalů.
- Přípravovaná vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, kterou se provádí novela zákona o odpadech a stanoví pravidla pro nakládání se všemi toky odpadů.

⁹ V souladu s článkem 12 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851.

¹⁰ V souladu se směrnicí 1999/31/ES ve znění směrnice (EU) 2018/850.

- Připravovaná vyhláška o vedlejších produktech a přechodu odpad/neodpad (asfaltová vyhláška), která stanoví podmínky, za nichž je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.
- Připravovaná vyhláška o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností, kterou se stanoví pravidla pro sběr a zpracování vozidel s ukončenou životností a způsob výpočtu úrovně opětovného použití a recyklace nebo jiného využití vozidel s ukončenou životností.
- Připravovaná vyhláška o zacházení s výrobky s ukončenou životností, která stanoví požadavky na pořádání informačních kampaní ke zvýšení povědomí veřejnosti o nakládání s výrobky s ukončenou životností a stanoví technické požadavky na skladování a využívání elektrického a elektronického odpadu, jako jsou odpadní baterie a akumulátory, odpadní elektrozařízení a odpadní pneumatiky.

Dokončeny budou vnitrostátní a regionální plány pro nakládání s odpady, jejichž cílem je zlepšit environmentálně šetrnou přípravu k opětovnému použití, recyklaci, využití a odstranění odpadů, které vstoupí v platnost.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2023.

Reforma č. 2: Dopracování a provádění strategie Cirkulární Česko 2040

Cílem reformy je vytvořit a zahájit provádění strategie pro přechod české společnosti na oběhové hospodářství. Tohoto plánovaného systému oběhového hospodářství bude dosaženo minimalizací vzniku odpadů a využíváním vstupních zdrojů v souladu s novým akčním plánem EU pro oběhové hospodářství.

Reforma spočívá v dokončení a provedení strategie Cirkulární Česko 2040, která bude prosazovat zásady oběhového hospodářství a dále definovat nezbytné priority, které zajistí, aby se Česko stalo dlouhodobě odolným vůči budoucím environmentálním hrozbám, včetně změny klimatu a úbytku biologické rozmanitosti, a rozvíjelo celkově udržitelný sociální systém. Pomocí zkrácených a diverzifikovaných dodavatelských řetězců a nižší závislosti na primárních zdrojích přispěje oběhové hospodářství ke zvýšení strategické autonomie a odolnosti Česka. Strategie bude mimo jiné motivovat podniky, spotřebitele, města a obce k podpoře oběhových řešení prostřednictvím designu a výroby výrobků, inovací, výzkumu, digitalizace a vzdělávání. Strategie bude dokončena do 31. března 2022 a naváže na ni akční plán.

Reforma bude dokončena do 30. září 2025.

Investice č. 1: Budování recyklační infrastruktury

Cílem opatření je podpořit investice vedoucí ke zvýšení kapacity recyklační infrastruktury podporou projektů, které přispějí k rozvoji oběhového hospodářství v oblasti nakládání s biologicky rozložitelným odpadem. Budou podpořena inovativní a pokročilá řešení tříděného sběru, třídění, přípravy k opětovnému použití a recyklaci.

Opatření podporuje projekty pomáhající v oblasti navracení kompostu a odpadu z bioplynových stanic zpět do půdy na zemědělských pozemcích, čímž se zvyšuje podíl organické hmoty v půdě. Podpora bude mimo jiné směřovat přímo k zemědělským subjektům s cílem zvýšit jejich kapacitu a podpořit využívání kompostu z kompostáren. Očekává se podpora pro 300 projektů, které zvýší kapacitu recyklační infrastruktury nejméně o 250 000 tun.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Oběhová řešení v podnicích

Cílem opatření je přispět k ekologické transformaci a udržitelnému využívání primárních surovinových zdrojů. Za tímto účelem opatření podpoří projekty, které prosazují rozvoj řešení oběhového hospodářství v podnicích. Součástí podpory jsou investice do inovativních technologií, které i) umožňují nové nebo důkladnější využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů a ii) snižují materiálovou náročnost výroby a nahrazují primární suroviny druhotnými.

Opatření se rovněž zaměří na optimalizaci materiálového ekodesignu výrobků s cílem usnadnit recyklaci a opětovné použití, společně s projekty průmyslové symbiózy a dalšími investičními podnikatelskými projekty, které přispívají k přechodu na oběhové hospodářství. V neposlední řadě investice podpoří projekty zabývající se cíleným využitím recyklovaných materiálů ve výrobcích. Očekává se podpora pro nejméně 60 podniků.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Úspora vody v průmyslu

Cílem opatření je přispět k oběhovému hospodářství zlepšením hospodaření s vodou v průmyslu.

Opatření se zaměří na projekty, které řeší tyto otázky:

- optimalizaci spotřeby vody instalací nových technologií a zařízení pro úsporu vody,
- recyklaci vody ve výrobních odvětvích a dalších obchodních činnostech s vysokou spotřebou vody,
- opětovné využití znečištěné nebo použité provozní vody v jiných procesech,
- optimalizaci spotřeby vody v podnicích veřejných služeb,
- snižování ztrát vody v uzavřených vodovodních systémech a rozvodech vody,
- využití potenciálu odpadní páry,
- další projekty zaměřené na zlepšení hospodaření s vodou v průmyslu.

Očekává se podpora pro nejméně 40 podniků.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

M.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
144	Reforma č. 1: Provádění nové legislativy odpadového hospodářství ČR	Milník	Vstup v platnost prováděcího rozhodnutí navazujícího na právní předpisy o nakládání s odpady, které vypracuje Ministerstvo životního prostředí	Ustanovení v prováděcích rozhodnutích o vstupu příslušných prováděcích rozhodnutí v platnost.				Q3	2023	Mezi tato prováděcí rozhodnutí patří vyhláška o Katalogu odpadů č. 8/2021 Sb., vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o obalech č. 30/2021 Sb., vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláška o vedlejších produktech a přechodu odpad/neodpad (asfaltová vyhláška), vyhláška o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností a vyhláška o podrobnostech nakládání s výrobky s ukončenou životností (pneumatiky, elektro, baterie).
145	Reforma č. 1: Provádění nové legislativy odpadového hospodářství ČR	Milník	Přijetí národního a regionálního plánu pro nakládání s odpady	Ustanovení zákona o vstupu národního a regionálního plánu pro nakládání s odpady v platnost.				Q4	2023	Obsahuje národní a regionální plán pro nakládání s odpady zaměřený na zlepšení environmentálně šetrné přípravy na opětovné použití, recyklaci, využití a odstranění odpadů.
146	Reforma č. 2: Dopracování a provádění strategie Cirkulární Česko 2040	Milník	Dopracování strategie Cirkulární Česko 2040 Ministerstvem životního prostředí a její přijetí	Zveřejnění strategie Cirkulární Česko 2040 v databázi strategických dokumentů České republiky.				Q1	2022	Dopracování strategie Oběžník Česka 2040 a její přijetí. Strategie bude formulovat vizi, globální a strategické cíle, prioritní oblasti a zásady nezbytné pro dosažení oběhového hospodářství v České republice.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
147	Reforma č. 2: Dopracování a provádění strategie Cirkulární Česko 2040	Milník	Dokončení monitorovací zprávy hodnotící stav provádění strategie Cirkulární Česko 2040	Zveřejnění monitorovací zprávy hodnotící stav provádění strategie Cirkulární Česko 2040.				Q3	2025	Ministerstvo životního prostředí dokončí a zveřejní monitorovací zprávu, která zhodnotí vývoj oběhového hospodářství v České republice a pokrok dosažený při zavádění prvků strategie Cirkulární Česko 2040.
148	Investice č. 1: Budování recyklační infrastruktury	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do recyklační infrastruktury Ministerstvem životního prostředí	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do recyklační infrastruktury Ministerstvem životního prostředí.				Q3	2022	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty zlepšující recyklační infrastrukturu Ministerstvem životního prostředí. Vyberou se projekty, které investují do infrastruktury pro energetické využití odpadů, jež je vhodná pro dlouhodobou vizi odpadového hospodářství a recyklačního průmyslu, a to upřednostněním vyšších úrovní hierarchie nakládání s odpady. Projekty se zaměří na přeměnu alespoň 50 % hmotnosti zpracovaného tříděného odpadu, který není klasifikován jako nebezpečný, na druhotné suroviny. Budou podpořena inovativní a pokročilá řešení tříděného sběru, třídění, přípravy k opětovnému použití a recyklaci. Projekty se hodnotí podle stanovených kritérií v souladu s národními a regionálními plány pro nakládání s odpady, které jsou v souladu s článkem 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851.
149	Investice č. 1: Budování recyklační infrastruktury	Cíl	Dokončení projektů investic do recyklační infrastruktury		Tuny	0	250 000	Q4	2025	Investiční podpora bude poskytnuta na investice do výstavby recyklační infrastruktury v oblasti nakládání s biologicky rozložitelným odpadem. Přednostně budou podpořena zařízení pro anaerobní digesce. Projekty se zaměří na přeměnu alespoň 50 % hmotnosti zpracovaného tříděného odpadu, který není klasifikován jako nebezpečný, na druhotné suroviny. Očekává se podpora pro 300 projektů, které zvýší kapacitu

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										recyklační infrastruktury nejméně o 250 000 tun.
150	Investice č. 2: Oběhová řešení v podnicích	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do oběhových řešení v podnicích Ministerstvem průmyslu a obchodu	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do oběhových řešení v podnicích Ministerstvem průmyslu a obchodu .				Q4	2022	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do oběhových řešení v podnicích Ministerstvem průmyslu a obchodu. Vybírány budou projekty, které posilují transformaci průmyslu směrem k nízkouhlíkové, oběhové a digitální společnosti, snižují materiálovou náročnost výroby a spotřebu primárních zdrojů.
151	Investice č. 2: Oběhová řešení v podnicích	Cíl	Dokončení projektů investic do oběhových řešení v podnicích		Počet projektů	0	60	Q4	2025	Budou dokončeny projekty, které podporují rozvoj oběhových řešení v průmyslových podnicích, zvyšují využívání druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů, snižují materiálovou náročnost výroby, optimalizují ekodesign materiálů s cílem usnadnit recyklaci a opětovné použití, zavádějí průmyslovou symbiózu a podporují přechod na oběhové hospodářství. Celkový rozpočet vyčerpaný za tímto účelem po dobu trvání opatření činí nejméně 39 000 000 milionů EUR.
152	Investice č. 3: Úspora vody v průmyslu	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty úspor a optimalizace spotřeby vody v průmyslu Ministerstvem průmyslu a	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty úspor a optimalizace spotřeby vody v průmyslu Ministerstvem průmyslu a				Q4	2022	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty úspor a optimalizace spotřeby vody v průmyslu Ministerstvem průmyslu a obchodu. Budou vybrány projekty, které optimalizují spotřebu vody ve výrobním procesu instalací nových technologií a zařízení pro úsporu vody, přímou recyklací vody v průmyslových odvětvích náročných na spotřebu vody, opětovným využitím znečištěné/použité provozní vody v jiných procesech, optimalizací využití vody v podnicích veřejných služeb,

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			obchodu	obchodu.						snížením ztrát vody v uzavřených okruzích nebo optimalizací využití páry nebo jejího distribučního potenciálu.
153	Investice č. 3: Úspora vody v průmyslu	Cíl	Dokončení projektů na úsporu a optimalizaci spotřeby vody v průmyslu		Počet projektů	0	40	Q4	2025	Budou dokončeny projekty, které optimalizují spotřebu vody ve výrobním procesu instalací nových technologií a zařízení pro úsporu vody, přímou recyklací vody v průmyslových odvětvích náročných na spotřebu vody, opětovným využitím znečištěné/použité provozní vody v jiných procesech, optimalizací využití vody v podnicích veřejných služeb, snížením ztrát vody v uzavřených okruzích nebo optimalizací využití páry nebo jejího distribučního potenciálu. Celkový rozpočet vyčerpaný za tímto účelem po dobu trvání opatření činí nejméně 39 000 000 milionů EUR.

N. KOMPONENTA Č. 2.8: REVITALIZACE ÚZEMÍ SE STAROU STAVEBNÍ ZÁTĚŽÍ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v podpoře revitalizace bývalých průmyslových nebo nevyužívaných areálů v městských oblastech (dále jen „brownfieldy“), přičemž konečným cílem je:

- zlepšit energetickou účinnost renovovaných nebo rekonstruovaných budov,
- postavit nové energeticky účinné budovy, pokud by renovace nebyla možná, ani účinná,
- vytvořit přirozené propady uhlíku.

Komponenta zahájí komplexní přeměnu areálů a zvýší ekologickou stabilitu území vytvořením nových zelených ploch, aniž by se dotkla zemědělské půdy. Očekává se, že revitalizace území přispěje k efektivnějšímu využití technické a dopravní infrastruktury, snížení spotřeby energie a zvýšení energetické účinnosti.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi, podle něhož se má Česko zaměřit na přechod na nízkouhlíkové hospodářství a transformaci energetiky včetně zvýšení energetické účinnosti (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019), a doporučení pro zemi, podle něhož má Česko podpořit čistou a účinnou výrobu a využívání energie (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Konkrétně bude nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

N.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Investice č. 1: Investiční podpora regenerace specifických brownfieldů

Investice podpoří projekty obnovy bývalých průmyslových areálů zaměřené na přípravu ploch pro další multifunkční využití (včetně rekonstrukce a výstavby infrastruktury nebo demolice budov). Konkrétní brownfieldy určilo Ministerstvo pro místní rozvoj ve spolupráci s agenturou CzechInvest, českou agenturou pro investice a rozvoj podnikání, která je podřízena Ministerstvu průmyslu a obchodu, a to na základě velikosti lokality, předpokládané výše investice a souladu projektu s evropskými plány přechodu na zelenou ekonomiku. Opatření bude spočívat ve zřízení dotačního programu, který bude poskytovat podporu na přípravu pozemků pro budoucí investice a na samotné investiční projekty. Investice podpoří čtrnáct projektů regenerace brownfieldů.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Investiční podpora regenerace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro nepodnikatelské využití

Investice podpoří regeneraci brownfieldů ve vlastnictví místních a krajských orgánů, které budou přeměněny na zařízení občanské vybavenosti nebo veřejnou instituci, jako je škola, kulturní centrum, sportoviště, obecní úřad nebo veřejně přístupný park. Podporovány budou výhradně projekty se závazkem buď energeticky účinných renovací nebo vytvoření přirozených propadů uhlíku, včetně vytvoření trvalého travního porostu nebo výsadby stromů. Investice podpoří 45 projektů regenerace brownfieldů pro nepodnikatelské využití.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Investiční podpora regenerace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro podnikatelské využití

Investice napomohou revitalizaci znehodnocených lokalit typu brownfield, které jsou ve vlastnictví obcí, včetně odstranění drobných překážek na povrchu, zejména pro podnikatelské využití a v omezené míře i pro nepodnikatelské využití. Tyto překážky zahrnují části staveb označené jako nebezpečný odpad, například materiály obsahující azbest nebo drobné úniky ropy. Zvláštní důraz bude kladen na přísné dodržování zásad modré a zelené infrastruktury a energetické účinnosti, což znamená, že budou upřednostněny projekty, které zavádějí hospodaření se srážkovou vodou podle zákona č. 254/2001 Sb. („vodní zákon“) a v případě nových budov opatření pro úspory energie nad rámec legislativních požadavků zákona č. 406/2000 Sb. („zákon o hospodaření energií“). Regenerované lokality využívají přednostně malé a střední podniky a místní firmy. Investice podpoří projekty na revitalizaci brownfieldů pro obchodní využití odpovídající cíli nejméně 76 000 m³ zastavěného prostoru.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

N.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
154	Investice č. 1: Podpora revitalizace specifických území	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty revitalizace konkrétních brownfieldů	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek na projekty revitalizace konkrétních brownfieldů Ministerstvem pro místní rozvoj.				Q4	2023	Vyhlášení dotačního programu pro regeneraci specifických brownfieldů (příprava projektu, příprava území, investiční projekty) v návaznosti na přípravu dotačního programu, který musí být formálně schválen Ministerstvem financí. Projekty budou zaměřeny na podporu demolice i energeticky účinné výstavby, jakož i na energeticky účinné renovace. Pokud jde o energeticky účinnou výstavbu, výzvy budou specifikovat, že nové budovy podpořené z projektů budou mít potřebu primární energie (PED), která je alespoň o 20 % nižší než požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie. Po vyhodnocení nabídkového řízení se sestaví seznam projektů doporučených k podpoře. Projekty budou předběžně vybrány a doporučeny krajskými stálými konferencemi. Každý region doporučí alespoň jeden projekt, který má být podpořen. V každém kraji Česka bude podpořen nejméně jeden průmyslový areál včetně areálů Terezín a Josefův. Formální kontrolu projektů zajistí Státní fond podpory investic.
155	Investice č. 1: Podpora revitalizace specifických území	Cíl	Dokončení projektů revitalizace specifických brownfieldů zaměřených na energetickou účinnost		Počet projektů	0	14	Q4	2025	30 % investic v rámci tohoto opatření bude cíleno na podporu demolice a energeticky účinné výstavby a 70 % bude zaměřeno na podporu energeticky účinné renovace budov v brownfieldech. Pokud jde o financování demolice a energeticky účinné výstavby, bude zajištěno, aby podpořené projekty byly takového druhu, že i) nové budovy mít potřebu primární energie (PED), která je alespoň o 20 % nižší než požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie; ii) rozsáhlé renovace nejsou možné z technických důvodů, z důvodů zdraví/bezpečnosti nebo vhodnosti pro daný účel; iii) v místě, kde se nacházela původní budova, bude využito nejvýše 5 % nových pozemků. To vylučuje možnost demolice budov na jednom místě a výstavby na jiném místě. Pokud jde o podporu renovačních činností, bude zajištěno, aby nejméně

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										90 % nákladů podporovalo energeticky účinné renovace. Celkový rozpočet vyčerpaný za tímto účelem po dobu trvání opatření činí nejméně 79 000 000 milionů EUR.
156	Investice č. 2: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro nepodnikatelské využití	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na regeneraci brownfieldů ve veřejném vlastnictví pro nepodnikatelské využití	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek Ministerstvem pro místní rozvoj.				Q4	2023	Vyhlášení nabídkových řízení na regeneraci brownfieldů ve veřejném vlastnictví v návaznosti na přípravu dotačního programu, který musí být formálně schválen Ministerstvem financí. Projekty podpoří energeticky účinné renovace i opatření zaměřená na přeměnu průmyslových areálů a kontaminované půdy na přírodní úložiště uhlíku. Projekty budou zadávány ve dvou fázích: nejprve budou do 31. prosince 2022 zadány zakázky alespoň na 35 projektů. Následně budou do 31. prosince 2023 zadány zakázky alespoň na deset dalších projektů.
157	Investice č. 2: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro nepodnikatelské využití	Cíl	Dokončení projektů energeticky účinné revitalizace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro nepodnikatelské využití		Počet m ² stopy revitalizovaných budov	0	94 000	Q4	2025	80 % investic podpoří energeticky účinné renovace a 20 % bude zaměřeno na opatření k přeměně průmyslových areálů a kontaminované půdy na přírodní úložiště uhlíku. Celkem bude dokončeno nejméně 45 projektů. Pokud jde o podporu renovačních činností, bude zajištěno, aby nejméně 90 % nákladů podporovalo energeticky účinné renovace.
158	Investice č. 3: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro podnikatelské využití	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na regeneraci brownfieldů ve veřejném vlastnictví pro podnikatelské využití	Oznámení o zadání všech veřejných zakázek Ministerstvem pro místní rozvoj.				Q4	2023	Vyhlášení nabídkových řízení na regeneraci brownfieldů ve veřejném vlastnictví v návaznosti na přípravu dotačního programu. Projekty budou zaměřeny na podporu demolice i energeticky účinné výstavby, jakož i na energeticky účinné renovace. Pokud jde o energeticky účinnou výstavbu, výzvy budou specifikovat, že nové budovy podpořené z projektů budou mít potřebu primární energie (PED), která je alespoň o 20 % nižší než požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie. Projekty budou zadávány ve dvou fázích: nejprve budou do 31. prosince 2022 zadány zakázky alespoň na 15 projektů. Následně budou do 31.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										prosince 2023 zadány zakázky alespoň na pět dalších projektů.
159	Investice č. 3: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro podnikatelské využití	Cíl	Dokončení projektů revitalizace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů zaměřených na energetickou účinnost pro podnikatelské využití.		Počet m ³ obestavěného prostoru	0	76 000	Q4	2025	30 % investic v rámci tohoto opatření bude cíleno na podporu demolice a energeticky účinné výstavby a 70 % bude zaměřeno na podporu energeticky účinné renovace budov v brownfieldech. Celkem bude dokončeno nejméně 20 projektů. Pokud jde o financování demolice a energeticky účinné výstavby, bude zajištěno, aby podpořené projekty byly takového druhu, že i) nové budovy mít potřebu primární energie (PED), která je alespoň o 20 % nižší než požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie; ii) rozsáhlé renovace nejsou možné z technických důvodů, z důvodů zdraví/bezpečnosti nebo vhodnosti pro daný účel; iii) v místě, kde se nacházela původní budova, bude využito nejvýše 5 % nových pozemků. To vylučuje možnost demolice budov na jednom místě a výstavby jiné budovy na jiném místě. Pokud jde o podporu renovačních činností, bude zajištěno, aby nejméně 90 % nákladů podporovalo energeticky účinné renovace. Společnost zajišťující dohled pro poskytovatele grantu (Ministerstvo průmyslu a obchodu) bude na místě provádět kontroly provedené práce a souladu s projektovou dokumentací a výzvami k podávání návrhů.

O. KOMPONENTA Č. 2.9: PODPORA BIODIVERZITY A BOJ SE SUCHEM

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzev vyplývajících z nízké retence vody a dopadu změny klimatu v Česku. Cílem této komponenty je zlepšit ochranu před suchem a povodněmi efektivnějším zadržováním vody v krajině a v městských oblastech. Plánují se také investice do ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a zvláště chráněných území (ZCHÚ).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Aby bylo zajištěno, že je opatření v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), musí kritéria způsobilosti uvedená v zadávacích podmínkách pro nadcházející výzvy k předkládání projektů vyžadovat, aby byly vybrány pouze činnosti, které jsou v souladu s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí, konkrétně s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí.

O.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Novela vodního zákona

Cílem reformy je novelizovat vodní zákon, aby bylo možné systematictěji řešit sucho a nedostatek vody. Novela vymezí rámec pro předcházení suchu, monitorování sucha, odpovědnost příslušných orgánů a kontrolní mechanismy. Jejím cílem bude zřízení krajských komisí s pravomocí vyhlášovat „stav nedostatku vody“ a uplatňovat odpovídající omezení užívání vody v kraji v souladu s plány zvládání sucha.

Provádění reformy bude dokončeno do 31. prosince 2024.

Investice č. 1: Ochrana proti suchu a protipovodňová ochrana města Brna

Cílem této investice je posílit protipovodňovou ochranu města Brna a revitalizovat řeku Svratku. Realizace projektu bude spočívat v přírodě blízkých řešeních, jako je přirozený rozliv zvýšené hladiny vody v povodí v nivách, zakládání přírodních tůní, luk, záplavových území a vytváření mokřadů. Přírodě blízká řešení budou realizována na řece Svratce, převážně na horním toku od města Brna.

Investice se uskuteční do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Hospodaření se srážkovými vodami v městských aglomeracích

Cílem této investice je zpomalení odtoku a zadržování a akumulace vody v městských aglomeracích prostřednictvím zvýšení členitosti povrchu, vsakovacích pásů a nádrží, dešťových zahrad, podzemních vsakovacích zařízení, drenáží, retenčních podzemních nádrží a zelených střech.

Investice se uskuteční do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Péče o území soustavy Natura 2000 a péče o chráněné druhy rostlin a živočichů

Cílem této investice je zvýšit ekologickou stabilitu krajiny a biologickou rozmanitost v České republice. Bude spočívat ve vypracování a přijetí plánů péče pro obnovu a revitalizaci lokalit Natura 2000 (zvláště chráněné oblasti a lokality významné pro Společenství) a lokalit

chráněných na vnitrostátní úrovni. Investice dosáhne příznivého stavu z hlediska ochrany provedením ochranných opatření stanovených v plánech péče o přírodu.

Investice se uskuteční do 31. prosince 2025.

Investice č. 4: Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu

Cílem této investice je umožnit systémové zadržování vody v krajině (na základě posouzení retenčního potenciálu). Investice bude zahrnovat provádění opatření, jako je zlepšování druhové a prostorové skladby, ochrana nelesních stanovišť, tvorba nebo obnova mokřadů a rybníků, revitalizace vodních toků, obnova krajinných prvků (mimo jiné k rozdělení velkých zemědělských pozemků), výsadba dřevin mimo les a další související opatření.

Investice se uskuteční do 31. prosince 2025.

O.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hoží stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
160	Reforma č. 1: Novela vodního zákona	Milník	Novela vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) zaměřená na systémový přístup ke zvládnutí stavu sucha a nedostatku vody.	Vstup novely vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) v platnost.				Q4	2024	Bude přijata novela vodního zákona, která vymezí rámec pro předcházení suchu a nedostatku vody sledováním sucha, zřízením kontrolních mechanismů a vymezením povinností příslušných orgánů. Bude zřízena krajská a ústřední komise pro prevenci, sledování a zvládnutí sucha a stavu nedostatku vody. Budou vypracovány a schváleny krajské a národní plány pro zvládnutí sucha a stavu nedostatku vody. Novela zákona bude v souladu s platným <i>acquis</i> EU, konkrétně se směrnicí 2000/60/ES.
161	Investice č. 1: Ochrana proti suchu a protipovodňová ochrana města Brna	Milník	Oznámení o zadání zakázek na projekty ochrany proti suchu a protipovodňové ochrany města Brna.	Oznámení o zadání všech zakázek.				Q4	2022	Oznámení o zadání všech zakázek na projekty ochrany proti suchu a protipovodňové ochrany města Brna.
162	Investice č. 1: Ochrana proti suchu a protipovodňová ochrana města Brna	Cíl	Dokončení přírodních protipovodňových opatření na ochranu města Brna		Počet projektů	0	1	Q4	2025	Realizací projektu dojde k vytvoření souboru přírodních protipovodňových opatření v úseku řeky Svratky. Opatření v oblasti protipovodňové ochrany zahrnují: • zlepšení morfologie koryta vodního toku, • úpravu břehů na mírnější a variabilnější svahy a jejich případnou stabilizaci, • výsadbu doprovodných dřevin společně se zatravněním břehů a okolí vodního toku, • otevření záplavových území pro povodně a úpravy těchto území (např. vybudování mokřadů).

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										Opatření protipovodňové ochrany bude spočívat převážně v přírodě blízkých řešeních provedených na toku před Brnem a bude v souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu a Státní politikou životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do roku 2050. Doprovodná opatření, kterým nelze jakýmkoli prostředky zabránit, a která jsou nezbytně nutná pro provádění výše uvedených opatření.
163	Investice č. 2: Hospodaření se srážkovými vodami v městských aglomeracích	Cíl	Zvýšení objemu srážkových vod zadržených opatřeními pro hospodaření se srážkovou vodou v městských oblastech		Objem zadržených srážkových vod v m ³	0	40 000	Q4	2025	Zpráva o dokončení, kterou předloží nezávislý subjekt. Toto opatření zahrne ekologická opatření pro povrchovou absorpci a zadržení vody, dešťové zahrady, podzemní zařízení pro zadržování srážkových vod, povrchové a podzemní retenční nádrže.
164	Investice č. 3: Chráněné oblasti, včetně lokalit sítě Natura 2000 a chráněné druhy rostlin a živočichů	Cíl	Dokončení projektů, jejichž cílem je péče o chráněná území a území soustavy Natura 2000 a péče o chráněné druhy rostlin a živočichů		Hektary	0	2 625	Q4	2025	Zpráva o dokončení, kterou předloží Ministerstvo životního prostředí. Investice dosáhne příznivého stavu z hlediska ochrany provedením ochranných opatření stanovených v dokumentech o ochraně přírody. Dokončí vymezení chráněných území, včetně těch v soustavě Natura 2000, a vypracování plánovacích dokumentů obsahujících cíle ochrany a opatření pro chráněná území, včetně těch v soustavě Natura 2000.
165	Investice č. 4: Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na	Milník	Dokončení projektů zaměřených na adaptaci vodních, nelesních a	Závěrečná zpráva nezávislého inženýra s osvědčením Ministerstva				Q4	2025	Předložení závěrečné zprávy nezávislého inženýra s osvědčením Ministerstva životního prostředí. Projekty přispějí ke zlepšení druhové a prostorové skladby lesa na ploše 200 ha; zajistí péči o cenné nelesní terestrické biotopy v celkové ploše 1 250 ha; vytvoří a obnoví mokřady, tůňe a malé vodní nádrže v celkové ploše 48 ha; zajistí revitalizace

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	změnu klimatu		lesních ekosystémů na změnu klimatu	životního prostředí						vodních toků na ploše o celkové velikosti 4 ha a výsadbu 32 tis. kusů dřevin mimo les.
166	Investice č. 4: Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu	Cíl	Posouzení potenciálu zadržování vody a návrh konkrétních opatření		Km2	0	5 000	Q4	2025	Území malých povodí se posoudí z hlediska potenciálu zadržovat vodu, provedou se předběžné studie proveditelnosti, které se projednají se zúčastněnými stranami a s nimiž budou souhlasit vlastníci půdy. Podrobná projektová dokumentace se vypracuje pouze pro vybraná opatření k zadržování vody, a to na základě závazného prohlášení o zájmu ze strany vlastníků půdy.
167	Investice č. 4: Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu	Cíl	Provádění vybraných navrhovaných opatření za účelem zadržování vody		% vybraného území použitého pro opatření za účelem zadržování vody	0	10	Q4	2025	Vybraná navrhovaná opatření se provedou na základě posouzení potenciálu zadržovat vodu, předběžných studií proveditelnosti a podrobných projektů.

P. KOMPONENTA Č. 3.1: INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU DIGITALIZACE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzev souvisejících s digitální transformací systému vzdělávání, zejména k posílení digitální gramotnosti a výpočetního myšlení žáků a k podpoře využívání digitálních technologií ze strany učitelů. Výše uvedeného bude dosaženo revizí vzdělávacích programů pro základní a sekundární vzdělávání s cílem posílit výuku IT, rozšířit její rozsah na pokročilé digitální technologie a podpořit digitální dovednosti ve všech vzdělávacích oblastech. Komponenta rovněž podpoří digitální dovednosti učitelů a zlepšit úroveň digitálního vybavení škol. Jejím cílem je také řešit digitální propast, která se prohloubila v důsledku dlouhodobého uzavření škol, a to zřízením fondu pro mobilní digitální zařízení, která budou k dispozici znevýhodněným žákům a studentům. Konečným cílem komponenty je přizpůsobit vzdělávání měnícím se potřebám trhu práce, řešit nedostatek IT odborníků a pokročilých digitálních dovedností u ekonomicky aktivního obyvatelstva a zajistit dlouhodobou zaměstnatelnost.

Reformy v rámci této komponenty podporují plnění doporučení pro zemi č. 2 na rok 2019, podle něhož má Česko zvýšit kvalitu a inkluzivnost systémů vzdělávání a odborné přípravy, mimo jiné podporou technických a digitálních dovedností a podporou učitelské profese, a doporučení pro zemi č. 2 na rok 2020, podle něhož má Česko podporovat zaměstnanost aktivními politikami na trhu práce, poskytováním dovedností (včetně digitálních dovedností) a přístupem k digitálnímu učení.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

P.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Reforma kurikula a posílení IT vzdělávání

Reforma zahrnuje revizi vzdělávacích programů základních škol, škol nižší sekundární a vyšší sekundární úrovně (gymnází) s cílem podpořit počítačovou gramotnost a dovednosti v oblasti informačních technologií. Výuka informatiky bude posílena z hlediska počtu vyučovacích hodin. Bude také rozšířena o nové oblasti, jako je zpracování a modelování dat, kódování a programování, robotika a pokročilé digitální technologie (rozšířená realita, virtuální realita, 3D tisk). Nové vzdělávací programy navíc předpokládají, že tyto digitální dovednosti budou rozvíjeny jako klíčová kompetence napříč vzdělávacími oblastmi, včetně předmětů, které se netýkají informačních technologií. Revize vzdělávacích programů pro základní školy, škol nižší sekundární úrovně a gymnázia bude schválena do 30. září 2021. Očekává se, že školy zavedou nové vzdělávací programy postupně. Termín pro plný soulad s novými vzdělávacími programy je stanoven na 1. září 2023 pro základní školy, 1. září 2024 pro školy nižší sekundární úrovně a 1. září 2025 pro gymnázia.

Reforma bude tudíž plně dokončena do 1. září 2025.

Investice č. 1: Implementace revidovaného kurikula a digitálních dovedností učitelů

Cílem opatření je podpořit provádění revidovaných vzdělávacích programů a Rámce digitálních dovedností učitelů (DigCompEdu) ve školách. Podpora se řídí poptávkou a týká se alespoň 4 000 škol. Bude se skládat z:

- finanční podpory školení učitelů v oblasti digitálních dovedností a IT gramotnosti, jak to vyžadují revidované vzdělávací programy,

- poradenství (semináře, webináře, individuální poradenství) pro ředitele škol, školní koordinátory ICT, koordinátory vzdělávacích programů a učitele IT s cílem pomoci efektivně realizovat reformu vzdělávacích programů,
- vytvoření digitální platformy do 31. prosince 2024, která učitelům poskytne přístup ke stávajícím databázím se vzdělávacím obsahem (např. on-line výukové materiály, webináře, e-learningové kurzy).

Investice bude dokončena do 31. března 2026.

Investice č. 2: Vybavení škol digitálními technologiemi

Prvním cílem investice je zabránit digitálnímu vyloučení tím, že se zajistí, aby digitální vybavení bylo dostupné všem žákům. Investice řeší rostoucí nerovnosti ve vzdělávání, které se ještě prohloubily v důsledku dlouhodobého uzavření škol. Jako první krok mělo být do 31. prosince 2020 školám poskytnuto financování vybavení IKT pro distanční vzdělávání, aby bylo možné zajistit distanční vzdělávání během uzavření škol, a to i pro žáky ze znevýhodněného socioekonomického prostředí. Jako druhý krok se do 31. prosince 2025 školám poskytne další financování pro zřízení fondu na mobilní digitální zařízení pro znevýhodněné žáky. Finanční prostředky budou školám přidělovány na základě kritérií odrážejících skutečnost, zda se škola nachází v sociálně vyloučené oblasti, a odhadovaného počtu žáků, kteří potřebují zapůjčit mobilní digitální zařízení. Školy získají 70 000 zařízení a podpoří tak 70 000 potřebných žáků.

Druhým cílem investice je zajistit, aby školy byly dostatečně vybaveny jak základními, tak pokročilými digitálními technologiemi, které podpoří digitální gramotnost a zavedení revidovaných vzdělávacích programů v rámci investice č. 1 této komponenty. Z celkového počtu přibližně 10 000 školek, základních a středních škol bude do 31. března 2024 vybaveno základními a pokročilými digitálními technologiemi (např. rozšířená realita, virtuální realita, robotika, 3D tisk) nejméně 9 260 škol. Poskytování finančních prostředků doprovodí technická pomoc školám, aby bylo zajištěno efektivní vynakládání finančních prostředků. Tato technická pomoc bude školám poskytována buď prostřednictvím centrálně zajištěného poradenství (specializované internetové stránky, webináře, on-line nástroje pro hodnocení, příklady dobré praxe), nebo prostřednictvím nové sítě IT poradců („IT guru“) na regionální úrovni, kteří budou školám poskytovat cílené poradenství v oblasti nákupu IT vybavení, nastavení správy IT, konektivity a vnitřních školních sítí. Síť IT guru podpoří v období 1. ledna 2022 do 31. prosince 2025 nejméně 1 120 škol, tj. přibližně pětinu škol, a to se zvláštním zaměřením na menší venkovské školy, které mají s využíváním IT největší problémy.

Investice bude dokončena do 31. března 2026.

P.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
168	Reforma č. 1: Reforma kurikula a posílení IT vzdělávání	Milník	Schválení nových vzdělávacích programů posilujících digitální gramotnost a výpočetní myšlení	Schválení nových vzdělávacích programů pro základní školy, školy nižší sekundární úrovně a gymnázia Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.				Q3	2021	Nové vzdělávací programy - posílí výuku informatiky z hlediska počtu vyučovacích hodin, - rozšíří oblast výuky informatiky o nové oblasti, jako je zpracování a modelování dat, kódování a programování, robotika, rozšířená realita, virtuální realita a digitální technologie, - zavedou digitální kompetence jako jedny z klíčových kompetencí, - budou podporovat využívání digitálních technologií ve všech vzdělávacích oblastech, včetně předmětů, které se netýkají IT.
169	Reforma č. 1: Reforma kurikula a posílení IT vzdělávání	Milník	Školy provádějí nové vzdělávací programy posilující digitální gramotnost a výpočetní myšlení	Provádění nových vzdělávacích programů základními školami, nižšími středními školami a gymnázii.				Q3	2025	Školy provádějí nové vzdělávací programy postupně. Plného souladu s novými vzdělávacími programy je v případě základních škol dosaženo 1. září 2023, v případě škol nižší sekundární úrovně 1. září 2024 a v případě gymnázií 1. září 2025.
170	Investice č. 1: Implementace revidovaného kurikula a digitálních	Milník	Vytvoření digitální platformy pro efektivní sdílení vzdělávacích	Plně funkční digitální platforma				Q4	2024	Digitální platforma v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy poskytne učitelům přístup ke stávajícímu vzdělávacímu obsahu (např. digitální vzdělávací zdroje, webináře, e-learningové kurzy). Vytvoří propojení se stávajícími databázemi digitálních vzdělávacích materiálů.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	dovedností učitelů		zdrojů							
171	Investice č. 1: Implementace revidovaného kurikula a digitálních dovedností učitelů	Cíl	Počet škol, které obdržely podporu na zavedení nových vzdělávacích programů v oblasti IT (digitální dovednosti učitelů a poradenství)		Počet	0	4 000	Q1	2026	Podpora při zavádění nových vzdělávacích programů se zaměří na základní školy a školy nižší sekundární úrovně. Bude se skládat z: - školení učitelů v oblasti digitálních dovedností a IT gramotnosti, - poradenství (semináře, webináře, individuální poradenství) pro ředitele, školní koordinátory ICT, koordinátory učebních osnov a učitele IT.
172	Investice č. 2: Vybavení škol digitálními technologiemi	Cíl	Počet digitálních zařízení zakoupených školami za účelem dálkového studia		Počet	0	74 000	Q4	2020	Školy za účelem dálkového studia zakoupily nejméně 74 000 digitálních zařízení (tabletů, notebooků, mobilních telefonů atd.). Finanční prostředky na IT vybavení pro distanční vzdělávání získalo nejméně 4 102 základních a středních škol.
173	Investice č. 2: Vybavení škol digitálními technologiemi	Milník	Počet IT zařízení zakoupených do školního fondu mobilních digitálních zařízení pro znevýhodněné žáky		Počet	0	70 000	Q4	2025	Nákupem 70 000 zařízení se podpoří 70 000 potřebných žáků. Nejméně 80 % škol zřídí fond mobilních digitálních zařízení pro znevýhodněné žáky. Toto IT vybavení doplní vybavení již uvedené v cíli č. 159.
174	Investice č. 2: Vybavení škol digitálními	Cíl	Počet škol podpořených digitálními technologiemi a		Počet	0	9 260	Q1	2024	Z celkového počtu přibližně 10 000 škol je nejméně 9 260 škol vybaveno jak základními, tak pokročilými digitálními technologiemi, které jsou nezbytné pro podporu digitální gramotnosti a výuku nové informatiky podle revidovaných

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výc hoží stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	technologemi		vybavením na podporu digitální gramotnosti a zavedení nových vzdělávacích programů v oblasti IT							vzdělávacích programů.
175	Investice č. 2: Vybavení škol digitálními technologemi	Cíl	Počet škol podpořených v rámci poradenství a mentoringu v oblasti IT vybavení a vnitřních IT systémů		Počet	0	1 120	Q1	2026	Na regionální úrovni bude síť krajských poradců pro IT poskytovat cílený mentoring a poradenství nejméně 1 120 školám ohledně nákupu IT vybavení, konektivity, nastavení správy IT a vnitřních školních sítí. Poradenství zajišťované krajskými poradci bude doplněno centrálně poskytovanými metodickými pokyny, například specializovanými webovými stránkami, webináři, sdílením osvědčených postupů a nástroji pro on-line hodnocení.

Q. KOMPONENTA Č. 3.2: ADAPTACE ŠKOLNÍCH PROGRAMŮ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzev v oblasti terciárního, základního, resp. nižšího sekundárního vzdělávání. Na úrovni terciárního vzdělávání se komponenta zaměřuje na zvýšení kapacit vysokých škol a přizpůsobení studijních programů novým formám vzdělávání a novým oborům, zejména digitální odbornosti, v souladu s měnícími se potřebami trhu práce. Budou podpořena i nová vysokoškolská zařízení s cílem rozšířit a modernizovat terciární vzdělávání v oblasti lékařských a farmaceutických věd. Na úrovni základního a nižšího sekundárního vzdělávání se komponenta zaměřuje na řešení rostoucích nerovností ve vzdělávání poskytováním vícevrstvé podpory znevýhodněným školám, doučováním žáků ohrožených neúspěchem a posilováním schopností učitelů a odborníků vyučovat v heterogenních třídách.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 2 na rok 2019, podle něhož má Česko zvýšit kvalitu a inkluzivnost systémů vzdělávání a odborné přípravy, mimo jiné podporou technických a digitálních dovedností a podporou učitelského povolání, a doporučení pro zemi č. 2 na rok 2020, podle něhož má Česko podporovat zaměstnanost aktivními politikami na trhu práce, poskytováním dovedností (včetně digitálních dovedností) a přístupem k digitálnímu učení.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

Q.1 Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce

Cílem reformy je zahájit a urychlit transformaci vysokých škol, pokud jde o obsah i formy výuky. Z hlediska obsahu se škála studijních programů přizpůsobí novým trendům a měnícím se potřebám trhu práce, zejména digitální transformaci. Určení prioritních odvětví se provede na vnitrostátní úrovni po konzultaci se sociálními partnery. Akademické zaměření stávajících studijních programů bude rovněž upraveno tak, aby zahrnovalo významný podíl učení se prací, a lépe tak odpovídalo potřebám trhu práce. Reforma rovněž usnadní přechod na nové, především digitální formy učení (kombinované studium, distanční vzdělávání). Zapotřebí budou investice do digitálního vybavení a technologií a školení pracovníků vysokých škol v oblasti digitálních dovedností a moderních výukových metod. Opatření se rovněž zaměří na rozvoj těch kapacit, které by vysokým školám umožnily poskytovat rekvalifikační kurzy a kurzy pro zvýšení kvalifikace, zejména pro pracovníky v oblastech náročných na znalosti.

Podpora bude vysokým školám poskytnuta prostřednictvím otevřeného nabídkového řízení, které bude administrovat Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Očekává se, že bude podpořeno nejméně 20 univerzit. Akreditaci získá nejméně 35 nových studijních programů, včetně:

- alespoň patnácti studijních programů týkajících se prioritních, rychle rostoucích odvětví s vysokou přidanou hodnotou, která trpí nedostatkem vysoce kvalifikovaných odborníků, jako je kybernetická bezpečnost, umělá inteligence, Průmysl 4.0, služby elektronické veřejné správy.
- nejméně 20 dalších studijních programů (bakalář nebo magisterský program) s profesním profilem.

Kromě toho musí univerzity nabízet alespoň 20 nových kurzů celoživotního učení (včetně mikrocertifikátů).

Reforma a doprovodné investice budou dokončeny do 31. března 2026.

Investice č. 1: Rozvoj vybraných klíčových akademických pracovišť

Investice spočívá v rozšíření vybavení vysokých škol v oblasti lékařství, biomedicíny a farmaceutické vědy. Nová zařízení umožní inovaci akademických programů, rozšíření praktické výuky, rozvoj mezioborového výzkumu a větší internacionalizaci. Konečným cílem je zvýšení podílu studentů medicíny a farmacie a tedy řešení nedostatku zdravotnických pracovníků v Česku. Investice zahrnuje výstavbu a vybavení nových akademických objektů ve třech vysokoškolských kampusech:

- MEPHARED 2 – sloučení roztržštěných akademických pracovišť Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové
- Biocentrum – prostory pro lékařské a biomedicínské studium, jakož i studium přírodních věd v kampusu Albertov Univerzity Karlovy v Praze
- Biopharma Hub – nové zařízení pro farmaceutické a biomedicínské studium umožňující propojení Farmaceutické fakulty s jedním akademickým pracovištěm Masarykovy univerzity v Brně.

Investice budou dokončeny do 30. června 2026.

Reforma č. 2: Podpora znevýhodněných škol

Cílem reformy je řešit rostoucí rozdíly mezi vzdělávacími výsledky škol a zajistit rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání. Bude toho dosaženo prostřednictvím komplexní podpory nejzranitelnějších škol, které mají nadprůměrný podíl žáků ze znevýhodněného socioekonomického prostředí. Bude vypracován a realizován program cílené podpory škol v sociálně vyloučených oblastech a podpory segregovaných škol, jakož i škol s vyšším podílem žáků s odlišným mateřským jazykem. Podpora se zaměří na vzdělávání učitelů pro práci s heterogenními skupinami a znevýhodněnými žáky a na účinnou spolupráci se školními psychology, asistenty pedagoga a školními sociálními pracovníky.

Na základě výsledků programu podpory bude předložena reforma financování škol, která zavede indexové financování zohledňující míru socioekonomického znevýhodnění. Umožní to posílit systematické financování nejzranitelnějších škol a zvýšit tak kvalitu vzdělávání v těchto školách a snížit rozdíly mezi školami.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Doučování žáků

Cílem investice je zajistit doučování pro žáky ze znevýhodněného socioekonomického prostředí, jejichž studijní výsledky se zhoršily v důsledku dlouhodobého uzavření školy. Podle zpráv České školní inspekce se odhaduje, že 500 000 žáků zaostává a potřebuje doučování z důvodu nedostatečné účasti při on-line výuce během desetiměsíčního uzavření škol. Investice tak zabrání dalšímu prohlubování nerovností mezi žáky a školami, které jsou způsobeny sociálním nebo jiným znevýhodněním. Podpora žáků ohrožených neúspěchem bude dočasná, omezená na fázi obnovy znalostí po návratu žáků k prezenční výuce. Pomůže jim obnovit si učební návyky a získat znalosti předepsané vzdělávacími programy v matematice, českém jazyce a cizích jazycích.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2023.

Q.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
176	Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce	Milník	Zahájení programu na podporu transformace vysokých škol	Zahájení programu Ministerstvem školství				Q2	2022	Program podpoří adaptaci vysokých škol na nové formy učení a zavádění nových studijních programů. Odvětví, která mají být z programu podporována, se určí na základě analýzy ekonomických údajů a po konzultaci se sociálními partnery. Pozornost bude věnována rychle rostoucím odvětvím s vysokou přidanou hodnotou, která trpí nedostatkem vysoce kvalifikovaných odborníků, jako je kybernetická bezpečnost, umělá inteligence, Průmysl 4.0 nebo služby elektronické veřejné správy. Cílem bude podpořit nejméně 20 vysokých škol.
177	Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce	Cíl	Počet nově akreditovaných studijních programů		Počet	0	35	Q1	2026	Akreditaci získá nejméně 35 nových studijních programů, z nichž: – nejméně 15 studijních programů spadá do odvětví klasifikovaných jako rychle rostoucí odvětví s vysokou přidanou hodnotou, jež trpí nedostatkem vysoce kvalifikovaných odborníků; – nejméně 20 nových studijních programů (bakalář nebo magisterský program) má profesní profil.
178	Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce	Cíl	Počet rekvalifikačních a vzdělávacích kurzů		Počet	0	20	Q1	2026	Univerzity vytvoří a nabídnou nejméně 20 nových kurzů zaměřených na prohlubování dovedností a rekvalifikaci (včetně kurzů využívajících mikrokredity).

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
179	Investice č. 1: Rozvoj vybraných klíčových akademických pracovišť	Milník	Zadání zakázek na výstavbu nových vysokoškolských zařízení	Oznámení o zadání zakázek na výstavbu nových vysokoškolských zařízení				Q2	2024	Oznámení o zadání veřejných zakázek na výstavbu nových vysokoškolských zařízení s cílem vybudovat 100 000 m² nových vysokoškolských areálů včetně materiálního vybavení v členění: 1. Mephared 2 (Univerzita Karlova, Hradec Králové) – 58 092 m² 2. Biocentrum (Univerzita Karlova, Praha-Albertov) – 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Masarykova univerzita, Brno) – 19 035 m²
180	Investice č. 1: Rozvoj vybraných klíčových akademických pracovišť	Cíl	Počet metrů čtverečních nového vysokoškolského areálu		počet	0	100 000	Q2	2026	Z celkové cílové plochy výstavby 111 000 m ² bude vybudováno nejméně 100 000 m ² nových vysokoškolských areálů.
181	Reforma č. 2: Podpora znevýhodněných škol	Cíl	Počet podpořených znevýhodněných škol		Počet	0	400	Q4	2025	Program poskytne podporu nejméně 400 školám s vysokým podílem znevýhodněných žáků. Podpora se zaměří na školení učitelů pro práci s heterogenními skupinami a znevýhodněnými žáky. Výběr škol provede Národní pedagogický institut ve spolupráci s Českou školní inspekcí na základě souboru kritérií, jako je podíl znevýhodněných žáků, podíl žáků s odlišným mateřským jazykem a vzdělávací výsledky dané školy.
182	Reforma č. 2: Podpora znevýhodněných	Milník	Návrh nového systému financování škol	Schválení návrhu na indexové				Q4	2025	Návrh na indexové financování bude vycházet z výsledků programu podpory znevýhodněných škol v rámci reformy č. 2 (Podpora znevýhodněných škol). Index zohlední několik

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	h škol		podle socioekonomického znevýhodnění	financování Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy						ukazatelů socioekonomického znevýhodnění škol, jako jsou výsledky vzdělávání, podíl žáků se socioekonomickým nebo jiným znevýhodněním a podíl žáků s odlišným mateřským jazykem.
183	Investice č. 2: Doučování žáků	Cíl	Počet žáků, kteří absolvovali doučování		Počet	0	500 000	Q4	2023	Doučování se poskytne nejméně 500 000 žákům ohroženým školním neúspěchem. Doučování pomůže žákům obnovit studijní návyky a získat znalosti předepsané vzdělávacími programy v matematice, českém jazyce a cizím jazyce.

R. KOMPONENTA Č. 3.3: MODERNIZACE SLUŽEB ZAMĚSTNANOSTI A ROZVOJ TRHU PRÁCE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení několika výzev v oblasti trhu práce a sociální péče. Zaprvé se zaměřuje na zvýšení adaptability pracovní síly rozvojem dovedností, zejména v digitální oblasti. Zadruhé se zaměřuje na řešení přetrvávajících genderových nerovností na trhu práce, zejména na nízkou účast žen s malými dětmi na trhu práce. Zatřetí se tato komponenta zaměřuje na modernizaci a rozšíření sociálních služeb v souladu se zásadami deinstitucionalizace a nezávislého života, jak je popisuje Úmluva OSN o právech osob se zdravotním postižením.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 2 na rok 2019, podle něhož má Česko podporovat zaměstnávání žen s malými dětmi, mimo jiné zlepšením přístupu k cenově dostupné péči o děti, a zaměstnávání znevýhodněných skupin, a doporučení pro zemi č. 2 na rok 2020, podle něhož má Česko podporovat zaměstnanost aktivními politikami na trhu práce, poskytováním dovedností (včetně digitálních dovedností) a přístupem k digitálnímu učení.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

R.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti

Cílem této reformy je podpora celoživotního učení v Česku. Reforma se skládá z řady systémových opatření:

- Do 31. března 2022 bude zřízen tripartitní mechanismus, který bude zahrnovat Ministerstvo práce, Ministerstvo školství, zaměstnavatele a zástupce odborových svazů a který bude koordinovat rozvoj programů celoživotního učení v souladu s aktuální a očekávanou poptávkou po dovednostech.
- Do 31. prosince 2023 bude vytvořena databáze rekvalifikačních a vzdělávacích kurzů, která zvýší nabídku rekvalifikačních kurzů alepší sladění nabídky a poptávky; databáze bude zahrnovat jak rekvalifikační programy certifikované podle zákona o zaměstnanosti, tak i kurzy, jež nabízí odborné školy a vysokoškolské instituce.
- Rozšíří se cílové skupiny, které se mohou účastnit rekvalifikačních organizovaných úřadem práce, na zaměstnané osoby ohrožené propuštěním a zaměstnané osoby, které si chtějí zvýšit kvalifikaci; očekává se, že se tím zvýší poptávka po dalším vzdělávání a jeho využívání.
- Do 31. prosince 2025 se zřídí nejméně čtrnáct regionálních školicích středisek (v působnosti úřadu práce) dostatečně vybavených pro poskytování celoživotního vzdělávání v oblasti digitálních technologií a Průmyslu 4.0; posílí spolupráci s regionálními odbornými školami a umožní pružněji poskytovat rekvalifikační kurzy podle aktuálních potřeb regionálního trhu práce (bez nutnosti vypisovat výběrová řízení na rekvalifikační programy).
- Legislativní změny do 31. prosince 2025 s cílem zvýšit flexibilitu a účinnost rekvalifikačních kurzů organizovaných úřadem práce a lépe zacílit podporu na nejzranitelnější skupiny.

Reformní opatření budou dokončena do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Zajištění udržitelného financování zařízení péče o děti

Cílem tohoto opatření je podpořit dostupnost cenově dostupné péče o děti mladší tří let a umožnit tak návrat rodičů, zejména matek, do zaměstnání nebo jiné pracovní činnosti po rodičovské dovolené. Reforma spočívá v novele zákona o předškolní péči o dítě, která zajistí stabilní financování pro děti mladší tří let. Změna právního předpisu má také zajistit přístup k cenově dostupné péči o děti mladší tří let ve všech regionech Česka.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2023.

Reforma č. 3: Reforma v oblasti dlouhodobé péče

Cílem reformy je řešit výzvu spočívající v roztržité správě a financování dlouhodobé péče a nízkém podílu komunitních a domácích služeb v Česku. Podstatou opatření je legislativní reforma, jejímž cílem bude integrace zdravotní a sociální dlouhodobé péče, zajištění stabilního systému odpovídajícího financování kvalitních dlouhodobých služeb, poskytování pobídek pro komunitní a domácí péči, umožnění přístupu soukromých poskytovatelů a zlepšení dohledu nad sociální péčí. Do 31. prosince 2022 má být přijat systém mapování potřeb sociální a dlouhodobé péče a akční plán deinstitucionalizace.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2023.

Investice č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti

Cílem opatření je zvýšit adaptabilitu pracovních sil vůči měnícím se potřebám trhu práce. Opatření zahrnuje především projekty rekvalifikace a zvyšování kvalifikace se zaměřením na osoby se sníženou schopností přizpůsobit se měnícím se podmínkám na trhu práce.

Poskytování dovedností má na jedné straně zajistit nabídku kvalifikovaných pracovních sil, která je předpokladem konkurenceschopnosti, a na druhé straně zabránit nezaměstnanosti a podpořit sociální soudržnost. Do 31. prosince 2025 bude 130 000 osob poskytnuta vyšší kvalifikace nebo rekvalifikace v oblasti digitálních dovedností nebo jiných dovedností, které vyžaduje přechod na digitální technologie a Průmysl 4.0. Předpokládá se, že z tohoto počtu získá 65 000 osob podporu prostřednictvím Úřadu práce ČR a dalších 65 000 osob bude podpořeno formou odborného vzdělávání zajišťovaného přímo zaměstnavateli (upřednostněny budou malé a střední podniky a osoby samostatně výdělečně činné).

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Zvýšení kapacity zařízení péče o děti

Cílem investice je zvýšit dostupnost služeb péče o děti mladší tří let. Pomůže řešit nízkou účast žen s malými dětmi na trhu práce a snížit přetrvávající genderové nerovnosti na trhu práce, které se projevují ve vysokých rozdílech v zaměstnanosti mužů a žen, rozdílech v odměňování a rozdílech v důchodech. Cílem investice je rovněž zvýšit přístup k péči o děti pro rodiny s nižšími příjmy, které si nemohou dovolit stávající služby péče o děti, což dále prohlubuje riziko sociálního vyloučení a slabých vzdělávacích výsledků jejich dětí. Očekává se, že investice zvýší počet dětských skupin a jeslí o 40 %. Tyto investice zahrnují:

- investice do nových jeslí. Z celkového cíle, kterým je zřízení 435 nových jeslí, bude vybudováno nejméně 391 jeslí,
- rekonstrukce nebo rozšíření kapacit stávajících zařízení tak, aby splňovala nové technické normy (hygienické a požární) stanovené novelou zákona o dětských skupinách. Z celkového cíle, kterým je rekonstrukce 370 zařízení, bude rekonstruováno nejméně 333 zařízení.

Investice do nových kapacit přispějí k dosažení cílů v oblasti klimatu zvýšením energetické účinnosti, a to následujícím způsobem:

- 25 % se přidělí novým stavbám s potřebou primární energie alespoň o 20 % nižší, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie,
- 45 % se přidělí na renovace zaměřené na energetickou účinnost, které v průměru dosáhnou buď alespoň 30% úspory primární energie, nebo alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů,
- 30 % se přidělí na jiné energeticky účinné renovace.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče

Cílem tohoto opatření je řešit nedostatečnou infrastrukturu sociální péče a potřebu podpořit proces přechodu ke komunitní sociální a dlouhodobé péči v České republice.

Investice podpoří vybudování další infrastruktury zařízení sociální péče, a to buď prostřednictvím rekonstrukcí stávajících budov, nebo prostřednictvím nové výstavby. Tyto investiční projekty budou provádět autonomní obce na základě posouzení územních potřeb; bude zajištěn soulad nových a renovovaných pobytových zařízení s Úmluvou OSN o právech osob se zdravotním postižením. Upřednostněny budou investice do zařízení domácí a komunitní péče a u všech investičních projektů bude dodržena zásada svobody volby a nezávislého života. Investice do nových kapacit přispějí k dosažení cílů v oblasti klimatu zvýšením energetické účinnosti, a to následujícím způsobem:

- jedna třetina přidělu se použije na podporu nových staveb, jejichž potřeba primární energie je alespoň o 20 % nižší než požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie,
- jedna třetina přidělu bude vyhrazena na renovace, které v průměru dosahují buď alespoň 30% úspor primární energie, nebo alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů,
- jedna třetina přidělu bude vyhrazena na renovace, které v průměru nedosáhnou alespoň 30% úspor primární energie, ani alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů,
- pro účely sociální prevence, poradenství a služeb domácí péče bude pořízeno nejméně 100 elektromobilů a nejméně 151 vozidel na hybridní pohon typu plug-in.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

R.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
184	Reforma č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti	Milník	Zřízení tripartitního výboru pro rekvalifikaci a zvyšování kvalifikace	Vstup v platnost vyhlášky o zřízení stálého Výboru pro rekvalifikaci a další vzdělávání v rámci Rady hospodářské a sociální dohody (tripartity)				Q1	2022	Výbor pro rekvalifikaci a další vzdělávání bude koordinovat rozvoj celoživotního vzdělávání v souladu s aktuální a očekávanou poptávkou po dovednostech. Bude se skládat ze zástupců Ministerstva práce a sociálních věcí, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zaměstnavatelských svazů a odborů.
185	Reforma č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti	Milník	Vstup v platnost novely zákona o zaměstnanosti, která zvýší efektivitu služeb zaměstnanosti a umožní lepší zacílení na nejzranitelnější skupiny	Ustanovení novely zákona o zaměstnanosti, v němž je uveden vstup novelizovaného zákona o zaměstnanosti v platnost.				Q4	2025	Zákon - stanoví definici znevýhodněných osob na trhu práce, - lépe zacílí podporu na nejzranitelnější skupiny (zejména osoby s nízkou kvalifikací, vyloučené osoby nebo osoby ohrožené sociálním vyloučením), - zvýší flexibilitu a efektivitu rekvalifikačních kurzů pořádaných Úřadem práce.
186	Reforma č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti	Milník	Databáze rekvalifikačních a vzdělávacích kurzů	Zprovoznění veřejné databáze vzdělávacích				Q4	2023	Databáze bude zahrnovat programy zvyšování kvalifikace a rekvalifikace certifikované podle zákona o zaměstnanosti (poskytované Úřadem práce), jakož i kurzy nabízené odbornými školami, vysokými školami a dalšími

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
				a rekvalifikačních kurzů						poskytovateli.
187	Investice č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti	Cíl	Počet osob, které získaly rekvalifikaci a zvýšily si kvalifikaci v oblasti digitálních dovedností a dovedností potřebných pro Průmysl 4.0		Počet	0	130 000	Q4	2025	Nejméně 65 000 osob si zvýší kvalifikaci nebo se rekvalifikuje v oblasti digitálních dovedností. Kromě toho nejméně 65 000 osob si zvýší kvalifikaci nebo se rekvalifikuje v oblasti dovedností potřebných pro Průmysl 4.0. Podpora zvyšování kvalifikace a rekvalifikace bude poskytována prostřednictvím Úřadu práce ČR nebo prostřednictvím podnikového vzdělávání zajišťovaného zaměstnavateli. Kritéria výběru zajistí, aby byly upřednostňovány malé a střední podniky a osoby samostatně výdělečně činné.
188	Reforma č. 1: Rozvoj politik zaměstnanosti	Cíl	Počet regionálních vzdělávacích center zřízených na podporu Průmyslu 4.0		Počet	0	14	Q4	2025	Zřízení, vybavení a zprovoznění nejméně 14 vzdělávacích středisek (jedno středisko v každém kraji). Střediska zřizuje Úřad práce. Budou vybavena tak, aby ve spolupráci s regionálními odbornými školami poskytovala další vzdělávání a rekvalifikační kurzy v oblasti digitálních dovedností a dovedností potřebných pro přechod na Průmysl 4.0.
189	Investice č. 2: Zvýšení kapacity předškolních zařízení	Cíl	Počet zrekonstruovaných stávajících předškolních zařízení		Počet	0	333	Q4	2025	Z celkového cíle zrekonstruovat nebo rozšířit kapacitu 370 zařízení bude zrekonstruováno nejméně 333 zařízení tak, aby splňovala nové technické normy stanovené novelou zákona č. 247/2014 o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině (zákon o dětských skupinách).
190	Investice č. 2: Zvýšení kapacity předškolních zařízení	Cíl	Počet nových předškolních zařízení		Počet	0	391	Q4	2025	Z celkového cíle zřídit 435 nových jeslí jich má vzniknout nejméně 391 výstavbou nových budov a rekonstrukcí stávajících budov. Investice zahrnuje využití grantové podpory na: nejméně 98 zařízení, která budou tvořit novostavby

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										s potřebou primární energie alespoň o 20 % nižší, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie, - nejméně 176 zařízení, která budou tvořit renovované budovy, jež dosáhnou v průměru buď alespoň 30% úspory primární energie, nebo alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů, - nejméně 117 investic budou tvořit jiné energeticky účinné renovace.
191	Investice č. 2: Zvýšení kapacity předškolních zařízení	Cíl	Počet nových míst v předškolních zařízeních		Počet	0	7430	Q4	2025	Zřízení nejméně 7 430 nových míst v zařízeních předškolní péče o děti mladší tří let. Tato zařízení budou odlišena od zařízení financovaných z jiných finančních programů EU.
192	Reforma č. 2: Zajištění udržitelnosti financování zařízení péče o děti	Milník	Vstup v platnost zákona o předškolní péči o děti (novela zákona č. 247/2014 Sb. o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině)	Ustanovení zákona o péči o děti (novela zákona č. 247/2014 o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině) s uvedením vstupu zákona v platnost				Q4	2023	Zákon o předškolní péči o děti (novela zákona č. 247/2014 Sb. o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině) - zajistí stabilní financování předškolních zařízení pro děti mladší tří let, - usiluje o zajištění přístupu k cenově dostupné péči o děti mladší tří let ve všech regionech.
193	Reforma č. 3: Reforma v oblasti dlouhodobé	Milník	Přijetí zákona o dlouhodobé péči	Ustanovení zákona o dlouhodobé péči s uvedením				Q4	2023	Zákon o dlouhodobé péči se zaměřuje na integraci zdravotní a sociální dlouhodobé péče,

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	péče			vstupu zákona v platnost						• zajišťuje vysoké standardy kvality pro všechny druhy služeb dlouhodobé péče, • podporuje komunitní péči a domácí péči zajišťující nezávislý život v přirozeném prostředí, • zajišťuje stabilní systém odpovídajícího financování služeb dlouhodobé péče, včetně komunitní a domácí péče, • definuje pravidla pro sledování kvality péče, požadavky na personál (včetně kvalifikace) a vybavení, • umožní přístup soukromým poskytovatelům dlouhodobé péče při současném uplatňování stejných pravidel a norem kvality pro všechny poskytovatele.
194	Investice č. 3: Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C1: Počet vybudovaných nebo rekonstruovaných komunitních pobytových zařízení		Počet zařízení	0	121	Q4	2024	Vznikne nejméně 121 zařízení, z toho: • 69 zařízení budou novostavby s potřebou primární energie alespoň o 20 % nižší, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie, • 26 zařízení bude renovováno a dosáhne v průměru buď alespoň 30% úspory primární energie, nebo alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů, • u 26 zařízení se bude jednat o jiné energeticky účinné renovace. Zařízení budou vybudována/rekonstruována v souladu s podmínkami Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením, zejména se zásadami svobody volby a nezávislého života.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
195	Investice č. 3: Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C2: Počet vybudovaných nebo rekonstruovaných komunitních pobytových zařízení		Počet zařízení	121	288	Q4	2025	Vznikne nejméně 288 zařízení, z toho: 116 zařízení budou novostavby s potřebou primární energie alespoň o 20 % nižší, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie, 106 zařízení bude renovováno a dosáhne v průměru buď alespoň 30% úspory primární energie, nebo alespoň 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů, - u 66 zařízení se bude jednat o jiné energeticky účinné renovace, které v průměru nedosáhnou ani nejméně 30% úspor primární energie, ani nejméně 30% snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů. Zařízení budou vybudována/rekonstruována v souladu s podmínkami Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením, zejména se zásadami svobody volby a nezávislého života. Očekává se, že opatření vytvoří nejméně 5 000 nových lůžek v zařízeních sociální péče.
196	Investice č. 3: Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C1: Počet nízkoemisních vozidel zakoupených pro služby sociální prevence, poradenství a domácí péče		Počet	0	120	Q4	2023	Bude zakoupeno nejméně 120 nízkoemisních vozidel, z toho: 40 elektromobilů 80 vozidel s hybridním pohonem typu plug-in

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
197	Investice č. 3: Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C2: Počet nízkoemisních vozidel zakoupených pro služby sociální prevence, poradenství a domácí péče		Počet	120	251	Q4	2024	Bude zakoupeno nejméně 251 nízkoemisních vozidel, z toho: • 100 elektromobilů • 151 vozidel s hybridním pohonem typu plug-in

S. KOMPONENTA Č. 4.2: NOVÉ KVAZIKAPITÁLOVÉ NÁSTROJE NA PODPORU PODNIKÁNÍ A ROZVOJ ČESKOMORAVSKÉ ZÁRUČNÍ A ROZVOJOVÉ BANKY (ČMZRB) V ROLI NÁRODNÍ ROZVOJOVÉ BANKY

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky řeší výzvy týkající se přístupu malých a středních podniků k financování.

Cílem této komponenty je rozšíření produktové řady ČMZRB o nový kvazikapitálový nástroj a posílení kapacit ČMZRB pro jeho provádění, včetně nastavení vnitřních předpisů a IT systémů. Nedílnou součástí reformy bude aktualizace strategie ČMZRB tak, aby zahrnovala zásady udržitelného financování v souladu s cíli EU v oblasti životního prostředí při plném uplatňování zásady „významně nepoškozovat“.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi, které se týká podpory pro malé a střední podniky větším využíváním finančních nástrojů k zajištění podpory likvidity (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019).

S.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky

Cílem reformy je posílit postavení ČMZRB jako národní rozvojové banky, její schopnost zavádět finanční nástroje, zejména nástroje podporující cíle zelené transformace.

Reforma se zaměří na splnění následujících cílů:

- Aktualizace strategie ČMZRB o zásady udržitelného financování v souladu s cíli EU v oblasti životního prostředí.
- Posílení institucionálních a lidských zdrojů pro zajištění účinného řízení nového druhu finančních nástrojů, včetně úpravou vnitřních regulačních postupů a rozvojem systému IT.
- Vypracování metodiky pro hodnocení a výběr projektů, která bude v souladu s požadavky technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) a s kritérii pro zelené označování stanovenými v příloze VI nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost a umožňuje podporovat činnosti s klimatickým koeficientem 40 % nebo 100 %.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2021.

Investice č. 1: Vývoj nové řady kvazikapitálových nástrojů na podporu podnikání

Účelem investice je poskytnout podporu ve výši 32 400 000 milionů EUR nejméně 30 projektům splňujícím environmentální a klimatická kritéria na základě nové metodiky, v souladu s novou střednědobou strategií ČMZRB vypracovanou v rámci reformy a na základě transparentního a soutěžního výběrového řízení. Očekává se, že podpora poskytovaná v rámci plánu pro oživení a odolnost České republiky mobilizuje soukromý kapitál jako soukromé spolufinancování a v dlouhodobějším horizontu zvýší základní kapitál ČMZRB, který bude k dispozici pro další financování firem prostřednictvím finančních nástrojů.

Česko dokončí tato opatření:

- Uzavření dohody o financování mezi ČMZRB a Ministerstvem průmyslu a obchodu, která jasně stanoví, že projekty podporované ČMZRB v rámci plánu pro oživení a odolnost budou v souladu s cíli nařízení (EU) 2021/241, včetně kritérií podle zásady „významně nepoškozovat“ a zeleného označování, a také že do 31. prosince 2026 budou navracené prostředky z nového kvazikapitálového nástroje znovu použity pouze pro účely tohoto nástroje.

- Rozšíření produktových řad ČMZRB o nové kvazikapitálové nástroje na podporu malých a středních podniků (mezaninové úvěry). Nový nástroj bude kvazikapitálovým nástrojem ve smyslu podřízenosti příslušnému seniornímu úvěru, budou však zajišťovat financování konkrétních projektů.
- Poskytnutí podpory ve výši nejméně 32 400 000 milionů EUR (30 projektů) financováním investic, které jsou v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) a s klimatickým koeficientem 40 % nebo 100 %, a to prostřednictvím kvazikapitálových nástrojů v návaznosti na transparentní a soutěžní výběrové řízení.
- Aby bylo zajištěno, že opatření je v souladu s technickými pokyny „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), musí právní dohoda mezi ministerstvy průmyslu a obchodu, financí a místního rozvoje a ČMZRB a následná investiční politika finančního nástroje:
 - i. požadovat uplatňování technických pokynů Evropské komise k ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU a
 - ii. vyloučit ze způsobilosti tyto činnosti a aktiva: i) činnosti a aktiva související s fosilními palivy, včetně následného využívání¹¹; ii) činnosti a aktiva v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (ETS) dosahujících předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou nižší než příslušné referenční hodnoty¹²; iii) činnosti a aktiva související se skládkami odpadů, spalovnami¹³ a zařízeními na mechanicko-biologickou úpravu¹⁴; a iv) činnosti a aktiva, u nichž může dlouhodobé odstraňování odpadů poškodit životní prostředí; a
 - iii. požadovat, aby pověřený subjekt nebo finanční zprostředkovatel u všech transakcí, včetně transakcí, které jsou vyňaty z prokazování udržitelnosti, ověřil soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy příjemce v oblasti životního prostředí.

¹¹ S výjimkou projektů v rámci tohoto opatření v oblasti výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související infrastruktury pro přenos a distribuci zemního plynu, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v příloze III technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

¹² Pokud podporované činnosti dosáhnou předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou výrazně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. Referenční hodnoty stanovené pro přidělování bezplatných povolenek pro činnosti spadající do oblasti působnosti systému obchodování s emisemi podle prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/447.

¹³ Tato výjimka se nevztahuje na činnosti v rámci tohoto opatření v zařízeních určených výhradně ke zpracování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu a na stávající zařízení, pokud jsou činnosti v rámci tohoto opatření prováděny za účelem zvýšení energetické účinnosti, zachycování výfukových plynů pro skladování nebo využití či získávání materiálů ze spalínového popela, pokud tyto činnosti v rámci tohoto opatření nevedou ke zvýšení kapacity zařízení pro zpracování odpadů nebo k prodloužení životnosti zařízení, pro něž jsou poskytnuty důkazy na úrovni zařízení.

¹⁴ Tato výjimka se nevztahuje na činnosti v rámci tohoto opatření ve stávajících zařízeních na mechanicko-biologické zpracování odpadů, pokud jsou činnosti v rámci tohoto opatření prováděny za účelem zvýšení energetické účinnosti nebo modernizace na recyklační operace u tříděného odpadu na kompostování bioodpadu a anaerobní digesce bioodpadu, pokud tyto činnosti v rámci tohoto opatření nevedou ke zvýšení kapacity zařízení na zpracování odpadu nebo k prodloužení životnosti zařízení, související důkazy se poskytují na úrovni zařízení.

Aby se zajistilo, že činnosti jsou v souladu s přílohou VI nařízení (EU) 2021/241, kritéria výběru vyžadují, aby podporované činnosti splňovaly požadavky příslušných oblastí intervence podle přílohy VI uvedeného nařízení (s koeficientem 40 % nebo 100 %).

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

S.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
198	Reforma č. 1: Rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky	Milník	Přijetí střednědobé strategie Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB) schválené akcionáři banky (zastoupenými ministerstvy průmyslu a obchodu, financí a místního rozvoje)	Přijetí střednědobé strategie Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB)				Q4	2021	Novou strategii schvalují akcionáři banky: ministerstva průmyslu a obchodu, financí a místního rozvoje. Strategie obsahuje ustanovení o zajištění souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01).
199	Reforma č. 1: Rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky	Milník	Připravení modelu správy nového kvazikapitálového nástroje	Schválení prováděcího plánu a vnitřních předpisů pro správu nového druhu finančních nástrojů představenstvem				Q4	2021	Milníku bude dosaženo schválením prováděcího plánu a vnitřních předpisů pro správu nového druhu finančních nástrojů představenstvem Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB). Nová pravidla budou obsahovat podmínky a metody hodnocení projektů, které budou zajišťovat soulad s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01) a s požadavky příslušných oblastí intervence uvedených v příloze VI nařízení (EU) 2021/241 (s koeficientem 40 % nebo 100 %). Nová pravidla budou konzultována se subjekty trhu a odbornými poradci.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
				Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB)						
200	Investice č. 1: Vývoj nové řady kvazikapitálových nástrojů na podporu podnikání	Milník	Dohoda o financování s Českomoravskou u záruční a rozvojovou bankou jako národní rozvojovou bankou (ČMZRB)	Podpis dohody o financování				Q4	2021	Milníku bude dosaženo po podpisu dohody o financování s Českomoravskou záruční a rozvojovou bankou jako národní rozvojovou bankou (ČMZRB) a Ministerstvem průmyslu a obchodu. Dohoda bude obsahovat: 1) investiční politiku; 2) kritéria způsobilosti; 3) soulad podporovaných příjemců v rámci tohoto opatření s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) prostřednictvím ověřování udržitelnosti, použití seznamu výjimek a požadavku na soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí. Kritéria výběru vyžadují, aby podporované činnosti byly v souladu s požadavky příslušných oblastí intervence podle přílohy VI nařízení (EU) 2021/241 (s koeficientem 40 % nebo 100 %). V dohodě o financování se stanoví, že prostředky získané z dřívějších operací finančního nástroje budou znovu využity pro základní kapitál Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky (ČMZRB) až po roce 2026.
201	Investice č. 1: Vývoj nové řady kvazikapitálových nástrojů na podporu	Cíl	Investice v celkové výši 32 400 000 milionů EUR do kvazikapitálových nástrojů na podporu		EUR	0	32 400 000	Q4	2025	Do konce roku 2025 podpoří investice částkou 32 400 000 EUR nejméně 30 projektů, a to v souladu s investiční politikou a v návaznosti na transparentní a soutěžní výběrové řízení. Projekty musí být v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01)

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/ cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	podnikání		udržitelných projektů malých a středních podniků							a s příslušnými požadavky vyplývajícími z použitelných oblastí intervence v příloze VI nařízení (EU) 2021/241 (s koeficientem 40 % nebo 100 %).

T. KOMPONENTA Č. 4.3: PROTİKORUPČNÍ REFORMY

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v posílení protikorupčního rámce České republiky přijetím právních předpisů o ochraně oznamovatelů korupce a regulaci lobbování. Reforma se rovněž zaměří na budování analytických databází týkajících se korupce, které mohou být následně využity při navrhování a realizaci účinnějších a cílenějších protikorupčních opatření. Součástí komponenty je také reforma soudnictví zaměřená na posílení legislativního rámce a transparentnosti v oblasti soudů, soudců, státních zástupců a soudních exekutorů.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 1 na rok 2019, podle něhož má Česko přijmout projednávaná protikorupční opatření.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

T.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Ochrana oznamovatelů korupce

Cílem opatření je zdokonalit právní záruky pro oznamovatele a zlepšit vnímání oznamovatelů ve veřejné správě a ve společnosti. Předpokládá se nová právní úprava, která zajistí účinnou ochranu oznamovatelů před odvetnými opatřeními v zaměstnání a zavede vnitřní kanály pro oznamování korupce ze strany veřejných institucí, obcí a velkých podniků. Na ministerstvu spravedlnosti se zřídí vnější oznamovací systém pro oznamování korupce. Za účelem zlepšení vnímání oznamovatelů se provede osvětová kampaň zaměřená jak na veřejnou správu a justici, tak na širokou veřejnost.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Posílení legislativního rámce a transparentnosti v oblasti soudů, soudců, státních zástupců a soudních exekutorů

Cílem této reformy je vybudovat transparentní a jednotný systém náboru a výběru soudců a soudních funkcionářů na základě přesných, objektivních a transparentních kritérií. Kromě toho je cílem reformy podrobnější regulace vedlejší činnosti soudců a zefektivnění soudních řízení, na kterých se podílejí přísedící. Reforma má rovněž posílit záruky zákonnosti řízení ve věcech soudců, státních zástupců a soudních exekutorů zavedením odvolacího přezkumu. Reformy bude dosaženo těmito opatřeními:

- vstupem zákona o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů (zákon o soudech a soudcích) v platnost do 31. prosince 2021,
- vstupem zákona o řízení ve věcech soudců, státních zástupců a soudních exekutorů v platnost do 31. prosince 2024.

Reforma č. 3: Sběr a analýza dat o korupci

Cílem reformy je získat kvantitativní a kvalitativní údaje o výskytu korupce a rozšířit škálu nástrojů pro mapování a analýzu převládajících typů korupce v různých odvětvích. Bude toho dosaženo výzkumným projektem, který bude zjišťovat rozsah a formy korupce ve vybraných odvětvích v České republice. Výsledkem analýzy budou doporučená opatření ke snížení korupce ve vybraných odvětvích a očekává se, že se promítnou do budoucích protikorupčních strategií vlády. Závěrečná zpráva z výzkumu navrhne metodiku měření přímých a nepřímých

zkušeností s korupcí. Metodika bude poskytnuta státním orgánům, neziskovým organizacím a akademické obci k dalšímu rozvoji a využití.

Reforma bude dokončena do 31. března 2026.

Reforma č. 4: Stanovení pravidel pro lobbování

Lobbování není v České republice v současné době regulováno. Cílem této reformy je vytvořit právní rámec pro lobbistické aktivity v legislativním procesu, umožnit veřejnou kontrolu lobbování a zvýšit tak transparentnost celého legislativního procesu. Bude přijat nový zákon o lobbování, který stanoví pravidla pro lobbistické aktivity tak, aby bylo možné rozlišit mezi oprávněnými lobbistickými aktivitami a nežádoucím, netransparentním lobbováním.

Reforma bude dokončena do 31. března 2026.

Reforma č. 5: Kontrola a audit

Účinná ochrana finančních zájmů Unie při provádění Nástroje pro oživení a odolnost je podmíněna zavedením vhodných opatření k prevenci, odhalování a nápravě podvodů, korupce a střetu zájmů, jak je stanoveno v článku 61 finančního nařízení. Zlepšení kontrolního a auditního prostředí je proto předpokladem pro účinné provádění plánu v souladu s platnými právními předpisy Unie a vnitrostátními právními předpisy. Tato reforma zahrnuje několik opatření na ochranu finančních zájmů Unie, zejména i) zlepšení vnitrostátního kontrolního systému s cílem předcházet situacím střetu zájmů, odhalovat je a napravit, ii) přezkum souladu vnitrostátních postupů s cílem zajistit, aby uplatňování skutečného vlastnictví v souvislosti se systémem vnitřní kontroly nástroje bylo plně v souladu s definicí „skutečných majitelů“, jak je uvedena v čl. 3 bodě 6 směrnice 2015/849, a ve znění směrnice 2018/843, iii) přijetí strategie auditu zajišťující nezávislý a účinný audit provádění Nástroje pro oživení a odolnost, iv) schválení postupů pro systém shromažďování, uchovávání a zpracování údajů týkajících se všech konečných příjemců, včetně všech skutečných majitelů, jak je stanoveno v článku 3 směrnice (EU) 2015/849, a v) systém evidence pro sledování provádění Nástroje pro oživení a odolnost a pro shromažďování a uchovávání všech údajů uvedených v čl. 22 odst. 2 písm. d) nařízení (EU) 2021/241.

Reforma bude dokončena do 30. června 2022. Všechny tyto milníky musí být splněny před předložením první žádosti o platbu Komisi.

T.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
202	Reforma č. 1: Ochrana oznamovatelů korupce	Milník	Přijetí zákona o ochraně oznamovatelů a souvisejícího změnového zákona	Ustanovení zákona o ochraně oznamovatelů s uvedením vstupu v platnost				Q4	2024	Zákon o ochraně oznamovatelů: - zakáže odvetná opatření proti oznamovatelům, - bude požadovat zřízení vnějšího oznamovacího kanálu pro oznamování korupce na Ministerstvu spravedlnosti, - bude požadovat, aby veřejné instituce, velké obce a velké podniky zavedly vnitřní systémy pro oznamování korupce.
203	Reforma č. 2: Reforma soudnictví zaměřená na posílení legislativního rámce a transparentnosti v oblasti soudů, soudců, státních zástupců a soudních exekutorů	Milník	Přijetí zákona o soudech a soudcích	Ustanovení zákona o soudech a soudcích s uvedením vstupu v platnost				Q4	2021	Zákon o soudech a soudcích: - zavede objektivní pravidla pro výběr soudců a soudních úředníků, - podrobněji upraví vedlejší činnost soudců, - zefektivní soudní řízení, na kterých se podílejí přisedící.
204	Reforma č. 2: Reforma soudnictví zaměřená na posílení legislativního	Milník	Přijetí zákona o řízení ve věcech soudců, státních zástupců a	Ustanovení zákona o řízení ve věcech soudců, státních zástupců a soudních exekutorů s				Q4	2024	Zákon o řízení ve věcech soudců, státních zástupců a soudních exekutorů: - zavede instanční přezkum rozhodnutí kárného senátu na základě opravného prostředku, - zavede opatření ke zvýšení efektivity řízení ve

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	rámce a transparentnosti v oblasti soudů, soudců, státních zástupců a soudních exekutorů		soudních exekutorů	uvedením vstupu v platnost						věcech soudců, státních zástupců a soudních exekutorů, zejména pokud jde o složení kárných senátů, platy státních zaměstnanců odsouzených za kárné provinění a řešení kárné věci dohodou.
205	Reforma č. 3: Sběr a analýza dat o korupci	Milník	Vytvoření metodiky měření korupce v České republice	Zveřejnění metodiky Ministerstvem spravedlnosti				Q4	2023	Nová metodika umožní replikovatelné a efektivní měření přímé a nepřímé zkušenosti s korupcí v České republice. Bude součástí závěrečné výzkumné zprávy, která rovněž: - určí rozsah a formy korupce ve vybraných společenských odvětvích v České republice, - zformuluje doporučená opatření ke snížení korupce ve vybraných odvětvích.
206	Reforma č. 4: Regulace lobbování	Milník	Přijetí zákona o lobbování	Ustanovení zákona o lobbování s uvedením vstupu v platnost				Q1	2026	Zákon o lobbování: - definuje lobbování, - požaduje zřízení registru lobbyistů a lobbovaných osob, - zavádí povinnost registrovat lobbování a sankce za její nedodržení.
207	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Systém pro shromažďování, uchovávání a zpřístupňování údajů týkajících se všech konečných	Postup schválený a zavedený oddělením realizace s popisem systému pro sběr a zpřístupňování údajů o konečných				Q2	2022	Úspěšné provádění postupu, který popisuje, jak mají být shromažďovány a ukládány údaje o konečných příjemcích, dodavatelích, subdodavatelích, skutečných majitelích a seznam všech opatření pro provádění reformy a investičních projektů. Systém shromažďování a zpřístupňování údajů o konečných příjemcích musí být v souladu s požadavky čl. 22 odst. 2 písm. d) nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost. Tento popis výslovně zahrnuje všechny kategorie údajů uvedené v čl. 22 odst. 2 písm. d), včetně údajů o „skutečných

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			příjemců včetně všech skutečných majitelů (jak je stanoveno v čl. 3 odst. 6 směrnice o boji proti praní peněz).	příjemcích						majitelích“, jak jsou definovány v čl. 3 bodě 6 směrnice 2015/849 ve znění směrnice 2018/843. Tyto postupy schvaluje a provádí Řídící rada Nástroje pro oživení a odolnost. Systém sběru údajů bude vycházet z osvědčených postupů získaných v souvislosti se systémem MS2014+ a bude se jimi řídit.
208	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Vytvoření a provádění akčního plánu pro správní systém koordinačního subjektu, zejména pokud jde o dostatečné a systematické předcházení střetu zájmů v souvislosti s Nástrojem pro oživení a odolnost	Účinné provádění akčního plánu potvrzené aktualizovanými postupy a procesy koordinačního subjektu				Q4	2021	Provádění akčního plánu zajistí účinný vnitřní správní systém koordinačního subjektu, zejména pokud jde o dostatečné a systematické předcházení střetu zájmů. Akční plán obsahuje opatření, která zajistí, aby platby konečným příjemcům, dodavatelům a subdodavatelům v rámci plánu podléhaly předchozím kontrolám ověřování střetu zájmů až do úrovně skutečných majitelů podle definice v čl. 3 bodě 6 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/849.
209	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Opatření proti střetu zájmů prováděná koordinačním subjektem.	Zpráva o auditu potvrzující účinné provádění akčního plánu.				Q2	2022	Auditní subjekt provede následný audit s cílem potvrdit provádění akčního plánu.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
210	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Systém úložišť	Zpráva o auditu potvrzující funkce archivačního systému				Q2	2022	Musí být zaveden a zprovozněn archivační systém pro monitorování provádění Nástroje pro oživení a odolnost. Systém musí zahrnovat přinejmenším tyto funkce: a) shromažďování údajů a monitorování dosahování milníků a cílů; b) shromažďování, uchovávání a zajišťování přístupu k údajům požadovaným v čl. 22 odst. 2 písm. d) bodech i) až iii) nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost.
211	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Auditní strategie zajišťující nezávislý a účinný audit provádění Nástroje pro oživení a odolnost	Auditní strategie schválená vedoucím auditního subjektu				Q4	2021	Přijetí a vstup v platnost auditní strategie pro auditní subjekt zajišťující nezávislý a účinný audit provádění Nástroje pro oživení a odolnost v souladu s mezinárodně uznávanými auditorskými standardy. Strategie stanoví alespoň metodiku a přístup k posuzování rizik, četnost a druh auditů (jako jsou audity systémů a projektů, audity dokumentů a audity na místě), které mají být uskutečněny v různých fázích provádění reformy a investic v rámci plánu, jakož i spolehlivost údajů podporujících dosažení milníků a cílů.
212	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Přezkum definice skutečného vlastnictví v souvislosti se systémem kontroly Nástroje pro oživení a odolnost	Zpráva z přezkumu souladu včetně návrhů na případná následná opatření.				Q4	2021	Provede se přezkum souladu vnitrostátních postupů s cílem zajistit, aby uplatňování skutečného vlastnictví v souvislosti s kontrolním systémem Nástroje pro oživení a odolnost bylo plně v souladu s definicí „skutečných majitelů“ ve smyslu čl. 3 bodu 6 směrnice 2015/849 ve znění směrnice 2018/843. Přezkum zahrnuje jak právní předpisy, tak pokyny, včetně příručky pro rejstřík skutečných majitelů. Přezkum se rovněž zaměří na účinné, přiměřené a odrazující sankce v případě porušení povinností získat a mít informace o skutečném vlastnictví, jak stanoví čl. 30 odst. 1 směrnice 2015/849 ve znění směrnice 2018/843. Po přezkumu se potenciální zjištěné nedostatky odstraní.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
213	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Pokyny pro předcházení střetům zájmů a jejich řešení	Pokyny pro předcházení střetům zájmů a jejich řešení vydané oddělením realizace koordinačního subjektu. Revize ze strany auditního orgánu				Q2	2022	Oddělení realizace koordinačního orgánu přijme pokyny s cílem zajistit, aby subjekty odpovědné za jednotlivé komponenty a další subjekty provádějící reformy a investice v rámci Plánu pro oživení a odolnost předcházeli střetům zájmů a řešily je. Pokyny odrážejí celou šíři nezbytných opatření na ochranu rozpočtu EU proti podvodům a nesrovnalostem. Vycházejí ze Sdělení Komise Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle finančního nařízení (Úř. věst. C 121, 9.4.2021, s. 1). Pokyny harmonizují opatření, která mají přijmout subjekty odpovědné za jednotlivé komponenty a další subjekty provádějící reformy a investice v rámci plánu na podporu oživení a odolnosti (ministerstva, jiné veřejné orgány, státní fondy atd.).
214	Reforma č. 5: Kontrola a audit	Milník	Postupy pro předcházení střetu zájmů v souladu s článkem 61 finančního nařízení	Zpráva auditora s výrokem auditora bez výhrad o účinnosti systému vnitřní kontroly Nástroje pro oživení a odolnost pro předcházení, odhalování a nápravu situací střetu zájmů				Q2	2022	Systém vnitřní kontroly Nástroje pro oživení a odolnost, který má zabránit střetu zájmů, musí být účinný a musí zejména zajistit účinnost: a) shromažďování, uchovávání a zpracovávání údajů týkajících se všech konečných příjemců, včetně všech skutečných majitelů podle čl. 3 bodu 6 směrnice (EU) 2015/849; b) souladu systému vnitřní kontroly pro předcházení, odhalování a nápravu situací střetu zájmů s článkem 61 finančního nařízení a c) vnitrostátních kontrolních postupů, které mají zabránit situacím střetu zájmů u všech skutečných majitelů.

U. KOMPONENTA Č. 4.4: ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY VÝKONU VEŘEJNÉ SPRÁVY

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v posílení použití přístupu založeného na důkazech pro tvorbu veřejných politik a zároveň ve zlepšení koordinace mezi různými úrovněmi veřejné správy (ústřední a regionální). Jejím cílem je řešit nedostatečné analytické kapacity ve veřejné správě v České republice.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi, podle něhož se má Česko zaměřit na snížení administrativní zátěže a zlepšení elektronické veřejné správy (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

U.1 Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Zvýšení efektivity, proklientské orientace a využití principů „evidence-informed“ při rozhodování ve veřejné správě.

V rámci této reformy budou realizována tato opatření, jejichž cílem je zvýšit efektivitu veřejné správy:

- Zřízení centrálního analytického týmu, který bude zvyšovat povědomí o důležitosti principů rozhodování založeného na faktech („evidence-informed“) mezi všemi příslušnými zúčastněnými stranami ve veřejné správě a zároveň bude podporovat příslušné útvary ve správném používání kvalitativních a kvantitativních analytických metod.
- Vypracování metodiky pro shromažďování údajů o činnosti úřadů a jejich sdílení napříč orgány veřejné správy.
- Vývoj elektronického nástroje pro sběr dat o činnostech veřejné správy.
- Vytvoření databáze relevantních údajů, jako jsou informace o procesech, výkonech, personálních kapacitách ve veřejné správě na centrální i místní úrovni.
- Zavedení cílených proklientských vzdělávacích programů pro nejméně 1 000 úředníků poskytujících služby přímo klientům („front office“)

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

U.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
215	Reforma č. 1: Zvýšení efektivity, pro-klientské orientace a využití principů evidence-informed při rozhodování ve veřejné správě	Milník	Ministerstvo vnitra dokončí databázi relevantních údajů o procesech, výkonech a personálních kapacitách ve veřejné správě	Budou přijaty protokoly pro operativní databázi, které zajistí Ministerstvo vnitra				Q4	2025	Pro veřejnou správu bude zřízen zvláštní veřejně dostupný datový sklad, který bude obsahovat jednotlivé dostupné údaje z vybraných informačních systémů, z otevřených dat a údajů získaných prostřednictvím nově vytvořeného elektronického nástroje pro sběr dat o činnosti úřadů. Databázi zrealizuje Ministerstvo vnitra.
216	Reforma č. 1: Zvýšení efektivity, pro-klientské orientace a využití principů evidence-informed při rozhodování ve veřejné správě	Cíl	Proškolení front-office úředníků ústředních, krajských nebo místních orgánů v klientsky orientovaných přístupech v rámci vzdělávacího programu akreditovaného u Ministerstva vnitra		Počet	0	1000	Q4	2025	Bude dokončen cílený vzdělávací program pro front-office úředníky ústředních, regionálních nebo místních orgánů v klientsky orientovaném přístupu. Vzdělávací program se provádí na úrovni okresů v malých skupinách maximálně 20 úředníků a je zaměřen na praktické dovednosti v modelových situacích. Vzdělávací program bude akreditován u Ministerstva vnitra a pro všechny účastníky bude zdarma.

V. KOMPONENTA Č. 4.5: ROZVOJ KULTURNÍHO A KREATIVNÍHO SEKTORU

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení potřeby podpořit obnovu kulturního a kreativního sektoru, které byly těžce zasaženy pandemií COVID-19, a učinit z něj pevnou součást celkové hospodářské a sociální obnovy České republiky. Komponenta má rovněž stimulovat přechod k digitalizaci v kulturním a kreativním sektoru a jeho integraci do inovativnějšího ekosystému v Česku. Dále je cílem posílit odolnost kulturního a kreativního sektoru zavedením statusu „umělce/umělkyně“ do legislativy a investováním do dovedností umělců a kulturních pracovníků s cílem podpořit jejich adaptabilitu na nové, zejména digitální pracovní prostředí. Součástí komponenty jsou opatření zaměřená na oživení činností souvisejících s kulturou a cestovním ruchem v regionech, což přispívá k regionální soudržnosti.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko odstranit překážky bránící rozvoji plně funkčního inovačního ekosystému, a doporučení pro zemi č. 2 na rok 2020, podle něhož má Česko podporovat zaměstnanost aktivními politikami na trhu práce, poskytováním dovedností (včetně digitálních dovedností) a přístupem k digitálnímu učení.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

V.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Status umělce/umělkyně

Reforma se bude zabývat neexistencí odpovídajícího regulačního prostředí pro umělce: ta zhoršila negativní dopad pandemie Covid-19 na profesionály v kulturním a kreativním sektoru, kteří pracovali v nejistých pracovních podmínkách a mimo sociální záchranou síť. Nový právní předpis zavede status „umělce/umělkyně“ s cílem zlepšit a stabilizovat pracovní podmínky umělců a kulturních pracovníků a zvýšit odolnost tohoto sektoru. Právní předpis doplní metodické pokyny zaměřené na zacházení s profesionály s nejistými pracovními smlouvami, spravedlivé využívání duševního vlastnictví a podporu umělců v počátcích jejich kariéry.

Reforma zahrnuje také komplexní program na podporu dovedností kulturních a kreativních pracovníků, zejména digitálních dovedností, finanční gramotnosti, manažerských dovedností, propojení kultury a kreativity se vzděláváním a prosazování mobility. Očekává se, že program zvýší odolnost kulturního a kreativního sektoru, podpoří adaptabilitu kulturních a kreativních pracovníků na digitální technologie a nová pracovní prostředí a pomůže obnovit narušené sítě spolupráce v kulturním a kreativním sektoru.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Legislativní reforma zavádějící vícefondové financování kulturních institucí

Cílem této reformy je podpořit finanční stabilitu a udržitelnost kulturních institucí. Spočívá v legislativní reformě, která zavede vícezdrojové kooperativní financování kulturních institucí, a tím zvýší jejich finanční odolnost. Reforma zjednoduší spolupráci mezi městy, regiony a státem při financování kulturních institucí v Česku a upřesní podmínky účasti financování ze soukromých zdrojů. Reforma zahrnuje i regionální a celostátní mapování kulturního a kreativního odvětví.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2024.

Investice č. 1: Rozvoj regionálního kulturního a kreativního sektoru

Hlavním cílem je zajistit rovnoměrný rozvoj kulturního a kreativního sektoru na celém území České republiky. Cílem investice je vytvořit patnáct kulturních a kreativních center, která budou podporovat vazby mezi kulturním sektorem, kreativním sektorem a regionálními inovačními ekosystémy. Z investic budou mít prospěch strukturálně znevýhodněné regiony a oblasti trpící nedostatkem kulturní infrastruktury, čímž se podpoří územní soudržnost. Přednost budou mít projekty, které revitalizují stávající objekty, přispívají k obnově kulturního dědictví nebo rozšiřují funkce stávajících kulturních institucí. Investice zahrnuje podporu přípravy projektů a vypracování regionálních strategických dokumentů týkajících se kulturního sektoru a kreativního sektoru.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Digitalizace kulturního a kreativního sektoru

Cílem je podpořit digitalizaci kulturního obsahu, aby bylo zajištěno jeho uchování a zlepšila se jeho dostupnost. Investice řeší nízkou úroveň digitalizace kulturního obsahu v Česku a nedostatek ucelené metodiky a sdílení dobré praxe v této oblasti. Toho je dosaženo:

- grantovým programem na podporu nejméně 80 projektů digitalizace kulturního obsahu, přičemž přednost mají projekty umožňující sdílení vybavení a kapacit;
- vypracováním metodiky pro usnadnění digitalizace kulturního obsahu v knihovnách, muzeích a dalších kulturních institucích,
- digitalizací grantového systému Ministerstva kultury, která umožní efektivní správu žádostí.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Kreativní vouchery

Cílem investice je podpořit inovace prostřednictvím propojení mezi malými a středními podniky a nově vznikajícími kreativními sektory. Externí služby kreativních profesionálů mohou malým a středním podnikům pomoci inovovat jejich postprodukční služby, rychle reagovat na požadavky trhu a tím podpořit jejich konkurenceschopnost. Investice se uskuteční prostřednictvím systému poukázek na podporu „měkkých“ inovací v malých a středních podnicích, jako je návrh webových stránek, design produktů a služeb, grafický design nebo marketingové strategie. Malým a středním podnikům se přidělí nejméně 3 000 kreativních poukázek ve třech po sobě následujících výzvách (2022–24). Kromě toho se malým a středním podnikům přidělí nejméně 300 projektových kreditů v rámci doplňkového režimu podporujícího činnosti v oblasti propagace vývozu a konzultací souvisejících s návrhy či designem. Poukázky určené malým a středním podnikům se cíleně rozdělí rovnoměrně mezi regiony a tvůrčí profesionálové budou moci poskytovat služby nejvýše třem malým a středním podnikům, aby se zabránilo jejich koncentraci ve velkých tvůrčích a reklamních společnostech. Součástí investice bude zřízení kreativní galerie, která bude sloužit k provádění a správě programu voucherů a jako širší komunikační platforma pro kulturní sektor a kreativní sektor. Program voucherů bude vycházet z úspěšného místního programu organizovaného na jižní Moravě.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

V.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
217	Reforma č. 1: Status umělce/umělkyně	Milník	Vstup legislativy zavádějící status umělce/umělkyně v platnost	Ustanovení zákona o statusu umělce/umělkyně s uvedením vstupu v platnost				Q4	2025	Zákon o statusu umělce/umělkyně zajistí stabilní pracovní prostřední pro umělce a kreativní profesionály. Legislativa bude doplněna metodickými materiály zaměřenými na zacházení s pracovníky, kteří mají nestandardní pracovní zapojení, na spravedlivé využití duševního vlastnictví a na podporu umělců v prvních fázích jejich kariéry.
218	Reforma č. 1: Status umělce/umělkyně	Cíl	Počet profesionálů v kulturním sektoru a kreativním sektoru podporovaný prostřednictvím rozvoje dovedností		Počet	0	2000	Q4	2024	Podpora bude poskytována prostřednictvím grantového programu s celkovým přidělem ve výši 27 100 000 EUR. Rozvoj dovedností bude zaměřen na digitální dovednosti, finanční gramotnost a manažerské dovednosti, kulturní inovace, internacionalizaci a podporu propojení umění a kultury s odvětvím vzdělávání.
219	Investice č. 1: Rozvoj regionálního kulturního sektoru a kreativního sektoru	Cíl	Otevření nových regionálních kulturních a kreativních center pro veřejnost		Počet	0	15	Q4	2025	Bude podpořeno a veřejnosti otevřeno nejméně 15 kulturních a kreativních center. Podpora bude poskytována prostřednictvím grantového programu s celkovým přidělem ve výši 125 677 000 EUR. Upřednostněny budou projekty, jež revitalizují již existující objekty, přispívají k obnově kulturního dědictví a sledují cíle v oblasti klimatu. Výběr projektů bude respektovat geografickou vyváženost. V rámci jednotlivých krajů jsou upřednostněny strukturálně znevýhodněné oblasti a oblasti s nedostatečnou kulturní infrastrukturou.
220	Reforma č. 2:	Milník	Vstup v platnost legislativní změny	Ustanovení v legislativní				Q4	2024	Legislativní změna: umožní financování kultury z více zdrojů,

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	Legislativní reforma zavádějící vícefondové financování kulturních institucí		umožňující kooperativní financování kultury z více zdrojů	změně umožňující kooperativní financování kultury z více zdrojů, kterým se upravuje její vstup v platnost						- zjednoduší spolupráci mezi městy, regiony a státem, - posílí finanční udržitelnost kulturních institucí.
221	Investice č. 2: Digitalizace kulturního a kreativního sektoru	Cíl	Počet dokončených projektů digitalizace kulturního obsahu		Počet	0	80	Q4	2025	Grantový program podpoří nejméně 80 projektů digitalizace kulturního obsahu, přičemž přednost mají projekty umožňující sdílení vybavení a kapacit. Kulturním institucím bude zpřístupněna metodika účinné digitalizace kulturního obsahu, která bude vycházet z osvědčených postupů v této oblasti. Celkový rozpočet čerpaný na tento účel bude činit 31 419 000 EUR.
222	Investice č. 3: Kreativní vouchery	Cíl	Počet kreativních voucherů přidělených malým a středním podnikům		Počet	0	3 300	Q4	2025	Opatření podpoří měkké inovace v malých a středních podnicích, jako je návrh webových stránek, design produktů a služeb, grafické návrhy nebo marketingové strategie a propagační činnosti v oblasti vývozu. Podpora bude poskytována prostřednictvím dvou grantových programů s celkovým přidělem ve výši 20 800 000 EUR. Malým a středním podnikům se přidělí nejméně 3 000 kreativních poukázek a 300 projektových kreditů. Distribuce voucherů bude respektovat geografickou vyváženost. Tvůrčí pracovníci mohou poskytovat služby nejvýše třem malým a středním podnikům. Vznikne kreativní galerie, která bude sloužit k provádění a správě programu a také coby širší komunikační kanál.

W. KOMPONENTA Č. 5.1: EXCELENTNÍ VÝZKUM A VÝVOJ VE ZDRAVOTNICTVÍ

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky řeší výzvu spočívající ve zlepšení excelence ve výzkumu v oblasti lékařských věd a souvisejících oborů. To zahrnuje výzkum v oblastech: infekční nemoci, rakovina, neurovědy, metabolické poruchy nebo kardiovaskulární onemocnění a výzkum socioekonomického dopadu zdravotních rizik. Tyto oblasti byly určeny na základě tří kritérií: stávajících údajů o úmrtnosti, potenciálu dosáhnout excelence a stávající existence struktur pro spolupráci.

Cílem komponenty je modernizovat a renovovat vědeckou infrastrukturu Česka tak, aby odpovídala evropským normám, rozvíjet síťové struktury v oblasti výzkumu a vývoje a snižovat roztržičnost v oblasti odvětví výzkumu v Česku a tím zlepšovat jeho řízení.

Komponenta poskytuje dodatečnou podporu vedle komponent 6.1 a 6.2, týkajících podpory zdravotního systému.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi, které se týká spolupráce veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje (doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

W.1 Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

Investice č. 1: Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících společenskovedních disciplín

Tato investice má podpořit nejméně čtyři výzkumná konsorcia, z nichž každé bude zaměřeno na zlepšování systematického poskytování potřebných odborných znalostí v jednom z vybraných oborů: výzkum infekčních nemocí, výzkum rakoviny, neurovědy, metabolické poruchy nebo kardiovaskulární onemocnění a výzkum socioekonomického dopadu zdravotních rizik. Tím se posílí vědecká podpora veřejné správy a umožní rychlejší a transparentnější sdílení relevantních a vědecky ověřených informací a výsledků výzkumu, vývoje a inovací.

Předpokládá se, že konsorcia budou zřízena mezi relevantními univerzitami, veřejnými výzkumnými institucemi a dalšími veřejnými a soukromými subjekty zajišťujícími potřebný transfer znalostí. Tato konsorcia povedou ke zřízení národních výzkumných autorit, které mají do vybraných oblastí výzkumu a vývoje přinést kvalitativní změnu s dopadem z hlediska vědeckých výstupů i z hlediska fungování státní správy Česka v situacích zdravotních krizí.

Investice by měla zahrnovat podporu činností základního a aplikovaného výzkumu, vybavení výzkumných subjektů vědeckou infrastrukturou nové kvality, vytvoření jednotné vědecké platformy pro každou podporovanou prioritní oblast a zlepšení kapacit výzkumných pracovníků konsorcia prostřednictvím činností zaměřených na prohlubování dovedností.

Investice se uskuteční do 31. prosince 2025.

W.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
223	Investice č. 1: Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících společenských disciplín	Milník	Spuštění nového programu podpory výzkumu a vývoje	Přijetí programu českou vládou a vyhlášení veřejné soutěže				Q4	2021	Milníku bude dosaženo po spuštění nového systémového nástroje programu podpory výzkumu a vývoje v prioritních lékařských a souvisejících společenských oborech, které zahrnují konkrétně: výzkum infekčních chorob, onkologický výzkum, neurovědy, výzkum metabolických poruch nebo kardiovaskulárních onemocnění a výzkum socioekonomických dopadů onemocnění v souladu s vnitrostátními pravidly stanovenými v zákoně č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků. Vláda má program přijmout po konzultacích se všemi zúčastněnými stranami, po projednání v rámci interních a mezíresortních konzultačních postupů, po konzultacích se zástupci akademické i aplikační obce a univerzit v Radě pro výzkum, vývoj a inovace a po prověření absorpční kapacity programu. Otevřená výzva k podávání nabídek v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v rámci nového programu pro výzkum a vývoj se řídí vnitrostátními pravidly stanovenými zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků.
224	Investice č. 1: Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících společenských disciplín	Cíl	Zadání veřejných zakázek nejméně čtyřem konsorciím pro výzkum a vývoj		Počet smluv	0	4	Q2	2022	Cíle bude dosaženo oznámením přidělení veřejných zakázek nejméně čtyřem konsorciím pro výzkum a vývoj v prioritních lékařských a souvisejících společenských oborech, které zahrnují konkrétně: výzkum infekčních nemocí, výzkum rakoviny, neurovědy, metabolické poruchy nebo výzkum kardiovaskulárních onemocnění a výzkum socioekonomického dopadu onemocnění. Celkový rozpočet čerpaný na tento účel bude činit nejméně 196 371 000 EUR.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	disciplín									
225	Investice č. 1: Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících společenských disciplín	Cíl	Potvrzení nejméně čtyř národních konsorcií pro výzkum a vývoj a jejich začlenění do českého systému výzkumu a vývoje jako národních výzkumných autorit		Počet konsorcií potvrzených Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy	0	4	Q4	2025	Cíle bude dosaženo, jakmile bude potvrzeno fungování nejméně čtyř konsorcií v oblastech výzkumu infekčních chorob, onkologického výzkumu, neurověd, výzkumu metabolických poruch nebo kardiovaskulárních onemocnění a výzkumu socioekonomických dopadů onemocnění a jejich začlenění do českého systému výzkumu a vývoje jakožto národních výzkumných autorit, které zajistí Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Proces validace se provádí na základě posouzení a hodnocení v souladu s vnitrostátními pravidly stanovenými zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, vzájemném hodnocení a návštěvách odborných pracovišť.

X. KOMPONENTA Č. 5.2: PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V PODNICÍCH A ZAVÁDĚNÍ INOVACÍ DO PODNIKOVÉ PRAXE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající ve zvýšení inovační výkonnosti endogenních podnikatelských subjektů a zkvalitnění spolupráce v rámci inovačního ekosystému Česka. Toho bude dosaženo prostřednictvím podpory inovativních podniků se zvláštním zřetelem na digitalizaci, organizační inovace a propojení s akademickou sférou. Podpora bude klást důraz na mezinárodní spolupráci a synergie s rámcovým programem na podporu výzkumu a inovací.

Komponenta podporuje plnění doporučení pro zemi č. 3 na rok 2019, podle něhož má Česko odstranit překážky bránící rozvoji plně funkčního inovačního ekosystému, a doporučení pro zemi č. 3 na rok 2020, podle něhož má Česko zajistit inovativním podnikům přístup k financování a zlepšit spolupráci veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Zejména výsledky procesu výzkumu a inovací budou na úrovni uplatňování technologicky neutrální (tj. budou uplatňovány u všech dostupných technologií, včetně těch šetrných) a z opatření je předem vyloučen výzkum a vývoj zaměřený na prvky „hnědého výzkumu a inovací“ (tj. na černé a hnědé uhlí, olej/ropu, zemní plyn, na který se nevztahuje příloha III technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“, modrý a šedý vodík, spalovací zařízení a skládky).

X.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Ustavení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu

Součástí reformy je ustavení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu, která sjednotí politiku podpory průmyslového výzkumu a vývoje uplatňovanou tvůrci politik, stávajícími poskytovateli podpory výzkumu, vývoje a inovací a vládní Radou pro výzkum, vývoj a inovace.

Národní koordinační skupina zabezpečí vytvoření struktury komplementárních programů slučitelných se strategií pro inteligentní specializaci. Měla by sjednotit podmínky poskytování podpory a soustředit všechny relevantní programy pod jeden implementační subjekt – Technologickou agenturu České republiky.

Reforma bude provedena do 31. prosince 2021.

Investice č. 1: Podpora zavádění inovací do podnikové praxe

Cílem opatření je podpořit inovační projekty malých a středních podniků, aby byly do podnikové praxe zavedeny produktové, procesní nebo organizační inovace.

V důsledku podpořeného projektu bude do praxe zavedeno 90 jednotlivých projektů (produktových, procesních, organizačních) inovací v malých a středních podnicích.

Investice bude realizována do 31. března 2026.

Investice č. 2: Podpora spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje (v souladu s Národní RIS3 strategií)

Cílem opatření je podpořit projekty aplikovaného výzkumu poskytováním dlouhodobé podpory spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a podniky, zejména malými a středními, v rámci programu Národní centra kompetence.

Bude navázána spolupráce 30 malých a středních podniků s veřejnou výzkumnou organizací v rámci čtyř nově vytvořených Národních center kompetence.

Investice bude realizována do 31. prosince 2022.

Investice č. 3: Podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí

Cílem opatření je podpořit projekty aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací podávané výzkumnými organizacemi a podniky včetně projektů ve spolupráci, jejichž cílem je řešení výzev definovaných ve „Státní politice životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050“ a v resortní strategii podpory výzkumu. Projekty výzkumu, vývoje a inovací se zaměří na prioritní tematické oblasti, jako jsou ochrana a udržitelné využívání přírodních zdrojů, ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší, zlepšení nakládání s odpady a jejich využívání, ochrana přírody a krajiny nebo bezpečné a odolné prostředí, včetně předcházení přírodním a antropogenním nebezpečím a zmírnění jejich následků.

Bude podpořeno deset projektů výzkumu, vývoje a inovací v oblasti životního prostředí.

Investice bude realizována do 30. září 2022.

Investice č. 4: Podpora výzkumu a vývoje v synergických efektech s rámcovým programem pro výzkum a inovace

Cílem opatření je financování projektů se značkou Seal of Excellence, zejména nástroje ERI Accelerator, který podporuje malé a střední podniky s největším potenciálem rychlého růstu, a dále podpora projektů ERA NET Cofund (evropských partnerství), které řeší nejpálčivější výzvy v oblasti výzkumu a vývoje v mezinárodním kontextu.

Bude podpořeno nejméně šestnáct podniků podílejících se na projektech ERA NET Cofund a nejméně osm podniků s projekty, které obdržely značku „pečeť excellence“ (Seal of Excellence).

Investice bude realizována do 30. září 2025.

X.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
226	Reforma č. 1: Ustavení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu	Milník	Zřízení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu	Zahájení činnosti skupiny				Q4	2021	Bude zřízena Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu a zahájeno její fungování. Koordinační skupina sjednotí politiky podpory průmyslového výzkumu a vývoje uplatňované tvůrci politik, stávajícími poskytovateli podpory výzkumu, vývoje a inovací a vládní Radou pro výzkum, vývoj a inovace a dále sjednotí podmínky poskytování podpory a soustředí všechny relevantní programy pod Technologickou agenturu České republiky.
227	Investice č. 1: Podpora zavádění inovací do podnikové praxe	Cíl	Zavádění produktových, procesních nebo organizačních inovací		Počet jednotlivých (produktových, procesních, organizačních) inovací zavedených do praxe v důsledku podpořeného projektu	72	162	Q1	2026	V důsledku podpořeného projektu bude do praxe zavedeno 90 jednotlivých (produktových, procesních, organizačních) inovací. Celkový rozpočet čerpaný na tento účel bude činit nejméně 39 000 000 EUR.
228	Investice č. 2: Podpora spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje (v souladu se strategií pro inteligentní specializaci)	Cíl	Spolupráce malých a středních podniků s veřejnou výzkumnou organizací v rámci Národních center		Počet podpořených projektů	0	30	Q4	2022	Budou uskutečněny projekty dlouhodobé spolupráce 30 malých a středních podniků s veřejnou výzkumnou organizací v rámci čtyř nově vytvořených Národních center kompetence. Celkový rozpočet čerpaný na tento účel bude činit nejméně 58 000 000 EUR.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			kompetence							
229	Investice č. 3: Podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí	Cíl	Výzkum a vývoj v oblasti životního prostředí		Počet podpořených projektů v oblasti životního prostředí	43	53	Q3	2022	Bude podpořeno deset projektů výzkumu, vývoje a inovací v oblasti životního prostředí. Projekty výzkumu, vývoje a inovací se zaměří na prioritní tematické oblasti, jako jsou ochrana a udržitelné využívání přírodních zdrojů, ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší, zlepšení nakládání s odpady a jejich využívání, ochrana přírody a krajiny nebo bezpečné a odolné prostředí, včetně předcházení přírodním a antropogenním nebezpečím a zmírnění jejich následků. Celkový rozpočet čerpaný na tento účel bude činit nejméně 7 000 000 EUR.
230	Investice č. 4: Podpora výzkumu a vývoje v synergických efektech s rámcovým programem pro výzkum a inovace	Cíl	Výzkum a vývoj v synergických efektech s rámcovým programem pro výzkum a inovace		Počet projektů zapojených do nástroje ERA NET Cofund a projektů, které obdržely značku Seal of Excellence	53	79	Q3	2025	Bude podpořeno 26 projektů zapojených do nástroje ERA NET Cofund a projektů, které obdržely značku Seal of Excellence, včetně 18 projektů zapojených do nástroje ERA NET Cofund a 8 projektů, které obdržely značku Seal of Excellence. Celkový rozpočet čerpaný na tento účel bude činit nejméně 19 000 000 EUR, včetně nejméně 12 000 000 EUR pro projekty zapojené do nástroje ERA NET Cofund a nejméně 7 000 000 EUR pro projekty, které obdržely značku Seal of Excellence.

Y. KOMPONENTA Č. 6.1: ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI SYSTÉMU ZDRAVOTNÍ PÉČE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající v posílení odolnosti systému zdravotnictví prostřednictvím investic do zdravotnické infrastruktury a zlepšením vzdělávání zdravotnických pracovníků v oblasti akutní péče. Pokud jde o zdravotnickou infrastrukturu, cílem je zvýšit dostupnost a kvalitu rehabilitační péče pro pacienty zotavující se z kritického stavu (akutního zdravotního stavu), která se během pandemie ukázala jako nedostatečná. Cílem komponenty je také řešit nedostatek vysoce specializovaných diagnostických nástrojů a špatnou dostupnost léčby vážných kardiovaskulárních onemocnění, včetně transplantační medicíny. Pokud jde o vzdělávání zdravotnických pracovníků, jsou plánována systémová opatření a investice zaměřené na řešení rostoucího nedostatku těchto pracovníků.

Komponenta přispívá k plnění doporučení pro zemi č. 1 na rok 2020, podle něhož má Česko zajistit odolnost systému zdravotní péče, posílit dostupnost zdravotnických pracovníků, primární péči a integraci péče a zavést služby elektronického zdravotnictví.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Y.1 Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Zlepšení vzdělávání zdravotnických pracovníků

Systém vzdělávání a odborné přípravy zdravotnických pracovníků bude upraven s cílem zlepšit dostupnost vysoce specializovaných zdravotnických pracovníků. Bude zlepšeno plánování kapacit zdravotnického personálu prostřednictvím vytvoření elektronického systému (k propojení stávajících databází zdravotnických pracovníků) pro řízení, správu a hodnocení potřeb zdravotnických pracovníků v oblasti vzdělávání. Zlepšení organizace postgraduálního vzdělávání zdravotnických pracovníků pomůže zkrátit délku specializačního vzdělávání a umožní mladším lékařům zahájit poskytování péče dříve, čímž selepší dostupnost péče.

Investice bude dokončena do 30. června 2024.

Investice č. 1: Vznik simulačního centra intenzivní medicíny

Investice spočívá ve vybudování simulačního centra intenzivní medicíny, jež rozšíří infrastrukturu pro postgraduální a celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků. Centrum bude poskytovat vzdělávání prostřednictvím nejmodernějších technologií a vybavení napodobujících reálné situace, mimo jiné pomocí virtuální reality. To umožní nácvik řešení komplexních klinických úkolů v bezpečném prostředí, aniž by byla ohrožena bezpečnost pacienta, dále efektivní přenos získaných dovedností do klinické praxe a zlepšení spolupráce mezi jednotlivými obory medicíny. Výuka pomocí simulace zahrnuje široké spektrum aktivit od nácviku jednoduchých úkonů až po komplexní péči o pacienty specializovanými zdravotnickými týmy v přednemocniční péči, na oddělení ARO a JIP nebo na operačních sálech. Bude rozvinut také systém vzdělávání lékařského personálu v oblasti intenzivní medicíny.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 2: Rehabilitační péče pro pacienty po kritických stavech

Cílem investice je reagovat na nutnost zlepšení rehabilitační péče pro pacienty zotavující se z kritického stavu, která se v souvislosti s pandemií COVID-19 znásobila. Toho bude dosaženo

prostřednictvím renovace a modernizace vybavení na rehabilitačních odděleních a zlepšení organizace rehabilitační péče. Díky nákupu nejmodernějšího vybavení pro komplexní rehabilitační péči se sníží nároky na personál, čímž se zvýší dostupnost rehabilitační péče pro pacienty. Podpora se poskytuje prostřednictvím grantového programu s celkovým přidělem 61 660 000 EUR. Podpora se poskytuje nejméně 19 veřejným nemocnicím, které poskytují akutní nemocniční péči v jednotkách intenzivní péče a následnou rehabilitační péči. Výběr projektů odráží zvýšené potřeby rehabilitační péče po koronavirové pandemii. Očekává se, že se počet případů poskytnutí péče pacientům po kritických stavech v rehabilitačních pečovatelských jednotkách zvýší o 10 %.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Investice č. 3: Vybudování centra kardiovaskulární a transplantační medicíny

Cílem investice je zvýšit dostupnost vysoce specializované péče v oblasti kardiovaskulární a transplantační medicíny v jihomoravském regionu. Je plánována výstavba nových prostor centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně, díky níž bude rozšířena jeho stávající kapacita a modernizováno vybavení s ohledem na moderní léčebné metody, a to s cílem řešit nedostatek odpovídajících zařízení na Moravě. Díky investici se zvýší počet lůžek ve stávajícím centru kardiovaskulární a transplantační chirurgie ze současných 90 na alespoň 125 lůžek.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Y.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
231	Reforma č. 1: Zlepšení vzdělávání zdravotnických pracovníků	Milník	Elektronický systém pro řízení, správu a hodnocení vzdělávání zdravotnických pracovníků	Spuštění základní platformy elektronického systému pro řízení, správu a hodnocení vzdělávání zdravotnických pracovníků				Q2	2024	Ministerstvo zdravotnictví zřídí základní platformu nového elektronického systému pro řízení, správu a hodnocení vzdělávání zdravotnických pracovníků. Elektronický systém bude dále rozvíjen a doplněn moduly podle aktuálních potřeb v oblasti vzdělávání.
232	Investice č. 1: Vznik simulačního centra intenzivní medicíny a optimalizace systému vzdělávání	Milník	Výzva k podávání návrhů na výstavbu simulačního centra intenzivní medicíny	Oznámení o zadání otevřené a veřejné zakázky dodavateli				Q4	2022	Oznámení o zadání veřejné zakázky na výstavbu simulačního centra intenzivní medicíny, které bude zajišťovat odbornou přípravu pro zdravotníky v široké škále lékařských oborů: • anesteziologie a resuscitace, • ostatní obory lékařské i nelékařské – nácviky dovedností souvisejících s urgentními stavy, • přednemocniční péče a sanitka, • urgentní příjem, • JIP a víceúčelový operační sál, • integrovaný záchranný systém, • soft skills – komunikace v týmu, krizová komunikace, vedení. Dodavatel bude vybrán v otevřeném a veřejném výběrovém řízení. Před zahájením výběrového řízení bude provedeno posouzení potřeb.
233	Investice č. 1: Vznik simulačního centra intenzivní medicíny	Milník	Zahájení provozu simulačního centra intenzivní	Výstavba, kompletní vybavení a zprovoznění simulačního centra intenzivní medicíny				Q4	2025	Simulační centrum intenzivní medicíny bude postaveno, kompletně vybaveno a zprovozněno. Bude je provozovat Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví. Kapacita by měla být dostatečná k tomu, aby byla v centru zajištěna možnost vzdělávání pro nejméně 1 500 zdravotníků ročně.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	a optimalizace systému vzdělávání		medicíny							
234	Investice č. 2: Rehabilitační péče pro pacienty po kritických stavech	Cíl	Podpora rehabilitační péče		Počet	0	19	Q4	2024	Podpora se poskytuje prostřednictvím grantového programu s celkovým přidělem 61 660 000 EUR. Podporu získá nejméně 19 projektů na zvýšení kapacity rehabilitační péče pro pacienty po kritických podmínkách ve veřejných nemocnicích. Očekává se, že se počet případů poskytnutí péče pacientům po kritických stavech v rehabilitačních pečovatelských jednotkách zvýší o 10 %.
235	Investice č. 3: Vybudování centra kardiovaskulární a transplantační medicíny	Milník	Plně funkční centrum kardiovaskulární a transplantační medicíny	Plně funkční centrum kardiovaskulární a transplantační medicíny				Q4	2025	Nová zařízení Centra kardiovaskulární a transplantační medicíny v plném provozu. Výstavba nového zařízení vytvoří v Centru kardiovaskulární a transplantační medicíny nejméně 35 nových lůžek. Výstavba bude zadána v otevřeném a veřejném výběrovém řízení. Před zahájením výběrového řízení bude provedeno posouzení potřeb.

Z. KOMPONENTA Č. 6.2: NÁRODNÍ PLÁN NA POSÍLENÍ ONKOLOGICKÉ PREVENCE A PÉČE

Tato komponenta Plánu pro oživení a odolnost České republiky přispívá k řešení výzvy spočívající ve zvýšení odolnosti systému onkologické prevence a péče, který je zatížen dlouhodobými negativními dopady pandemie COVID-19.

Pokud jde o reformy, bude vytvořen nový Národní onkologický program České republiky pro období 2022–2030 a budou rozšířeny screeningové programy pro onkologickou prevenci a zvýšena jejich kvalita.

Pokud jde o zdravotnickou infrastrukturu, cílem je podpořit vybudování Českého onkologického institutu v Praze a Centra onkologické prevence. Kromě toho budou za účelem posílení onkologické prevence podpořena také centra onkologické a hematoonkologické péče, jakož i nová zařízení v Masarykově onkologickém ústavu v Brně.

Komponenta přispívá k plnění doporučení pro zemi č. 1 na rok 2020, podle něhož má Česko zajistit odolnost systému zdravotní péče, posílit dostupnost zdravotnických pracovníků, primární péči a integraci péče a zavést služby elektronického zdravotnictví.

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Z.1 Popis reform a investic pro nevratnou finanční podporu

Reforma č. 1: Národní onkologický program ČR – NOP ČR 2030

Cílem reformy je vytvoření nového Národního onkologického programu České republiky na období 2022–2030 (NOP ČR 2030). NOP na období 2022–2030 odráží priority stanovené v evropském plánu boje proti rakovině, včetně zásad kultury péče o pacienty¹⁵. Za přípravu programu odpovídá Česká onkologická společnost. Ministerstvo zdravotnictví zřídí Národní radu pro implementaci NOP, která bude plnit koordinační roli ve fázích přípravy, implementace a hodnocení.

Reforma bude dokončena do 31. prosince 2025.

Reforma č. 2: Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů

Reforma bude zaměřena na rozšíření programů onkologické prevence a zvýšení jejich kvality s cílem snížit morbiditu i mortalitu nádorových onemocnění, omezit náklady na léčbu pokročilých stádií onemocnění a zvýšit délku a kvalitu života lidí. Opatření zahrnují:

- do 30. června 2025 jmenování Národního screeningového centra orgánem odpovědným za koordinaci onkologických screeningových programů v České republice,
- rozšíření a posílení dostupnosti, výkonnosti a dopadů stávajících screeningových programů, a to zejména zvýšením pokrytí cílové populace. Například pokrytí cílové populace screeningovým programem zaměřeným na karcinom tlustého střeva a konečníku se do 30. června 2026 zvýší alespoň na 40 %,
- pilotní provoz nových screeningových programů, včetně jejich verifikace formou populačních a klinických studií. Především bude zahájen program včasného zachytu

¹⁵ https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_cs.pdf

karcinomu plic a do 30. června 2026 se ho má zúčastnit alespoň 20 000 účastníků z cílové populace,

- vytvoření systému umožňujícího plánování nových programů prevence a odhadování jejich nákladové efektivity a dopadu na systém veřejného zdravotního pojištění,
- vytvoření databáze pro plošné monitorování a hodnocení screeningových programů, včetně širokého panelu ukazatelů kvality a hodnocení účinnosti.

Opatření bude dokončeno do 30. června 2026.

Investice č. 1: Vybudování Českého onkologického institutu

Investice se zaměřuje na vybudování Českého onkologického institutu v Praze zaměřeného na prevenci, diagnostiku a léčbu onkologických onemocnění ve všech léčebných modalitách v jednom centru péče. Investice zahrnuje výstavbu nové budovy a nákup vybavení (mimo jiné klinického vybavení, zařízení informačních a komunikačních technologií a bezpečnostního vybavení). Cílem je také vybudovat onkologické centrum s mezinárodním přesahem v regionu střední a východní Evropy. Předpokládá se, že kapacita bude činit 8 500–12 000 hospitalizovaných pacientů ročně.

Ministerstvo zdravotnictví předloží do 15. března 2022 soubor nezbytných dokumentů, včetně:

- lékařského programu / funkčního plánu a předběžného návrhu vhodného pro účely projektování a zadávání veřejných zakázek,
- studie proveditelnosti, včetně posouzení potřeb v kontextu širší zdravotní strategie, technické, provozní a ekonomické proveditelnosti, udržitelnosti z finančního i personálního hlediska a dopadu na poskytování onkologické péče na regionální a vnitrostátní úrovni, včetně doby strávené cestováním a odborné způsobilosti.

Tyto dokumenty potvrdí nezávislý orgán do 31. prosince 2022.

Investice bude dokončena do 30. června 2026.

Investice č. 2: Rozvoj vysoce specializované hematoonkologické a onkologické péče

Cílem investice je posílit vysoce specializovanou onkologickou péči v komplexních onkologických centrech i v centrech vysoce specializované hematoonkologie prostřednictvím nákupu špičkových technologií a vybavení. Investice umožní onkologickým centrům poskytovat diagnostiku a léčbu nádorových onemocnění na základě principů precizní a personalizované medicíny, což by zlepšilo diagnostiku a léčbu zejména vzácných druhů onkologických onemocnění. Do konceptu precizní medicíny spadá zejména teranostika, pokročilé zobrazovací metody, individualizované buněčné a genové terapie a moderní radioterapie. Bude podpořeno alespoň deset komplexních onkologických center a center vysoce specializované hematoonkologie.

Investice bude dokončena do 30. června 2026.

Investice č. 3: Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči v Masarykově onkologickém ústavu

Cílem investice je zvýšit kapacitu a rozvíjet inovativní onkologickou prevenci a péči v Masarykově onkologickém ústavu v Brně. Zprvée investice zahrnuje vybudování nového objektu Centra onkologické prevence, čímž se zvýší počet programů onkologické prevence (primární, sekundární a terciární) a oddělí se preventivní péče od provozů poskytování péče (což řeší protiepidemické a psychosociální aspekty). Zadruhé budou vytvořena nová zařízení pro inovativní a podpůrnou onkologickou péči, a to konkrétně Centrum prvního kontaktu, Centrum klinického hodnocení, Centrum podpůrné péče a Edukační centrum. Centrum

podpůrné péče umožní pilotování nového programu podpůrné péče o onkologické přeživší, jehož výsledky poté mohou být poskytnuty dalším onkologickým centrům v České republice.

Investice bude dokončena do 31. prosince 2025.

Z.2 Milníky, cíle, ukazatele a harmonogram monitorování a provádění nevratné finanční podpory

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
236	Reforma č. 1: Národní onkologický program	Milník	Národní onkologický program České republiky na období 2022–2030	Schválení Národního onkologického programu na období 2022–2030 vládou				Q4	2021	Příprava Národního onkologického programu bude v gesci České onkologické společnosti, která bude konzultovat klíčové aktéry a zúčastněné strany, zejména Ministerstvo zdravotnictví, národní onkologická centra, centra vysoce specializované onkologické a hematoonkologické péče, Ústav zdravotnických informací a statistiky, zástupce poskytovatelů zdravotní péče, zdravotní pojišťovny a organizace pacientů.
237	Reforma č. 2: Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů	Milník	Jmenování orgánu odpovědného za koordinaci onkologických screeningových programů	Vláda jmenuje Národní screeningové centrum orgánem odpovědným za koordinaci onkologických screeningových programů				Q2	2025	Národní screeningové centrum ponese odpovědnost za: • koordinaci, plánování, monitorování a hodnocení screeningových programů, • vytvoření prediktivního systému umožňujícího plánování nových programů prevence a odhadování jejich nákladové efektivity a dopadu na systém veřejného zdravotního pojištění, • budování databáze pro monitorování a hodnocení screeningových programů, včetně vytvoření srovnávacího přehledu ukazatelů kvality, • pilotování nových screeningových programů.
238	Reforma č. 2: Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů	Cíl	Zvýšit pokrytí cílové populace screeningovým programem zaměřeným		%	34	40	Q2	2026	Účast cílové populace na odpovídajícím screeningovém testu (např. test okultního krvácení do stolice ve dvouletých intervalech) se zvýší alespoň na 40 %.

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milní k/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			na karcinom tlustého střeva a konečníku							
239	Reforma č. 2: Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů	Cíl	Počet účastníků v novém programu včasného zachytu karcinomu plic		Počet	0	20 000	Q2	2026	Bude zahájen program včasného zachytu karcinomu plic a zúčastní se ho alespoň 20 000 účastníků z cílové populace.
240	Investice č. 1: Vybudování a zřízení Českého onkologického institutu	Milník	Studie proveditelnosti ověřena nezávislým orgánem	Ověření studie proveditelnosti nezávislým orgánem				Q4	2022	Nezávislý orgán ověří: - lékařský program / funkční plán a předběžný návrh vhodný pro účely projektování a zadávání veřejných zakázek, - studii proveditelnosti, včetně posouzení potřeb v kontextu širší zdravotní strategie, technické, provozní a ekonomické proveditelnosti, udržitelnosti z finančního i personálního hlediska a dopadu na poskytování onkologické péče na regionální a vnitrostátní úrovni, včetně doby strávené cestováním a odborné způsobilosti. Doporučené pokyny pro studie proveditelnosti představila EK v dokumentu „Příručka k analýze nákladů a přínosů investičních projektů“, prosinec 2014.
241	Investice č. 1: Vybudování a zřízení Českého onkologického	Milník	Zahájení provozu Českého onkologického	Ministerstvo zdravotnictví udělí Českému onkologickému				Q2	2026	Dokončení výstavby a získání povolení k činnosti. Kapacita bude činit nejméně 300 lůžek pro hospitalizované pacienty (což u daného poskytovatele zdravotní péče povede

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milní k/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	institutu		ho institutu	institutu povolení k činnosti						ke zvýšení počtu lůžek pro léčbu onkologických onemocnění alespoň o 50 lůžek). Předpokládá se, že kapacita bude činit 8 500–1 200 hospitalizovaných pacientů ročně. Výstavba bude zadána v otevřeném a veřejném výběrovém řízení.
242	Investice č. 2: Rozvoj vysoce specializované hematoonkologické a onkologické péče	Cíl	Počet podpořených zařízení poskytujících onkologickou a hematoonkologickou péči		Počet podpořených zdravotnických zařízení	0	10	Q2	2026	Podpora bude poskytnuta komplexním onkologickým centřům a centřům vysoce specializované onkologie a hematoonkologie prostřednictvím grantového programu spravovaného Ministerstvem zdravotnictví s celkovým přidělem 64 920 000 EUR. Bude podpořeno nejméně deset center při nákupu špičkových technologií a vybavení umožňujícího personalizovanou léčbu. Při výběru podporovaných projektů bude zajištěno vyvážené geografické pokrytí. Podpora bude poskytnuta pouze veřejným poskytovatelům zdravotní péče.
243	Investice č. 3: Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči v Masarykově onkologickém ústavu	Milník	Centrum onkologické prevence v Masarykově onkologickém ústavu	Zahájení provozu nového Centra onkologické prevence v Masarykově onkologickém ústavu				Q4	2025	Zahájení provozu nových zařízení Centra onkologické prevence v Masarykově onkologickém ústavu. Dokončení přesunu stávajících kapacit do nových prostor. Předpokládá se, že roční počet ošetření v Centru onkologické prevence vzroste oproti roku 2019 o 30 %. Výstavba bude zadána v otevřeném a veřejném výběrovém řízení. Před zahájením výběrového řízení bude provedeno posouzení potřeb.
244	Investice č. 3: Vznik a rozvoj Centra onkologické	Milník	Rozšíření zařízení pro inovativní a podpůrnou	Zprovoznění nových zařízení pro inovativní a podpůrnou				Q4	2025	Zahájení provozu nových zařízení Centra prvního kontaktu, Centra klinického hodnocení, Centra podpůrné péče a Edukačního centra. Předpokládá se, že roční počet klientů inovativní a podpůrné péče v Masarykově onkologickém

Poř. č.	Související opatření (reforma nebo investice)	Milní k/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis a jasná definice každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči v Masarykově onkologickém ústavu		péči v Masarykově onkologickém ústavu	péči						ústavu vzroste oproti roku 2019 o 20 %. Výstavba bude zadána v otevřeném a veřejném výběrovém řízení. Před zahájením výběrového řízení bude provedeno posouzení potřeb. Dokončení pilotního projektu programu pro onkologické přeživší.

ODDÍL 2: FINANČNÍ PODPORA

1. Finanční příspěvek

Splátky uvedené v čl. 2 odst. 2 jsou rozděleny takto:

1.1. První splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
172	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Investice č. 2 Vybavení škol digitálními technologiemi	Cíl	Počet digitálních zařízení zakoupených školami za účelem dálkového studia
72	C 1.6: Zrychlení a digitalizace stavebního řízení – Reforma č. 1: Zavedení rekodifikace stavebního práva do praxe	Milník	Vstup nového stavebního zákona v platnost
134	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže	Milník	Ministerstvo zemědělství předloží seznam projektů určených k podpoře v rámci investice č. 2
168	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Reforma č. 1 Reforma kurikula a posílení IT vzdělávání	Milník	Schválení nových vzdělávacích programů posilujících digitální gramotnost a výpočetní myšlení
51	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 2 Evropský projekt pro boj s COVID fake news (European Digital Media Observatory Hub – EDMO)	Milník	Zahájení činnosti Evropského centra pro sledování digitálních médií pro střední Evropu v České republice (CEDMO)
102	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 1 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu	Milník	Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme vzorovou smlouvu pro služby podle metody Energy Performance Contracting (smlouvy o energetických službách) se zárukou
105	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 2 Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení	Milník	Ministerstvo průmyslu a obchodu přijme programovou dokumentaci týkající se opatření k renovaci systémů veřejného osvětlení
198	C 4.2: Nové kvazikapitálové nástroje na podporu podnikání a rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB) v roli národní rozvojové banky – Reforma č. 1 Rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky	Milník	Přijetí střednědobé strategie Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB) schválené akcionáři banky (zastoupenými ministerstvy průmyslu a obchodu, financí a místního rozvoje)
199	C 4.2: Nové kvazikapitálové nástroje na podporu podnikání a rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB) v roli národní rozvojové banky – Reforma č. 1 Rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky	Milník	Přípravení modelu správy nového kvazikapitálového nástroje
200	C 4.2: Nové kvazikapitálové nástroje na podporu podnikání a rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB) v roli národní rozvojové banky – Investice č. 1 Vývoj nové řady kvazikapitálových nástrojů na podporu podnikání	Milník	Dohoda o financování s Českomoravskou záruční a rozvojovou bankou jako národní rozvojovou bankou (ČMZRB)

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
203	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 2 Reforma soudnictví zaměřená na posílení legislativního rámce a transparentnosti v oblasti soudů, soudců, státních zástupců a soudních exekutorů	Milník	Přijetí zákona o soudech a soudcích
208	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Vytvoření a provádění akčního plánu pro správní systém koordinačního subjektu, zejména pokud jde o dostatečné a systematické předcházení střetu zájmů v souvislosti s Nástrojem pro oživení a odolnost.
211	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Auditní strategie zajišťující nezávislý a účinný audit provádění Nástroje pro oživení a odolnost
212	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Přezkum definice skutečného vlastnictví v souvislosti se systémem kontroly Nástroje pro oživení a odolnost
223	C 5.1: Excelentní výzkum a vývoj ve zdravotnictví – Investice č. 1 Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících společenskovedních disciplín	Milník	Spuštění nového programu podpory výzkumu a vývoje
226	C 5.2: Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – Reforma č. 1 Ustavení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu	Milník	Zřízení Národní koordinační skupiny pro podporu průmyslového výzkumu
236	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Reforma č. 1 Národní onkologický program	Milník	Národní onkologický program České republiky na období 2022–2030
3	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Reforma č. 2: Elektronizace zdravotnictví (eHealth)	Milník	Definice norem interoperability v souladu s Evropským rámcem interoperability pro elektronické zdravotnictví a definice pravidel pro telemedicínu
68	C 1.5: Digitální transformace podniků – Reforma č. 1: Vytvoření platformy pro digitalizaci hospodářství	Milník	Vytvoření platformy pro digitalizaci hospodářství
146	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Reforma č. 2 Dopracování a provádění strategie Cirkulární Česko 2040	Milník	Dopracování strategie Cirkulární Česko 2040 Ministerstvem životního prostředí a její přijetí
184	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Reforma č. 1 Rozvoj politik zaměstnanosti	Milník	Zřízení tripartitního výboru pro rekvalifikace a zvyšování kvalifikace
29	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 4 Vytvoření předpokladů pro digitální justici	Milník	Analýza správy dat a využívání dat v oblasti soudnictví a zavedení datového skladu
83	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 1: Nové technologie a digitalizace na železniční infrastruktuře	Milník	Definování souboru projektů pro investici č. 1
86	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 2: Elektrizace železnic	Milník	Definování souboru projektů pro investici č. 2
89	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 3: Zlepšení životního prostředí (podpora železniční infrastruktury)	Milník	Definování souboru projektů pro investici č. 3

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
92	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení přejezdů se zvýšenou bezpečností
93	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras
94	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů
131	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 1: Protipovodňová ochrana	Milník	Oznámení o zadání zakázek týkajících se protipovodňové ochrany
135	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže	Cíl	C1: Dokončení 50 % projektů týkajících se drobných vodních toků a malých vodních nádrží
176	C 3.2: Adaptace školních programů – Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce	Milník	Zahájení programu na podporu transformace vysokých škol
207	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Systém pro shromažďování, uchovávání a zpřístupňování údajů týkajících se všech konečných příjemců včetně všech skutečných majitelů (jak je stanoveno v čl. 3 odst. 6 směrnice o boji proti praní peněz).
209	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Opatření proti střetu zájmů prováděná koordinačním subjektem.
210	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Systém úložišť
213	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Pokyny pro předcházení střetům zájmů a jejich řešení
214	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 5 Kontrola a audit	Milník	Postupy pro předcházení střetu zájmů v souladu s článkem 61 finančního nařízení
224	C 5.1: Excelentní výzkum a vývoj ve zdravotnictví – Investice č. 1 Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících společenskovedních disciplín	Cíl	Zadání veřejných zakázek nejméně čtyřem konsorciím pro výzkum a vývoj
		Částka splátky	1 066 888 563 EUR

1.2. Druhá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
----------------	---	------------	-------

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
110	C 2.3: Přejít na čistší zdroje energie – Reforma č. 1 Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Milník	Posouzení dekarbonizace dálkového vytápění v Česku
140	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 4: Budování lesů odolných klimatické změně	Cíl	C1: Opětovné zalesnění 12 000 ha ploch melioračními a zpevňujícími dřevinami (listnaté dřeviny a jedle bělokorá / abies alba)
148	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Investice č. 1 Budování recyklační infrastruktury	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do recyklační infrastruktury Ministerstvem životního prostředí
229	C 5.2: Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – Investice č. 3 Podpora výzkumu a vývoje v oblasti životního prostředí	Cíl	Výzkum a vývoj v oblasti životního prostředí
7	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Milník	Úplné fungování jednotné digitální brány
11	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 2: Rozvoj otevřených dat a veřejného datového fondu	Milník	Rozšíření Národního katalogu otevřených dat s pokročilými funkcemi
15	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 1 Rozvoj informačních systémů	Milník	Úspěšné zřízení a fungování univerzálního kontaktního místa umožňujícího klientům komunikovat s veřejnou správou na jednom místě.
16	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 1 Rozvoj informačních systémů	Milník	Úspěšná modernizace a provoz elektronického systému pro pasy (ePasy) a víza (EVC2)
20	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 2 Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	Milník	Dokončení plně funkčního softwarově definovaného datového centra, včetně datových kontejnerů.
23	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 3 Kybernetická bezpečnost	Milník	Modernizace bezpečnostního informačního systému a systému správy událostí policie ČR a rozšíření jeho využití na ochranu kybernetické bezpečnosti dalších pěti informačních systémů, které budou vybrány na základě studie rizik a proveditelnosti
25	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Reforma č. 1 Kompetenční centra pro podporu eGovernmentu, kybernetické bezpečnosti a elektronického zdravotnictví	Milník	Úplné fungování tří kompetenčních center poskytujících konzultační služby orgánům, které provádějí změny v informačních systémech a v ekosystému eGovernmentu předpokládané v rámci reformy a investic podle bodu A komponenty č. 1.1 a bodu B komponenty č. 1.2 plánu pro oživení
30	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 4 Vytvoření předpokladů pro digitální justici	Cíl	Zvýšení počtu konferenčních místností v systému soudnictví, které budou nově vybaveny a připojeny tak, aby umožnily videokonference.
50	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 1 Evropské centrum excelence v AI „pro bezpečnější společnost“	Milník	Zahájení činnosti Evropského centra excelence v oblasti umělé inteligence pro bezpečnost a ochranu občanů

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
55	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 5 Evropský projekt pro DLT financování digitalizace SME pro překonání krize (evropská infrastruktura blockchainových služeb – EBSI) – dluhopisy DLT pro financování malých a středních podniků	Milník	Dokončení technické realizace evropské infrastruktury blockchainových služeb v případech použití a zahájení pilotní fáze malých a středních podniků
57	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 6 Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G)	Cíl	Vývoj a provozování referenčních aplikací pro Inteligentní města
67	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 13 Podpora výzkumu a vývoje v leteckém průmyslu	Milník	Plný provoz nejméně jednoho zkušebního prostředí na základě digitální souběžné technologie a zařízení pro digitální transformaci v leteckém průmyslu
90	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 3: Zlepšení životního prostředí (podpora železniční infrastruktury)	Cíl	Dokončení 26 projektů z předem definovaného souboru projektů
95	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů
96	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení přejezdů se zvýšenou bezpečností
97	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras
111	C 2.3: Přechod na čistší zdroje energie – Reforma č. 2 Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Milník	Posouzení trajektorií udržitelných dodávek biomasy v Česku
132	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 1: Protipovodňová ochrana	Cíl	C1: Dokončení 20 projektů zaměřených na vybudování odolné protipovodňové ochrany.
150	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Investice č. 2 Oběhová řešení v podnicích	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty investic do oběhových řešení v podnicích Ministerstvem průmyslu a obchodu
152	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Investice č. 3 Úspora vody v průmyslu	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty úspor a optimalizace spotřeby vody v průmyslu Ministerstvem průmyslu a obchodu
161	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 1 Ochrana proti suchu a protipovodňová ochrana města Brna	Milník	Oznámení o zadání zakázek na projekty ochrany proti suchu a protipovodňové ochrany města Brna.
228	C 5.2: Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – Investice č. 2 Podpora spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje (v souladu se strategií pro inteligentní specializaci)	Cíl	Spolupráce malých a středních podniků s veřejnou výzkumnou organizací v rámci Národních center kompetence

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
232	C 6.1: Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče – Investice č. 1 Vznik simulačního centra intenzivní medicíny a optimalizace systému vzdělávání	Milník	Výzva k podávání návrhů na výstavbu simulačního centra intenzivní medicíny
240	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Investice č. 1 Vybudování a zřízení Českého onkologického institutu	Milník	Studie proveditelnosti ověřena nezávislým orgánem
		Částka splátky	807 375 129EUR

1.3. Třetí splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
139	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 4: Budování lesů odolných klimatické změně	Milník	Změna ministerské vyhlášky o lesním hospodářském plánování (změna vyhlášky č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování)
142	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 5: Zadržování vody v lesích	Milník	C1: Dokončení 40 projektů regulace přívalových toků (malé přehradky ze dřeva a přírodního kamene) za účelem zpomalení povrchových odtoků a projekty zadržování vody v lesích (zadržování vody a malé vodní nádrže).
32	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Reforma č. 1 Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Milník	Vstup v platnost opatření připravených Ministerstvem průmyslu a obchodu, jejichž cílem je vytvořit databázi plánů investičních projektů a zvýšit počet měření kvality sítě
70	C 1.5: Digitální transformace podniků – Investice č. 2: Evropské referenční testovací a experimentální zařízení	Cíl	Vytvoření evropského referenčního testovacího a experimentálního zařízení
78	C 2.1: Udržitelná doprava – Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Milník	Schválení plánů mobility
87	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 2: Elektrizace železnic	Cíl	Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů
99	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů
		Částka splátky	201 843 782 EUR

1.4. Čtvrtá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
73	C 1.6: Zrychlení a digitalizace stavebního řízení – Reforma č. 1: Zavedení rekodifikace stavebního práva do praxe	Milník	Zahájení činnosti Nejvyššího stavebního úřadu
75	C 1.6: Zrychlení a digitalizace stavebního řízení – Investice č. 1: Vytvoření agendového informačního systému (AIS)	Milník	Plná funkčnost agendového informačního systému
127	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Investice č.2 Nahrazení stacionárních zdrojů znečištění v domácnostech obnovitelnými zdroji energie	Milník	Smluvně zajištěné projekty na snížení spotřeby energie a emisí CO2 (mezi 1. čtvrtletím 2020 a třetím čtvrtletím 2021)
128	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Investice č.2 Nahrazení stacionárních zdrojů znečištění v domácnostech obnovitelnými zdroji energie	Cíl	Snížení spotřeby energie a emisí CO2 (35 % provedeno)
144	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Reforma č. 1 Provádění nové legislativy odpadového hospodářství ČR	Milník	Vstup v platnost prováděcího rozhodnutí navazujícího na právní předpisy o nakládání s odpady, které vypracuje Ministerstvo životního prostředí
1	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Reforma č. 1: Zajištění podmínek pro kvalitní správu datového fondu a zajištění řízeného přístupu k datům	Milník	Dokončení auditu dat na úrovních ústředních vládních institucí a vládní přijetí koncepčního dokumentu týkajícího se strategie řízeného přístupu k datům za účelem zajištění podmínek pro řízení kvality shromažďování dat veřejné správy, který bude základem pro nové právní předpisy v oblasti správy dat
8	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Milník	Propojení systému Neschopenka s krajskými hygienickými stanicemi a projektem Chytrá karanténa vytvořeným v rámci boje proti onemocnění COVID-19 v populaci a dokončení vývoje tří informačních systémů
13	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 3: Digitální služby v resortu justice	Milník	Zavedení nové technologické platformy Portálu justice, která občanům zpřístupní digitální služby a bude napojena na centrální Portál občana
14	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 3: Digitální služby v resortu justice	Cíl	Vybavení soudních síní audiovizuálními záznamníky dat
21	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 2 Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	Milník	Dokončení vyjmenovaných projektů, které zvýší přenosovou kapacitu centrálního místa služeb a zajistí modernizaci a optimalizaci komunikační a informační infrastruktury a informačních systémů.
27	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Reforma č. 2 Rozvoj systémů podporujících elektronické zdravotnictví	Milník	Rozšíření systému sdíleného lékového záznamu (eReceptu) o narkotika a psychotropní látky a o elektronické poukazy na zdravotnické prostředky
49	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Reforma č. 2 Skupina pro podporu a	Cíl	Počet společností, jimž byla udělena certifikace

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
	certifikaci společných strategických technologií s Radou pro strategické technologie		
56	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 5 Evropský projekt pro DLT financování digitalizace SME pro překonání krize (evropská infrastruktura blockchainových služeb – EBSI) – dluhopisy DLT pro financování malých a středních podniků	Cíl	Počet malých a středních podniků podporovaných po úspěšné pilotní fázi nabídkou digitálních dluhopisů na EBSI
59	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 7 Programy Czech Rise-Up	Cíl	Podpora projektů zaměřených na inovace v oblasti lékařských a nelékařských technologických řešení s cílem vypořádat se s dopady onemocnění COVID-19 a s jeho hospodářskými a sociálními důsledky
64	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 11 Regulační pískoviště v souladu s prioritami EU	Milník	Zahájení činnosti dvou regulačních pískovišť ve fitech společnostech a v oblasti umělé inteligence
65	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 11 Regulační pískoviště v souladu s prioritami EU	Cíl	Účastníci regulačních pískovišť podporování pískovišti
79	C 2.1: Udržitelná doprava – Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Milník	Schválení a vstup nové koncepce nákladní dopravy v platnost
80	C 2.1: Udržitelná doprava – Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Milník	Schválení plánů dopravní obslužnosti
88	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 2: Elektrizace železnic	Cíl	Dokončení pěti dalších projektů z předem definovaného souboru projektů
91	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 3: Zlepšení životního prostředí (podpora železniční infrastruktury)	Cíl	Dokončení 26 dalších projektů z předem definovaného souboru projektů
100	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení vybudovaných cyklostezek, chodníků a bezbariérových tras
101	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení modernizovaných železničních mostů nebo tunelů
103	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 1 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu	Cíl	Zadání 75 % všech veřejných zakázek na projekty renovace budov dosahujících alespoň 30% úspor primární energie.
108	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 3 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů	Cíl	Zadání 75 % všech veřejných zakázek na projekty renovace budov dosahujících alespoň 30% úspor primární energie.
133	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 1: Protipovodňová ochrana	Cíl	C2: Dokončení dalších 20 projektů zaměřených na vybudování odolné protipovodňové ochrany.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
136	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 2: Drobné vodní toky a malé vodní nádrže	Cíl	C2: Dokončení 50 % dalších projektů týkajících se drobných vodních toků a malých vodních nádrží
137	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 3: Provádění pozemkových úprav	Cíl	Dokončení zelené infrastruktury na podporu biologické rozmanitosti, včetně biocenter, biokoridorů a výsadby místně typické zeleně v zemědělské krajině (v ha půdy, na níž se investice uskuteční).
138	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 3: Provádění pozemkových úprav	Cíl	Dokončení činností na ochranu životního prostředí a přizpůsobení se změně klimatu (v ha půdy, na níž se investice uskuteční).
145	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Reforma č. 1 Provádění nové legislativy odpadového hospodářství ČR	Milník	Přijetí národního a regionálního plánu pro nakládání s odpady
154	C 2.8: Revitalizace brownfieldů – Investice č.1: Podpora revitalizace specifických území	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na projekty revitalizace konkrétních brownfieldů
156	C 2.8: Revitalizace brownfieldů – Investice č.2: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro nepodnikatelské využití	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na regeneraci brownfieldů ve veřejném vlastnictví pro nepodnikatelské využití
158	C 2.8: Revitalizace brownfieldů – Investice č.3: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro podnikatelské využití	Milník	Zadání všech veřejných zakázek na regeneraci brownfieldů ve veřejném vlastnictví pro podnikatelské využití
183	C 3.2: Adaptace školních programů – Investice č. 2: Doučování žáků	Cíl	Počet žáků, kteří absolvovali doučování
186	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Reforma č. 1 Rozvoj politik zaměstnanosti	Milník	Databáze rekvalifikačních a vzdělávacích kurzů
192	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Reforma č. 2 Zajištění udržitelnosti financování zařízení péče o děti	Milník	Vstup v platnost zákona o předškolní péči o děti (novela zákona č. 247/2014 Sb. o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině)
193	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Reforma č. 3 Reforma v oblasti dlouhodobé péče	Milník	Přijetí zákona o dlouhodobé péči
196	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 3 Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C1: Počet nízkoemisních vozidel zakoupených pro služby sociální prevence, poradenství a domácí péče
205	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 3 Sběr a analýza dat o korupci	Milník	Vytvoření metodiky měření korupce v České republice
		Částka splátky	1 095 723 389 EUR

1.5. Pátá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
----------------	---	------------	-------

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
143	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 5: Zadržování vody v lesích	Milník	C2: Dokončení 20 dalších projektů regulace přívalových toků (malé přehradu ze dřeva a přírodního kamene) za účelem zpomalení povrchových odtoků a projekty zadržování vody v lesích (zadržování vody a malé vodní nádrže).
174	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Investice č. 2 Vybavení škol digitálními technologiemi	Cíl	Počet škol podpořených digitálními technologiemi a vybavením na podporu digitální gramotnosti a zavedení nových vzdělávacích programů v oblasti IT
18	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 1 Rozvoj informačních systémů	Cíl	Uzavření smlouvy na realizaci vyjmenovaných projektů informačních systémů, které tvoří backendový základ vývoje informačních systémů pro veřejnou správu:
48	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Reforma č. 2 Skupina pro podporu a certifikaci společných strategických technologií s Radou pro strategické technologie	Milník	Zřízení a jmenování certifikačních orgánů
84	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 1: Nové technologie a digitalizace na železniční infrastruktuře	Cíl	Dokončení dvou projektů z předem definovaného souboru projektů.
113	C 2.3: Přejít na čistší zdroje energie – Investice č. 2 Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Milník	Plán investic do zařízení na výrobu tepla/elektřiny
179	C 3.2: Adaptace školních programů – Investice č. 1: Rozvoj vybraných klíčových akademických pracovišť	Milník	Zadání zakázek na výstavbu nových vysokoškolských zařízení
231	C 6.1: Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče – Reforma č. 1 Zlepšení vzdělávání zdravotnických pracovníků	Milník	Elektronický systém pro řízení, správu a hodnocení vzdělávání zdravotnických pracovníků
		Částka splátky	230 678 608 EUR

1.6. Šestá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
125	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Investice č. 1 Renovace a revitalizace budov pro úspory energie	Milník	Smluvně zajištěné projekty na snížení spotřeby energie (v období 02/2022–07/2021)
141	C 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu – Investice č. 4: Opětovné zalesňování	Cíl	C2: Opětovné zalesnění dalších 24 000 ha ploch melioračními a zpevňujícími dřevinami (listnaté dřeviny a jedle bělokorá / abies alba)
9	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 1: Digitální služby pro koncové	Milník	Plný provoz čtyř informačních systémů

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
	uživatele		
12	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 2: Rozvoj otevřených dat a veřejného datového fondu	Cíl	Zvýšení počtu subjektů zveřejňujících otevřená data ve veřejné správě, které otevřená data zveřejňují v Národním katalogu otevřených dat.
17	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 1 Rozvoj informačních systémů	Milník	Úspěšné fungování integrovaného cizineckého systému snižujícího administrativní zátěž cizinců i státních zaměstnanců
31	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 4 Vytvoření předpokladů pro digitální justici	Cíl	Zvýšení kapacity pro ukládání dat
36	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Reforma č. 2 Podpora rozvoje ekosystému sítí 5G	Cíl	Zveřejnění studií zaměřených na zlepšení zavádění sítí 5G Ministerstvem průmyslu a obchodu
38	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 1 Vybudování vysokokapacitního připojení	Milník	Vydání všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení adresních míst k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN) ministerstvem průmyslu a obchodu
43	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 3 Podpora rozvoje mobilní infrastruktury sítí 5G v investičně náročných bílých místech na venkově	Milník	Vydání všech rozhodnutí o udělení grantu na připojení obcí k sítím s velmi vysokou kapacitou
45	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 4 Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G	Milník	Vydání všech rozhodnutí o udělení grantu na projekty vědeckého výzkumu týkající se sítí 5G
53	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 3 Přenos zahraniční nejlepší praxe a know-how pro digitální transformaci, monitoring a výzkum socio-ekonomických dopadů krize (Samuel Neaman Institute)	Cíl	Založení českého institutu Samuela Neamana s mezinárodním dosahem včetně pěti dohod o mezinárodní spolupráci ve formě memorand s cílem přenést osvědčené postupy v oblasti digitální transformace
54	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 4 Platforma pro vzdělávání managementu SME pro post-COVID-19 digitální transformaci	Cíl	Zahájení činnosti platformy pro vzdělávání managementu malých a středních podniků a zapojení managementu nejméně 200 malých a středních podniků do činností týkajících se zvyšování kvalifikací a rekvalifikací se zaměřením na digitální transformaci
60	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 8 Podpora podnikavosti, podnikání a inovativních firem	Cíl	Počet start-upů podporovaných prostřednictvím inovačních center a partnerských organizací programu
69	C 1.5: Digitální transformace podniků – Investice č. 1: Evropská a národní centra digitálních inovací	Cíl	Vytvoření funkčních a propojených evropských a národních center digitálních inovací
76	C 1.6: Zrychlení a digitalizace stavebního řízení – Investice č. 2: Rozvoj a využití datového fondu veřejné správy v územním plánování	Milník	Vytvoření standardizované databáze dokumentace územního plánování
77	C 1.6: Zrychlení a digitalizace stavebního řízení – Investice č. 3: Plné využití přínosů digitalizace stavebního řízení	Milník	Plná funkčnost IT systémů podporujících digitalizaci procesu povolování staveb

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
85	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 1: Nové technologie a digitalizace na železniční infrastrukturu	Cíl	Dokončení šesti dalších projektů z předem definovaného souboru projektů
98	C 2.1: Udržitelná doprava – Investice č. 4: Bezpečnost silniční a železniční dopravy (železniční přejezdy, mosty a tunely, cyklostezky a bezbariérové trasy)	Cíl	Dokončení přejezdů se zvýšenou bezpečností
106	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 2 Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení	Cíl	Zadání 80 % všech veřejných zakázek na projekty renovace systémů veřejného osvětlení dosahujících alespoň 30% úspor primární energie.
160	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Reforma č. 1 Novela vodního zákona	Milník	Novela vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) zaměřená na systémový přístup ke zvládnutí stavu sucha a nedostatku vody.
170	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Investice č. 1 Implementace revidovaného kurikula a digitálních dovedností učitelů	Milník	Vytvoření digitální platformy pro efektivní sdílení vzdělávacích zdrojů
194	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 3 Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C1: Počet vybudovaných nebo rekonstruovaných komunitních pobytových zařízení
197	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 3 Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C2: Počet nízkoemisních vozidel zakoupených pro služby sociální prevence, poradenství a domácí péče
202	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 1 Ochrana oznamovatelů korupce	Milník	Přijetí zákona o ochraně oznamovatelů a souvisejícího změnového zákona
204	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 2 Reforma soudnictví zaměřená na posílení legislativního rámce a transparentnosti v oblasti soudů, soudců, státních zástupců a soudních exekutorů	Milník	Přijetí zákona o řízení ve věcech soudců, státních zástupců a soudních exekutorů
218	C 4.5: Rozvoj kulturního a kreativního sektoru – Reforma č. 1: Status umělce/umělkyně	Cíl	Počet profesionálů v kulturním sektoru a kreativním sektoru podporovaný prostřednictvím rozvoje dovedností
220	C 4.5: Rozvoj kulturního a kreativního sektoru – Reforma č. 2: Legislativní reforma zavádějící vícefondové financování kulturních institucí	Milník	Vstup v platnost legislativní změny umožňující kooperativní financování kultury z více zdrojů
234	C 6.1: Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče – Investice č. 2 Rehabilitační péče pro pacienty po kritických stavech	Cíl	Podpora rehabilitační péče
		Částka splátky	807 375 129 EUR

1.7. Sedmá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
----------------	---	------------	-------

47	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Reforma č. 1 Institucionální reforma systému koordinace a podpory digitální transformace ekonomiky (vč. RIS 3)	Milník	Provedení organizačních změn za účelem reformy struktury veřejných orgánů zajišťujících dohled nad digitální transformací hospodářství
237	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Reforma č. 2 Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů	Milník	Jmenování orgánu odpovědného za koordinaci onkologických screeningových programů
		Částka splátky	57 669 652 EUR

1.8. Osmá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
147	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Reforma č. 2 Dopravování a provádění strategie Cirkulární Česko 2040	Milník	Dokončení monitorovací zprávy hodnotící stav provádění strategie Cirkulární Česko 2040.
169	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Reforma č. 1 Reforma kurikula a posílení IT vzdělávání	Milník	Školy provádějí nové vzdělávací programy posilující digitální gramotnost a výpočetní myšlení
230	C 5.2: Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – Investice č. 4 Podpora výzkumu a vývoje v synergických efektech s rámcovým programem pro výzkum a inovace	Cíl	Výzkum a vývoj v synergických efektech s rámcovým programem pro výzkum a inovace
2	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Reforma č. 1: Zajištění podmínek pro kvalitní správu datového fondu a zajištění řízeného přístupu k datům	Cíl	Zavedení nových metodik správy údajů ve veřejné správě
4	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Reforma č. 2: Elektronizace zdravotnictví (eHealth)	Cíl	Počet nových služeb v oblasti telemedicíny, které budou zavedeny a zpřístupněny pacientům
5	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Reforma č. 2: Elektronizace zdravotnictví (eHealth)	Cíl	Dokončení projektů vedoucích k zavedení nových digitálních zdravotnických služeb.
6	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Reforma č. 2: Elektronizace zdravotnictví (eHealth)	Cíl	Propojení poskytovatelů zdravotních služeb / zdravotnických zařízení se službami elektronického zdravotnictví podle pravidel pro interoperabilitu a úplné zprovoznění portálu elektronického zdravotnictví se zlepšenou funkčností a katalogem služeb
19	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 1 Rozvoj informačních systémů	Cíl	Úspěšné fungování nových nebo modernizovaných informačních systémů veřejné správy, což zahrnuje dokončení projektů, na které byly zadány zakázky v rámci cíle č. 16.
24	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 3 Kybernetická bezpečnost	Cíl	Dokončení projektů vedoucích ke zvýšení počtu informačních systémů, jejichž kybernetická bezpečnost byla posílena v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické

			bezpečnosti
26	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Reforma č. 1 Kompetenční centra pro podporu eGovernmentu, kybernetické bezpečnosti a elektronického zdravotnictví	Cíl	Konzultace a pomoc týkající se témat souvisejících s opatřeními v rámci reformy podle komponenty č. 1.1 a 1.2 a investic podle bodu A komponenty č. 1.1 a bodu B komponenty č. 1.2 plánu oživení v rozsahu nejméně 5 člověkodnů, které budou poskytnuty konkrétním orgánům veřejné správy
28	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Reforma č. 2 Rozvoj systémů podporujících elektronické zdravotnictví	Milník	Dokončení projektů pro konsolidaci a rozvoj infrastruktury elektronického zdravotnictví s cílem vytvořit propojené databáze a zlepšit digitální zdravotnické služby
33	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Reforma č. 1 Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Cíl	Dokončení digitálních technických map (DTM) objektů pro základní prostorovou situaci
34	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Reforma č. 1 Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Cíl	Dokončení digitálních technických map (DTM) objektů pro dopravní síť a síť technické infrastruktury
35	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Reforma č. 1 Zlepšení prostředí pro budování sítí elektronických komunikací	Cíl	Dokončení měření kvality elektronické komunikace
37	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Reforma č. 2 Podpora rozvoje ekosystému sítí 5G	Milník	Zveřejnění pokynů týkajících se zavedení sítí 5G Ministerstvem průmyslu a obchodu
40	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 2 Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G	Cíl	Dokončení pokrytí zvýšenou úrovní signálu 5G ve vybraných železničních koridorech
41	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 2 Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G	Cíl	Dokončení vybavení železničních vagonů opakovači pro pokrytí mobilním signálem a pasivními stěnami
42	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 2 Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G	Milník	Instalace a otestování inteligentního dopravního systému (C-ITS).
46	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 4 Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G	Cíl	Dokončení projektů vědeckého výzkumu souvisejících se sítěmi 5G
52	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 2 Evropský projekt pro boj s COVID fake news (European Digital Media Observatory Hub – EDMO)	Cíl	Minimální počet účastníků panelu pro index CEDMO
58	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 6 Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G)	Cíl	Rozšíření aplikací případů použití pro Inteligentní města a pro Průmysl 4.0
61	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 9 Pilotní fondy společného investování pro rozvoj pre-seedových investic, strategických technologií a univerzitních spin- offů v rámci evropských středisek excelence	Milník	Zahájení činnosti Fondu fondů a investice tří speciálně vyhrazených fondů (pre-seedové, strategické technologie a spin-offy)

62	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 9 Pilotní fondy společného investování pro rozvoj pre-seedových investic, strategických technologií a univerzitních spin-offů v rámci evropských středisek excelence	Cíl	Investice do pre-seedových a technologických start-upů a spin-offů
63	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 10 Internacionalizace začínajících podniků	Cíl	Podpora mezinárodní expanze start-upů prostřednictvím konzultačních, mentoringových a poradenských služeb pro podniky a akceleračních programů
66	C 1.4: Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie – Investice č. 12 Vybudování kvantové komunikační infrastruktury	Milník	Dokončení výstavby a fáze pilotního provozu optické kvantové sítě.
71	C 1.5: Digitální transformace podniků – Investice č. 3: Digitální transformace zpracovatelských a nevýrobních podniků a zvýšení jejich odolnosti	Cíl	Přímá podpora pro podniky pro účely digitální transformace
74	C 1.6: Zrychlení a digitalizace stavebního řízení – Reforma č. 1: Zavedení rekodifikace stavebního práva do praxe	Cíl	Zkrácení procesu povolování staveb nejméně o dva roky
81	C 2.1: Udržitelná doprava – Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Cíl	Dosažení většího modálního podílu veřejné dopravy ve městech ČR s více než 250 000 obyvatel a ve městech ČR s více než 75 000 obyvatel.
82	C 2.1: Udržitelná doprava – Reforma č. 1: Vytváření alternativ k energeticky a prostorově náročné silniční dopravě	Cíl	Dosažení většího modálního podílu cyklistické dopravy ve městech v ČR s více než 250 000 obyvatel a ve městech v ČR s více než 75 000 obyvatel.
115	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 1: Budování infrastruktury pro veřejnou dopravu v hl. m. Praha	Cíl	Počet dobíjecích stanic pro hl. m. Praha
116	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 1: Budování infrastruktury pro veřejnou dopravu v hl. m. Praha	Cíl	Počet kilometrů dynamických dobíjecích komunikací pro hl. m. Praha
117	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 2: Budování neveřejné infrastruktury – dobíjecí stanice pro soukromé společnosti	Cíl	Počet dobíjecích stanic rozmístěných pro soukromé společnosti
118	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 3: Budování infrastruktury – dobíjecí stanice pro obytné budovy	Cíl	Počet dobíjecích stanic rozmístěných pro obytné budovy
119	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 4: Podpora nákupu vozidel – vozidla (elektrická, H2, elektrokola) pro soukromé společnosti	Cíl	Počet vozidel (elektrických, H2, elektrokola) pro soukromé společnosti
120	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 5: Podpora nákupu vozidel (elektrických, H2) a infrastruktury pro obce, kraje, státní správu a další veřejné subjekty	Cíl	Počet vozidel (elektrických, H2) pro obce, kraje, státní správu
121	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 5: Podpora nákupu vozidel (elektrických, H2) a infrastruktury pro obce, kraje, státní správu a další veřejné subjekty	Cíl	Počet dobíjecích stanic pro obce, kraje, státní správu a jiné veřejné subjekty
123	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Reforma č. 1 Renovace a revitalizace budov pro úspory energie	Milník	Konzultační a školicí služby týkající se renovační vlny renovací v rezidenčním sektoru a harmonogram provádění opatření obsažených v plánech kvality ovzduší

124	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Reforma č. 2 Podpora předprojektové přípravy a podpora komunitních energetických projektů	Cíl	Poradenské služby pro energetická společenství
126	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Investice č. 1 Renovace a revitalizace budov pro úspory energie	Cíl	Snížení spotřeby energie a snížení emisí CO ₂
129	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Investice č.2 Nahrazení stacionárních zdrojů znečištění v domácnostech obnovitelnými zdroji energie	Cíl	Snížení spotřeby energie a snížení emisí CO ₂
130	C 2.5: Renovace budov a ochrana ovzduší – Investice č. 3 Podpora předprojektové přípravy a osvěty, vzdělávání, odborné přípravy a informovanosti v oblasti úspor energie a snižování emisí skleníkových plynů a dalších látek znečišťujících ovzduší.	Cíl	Předprojektová příprava, studie, odborná příprava a komunitní energetické projekty
149	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Investice č. 1 Budování recyklační infrastruktury	Cíl	Dokončení projektů investic do recyklační infrastruktury
151	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Investice č. 2 Oběhová řešení v podnicích	Cíl	Dokončení projektů investic do oběhových řešení v podnicích
153	C 2.7: Cirkulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda – Investice č. 3 Úspora vody v průmyslu	Cíl	Dokončení projektů na úsporu a optimalizaci spotřeby vody v průmyslu.
155	C 2.8: Revitalizace brownfieldů – Investice č.1: Podpora revitalizace specifických území	Cíl	Dokončení projektů revitalizace specifických brownfieldů zaměřených na energetickou účinnost
157	C 2.8: Revitalizace brownfieldů – Investice č.2: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro nepodnikatelské využití	Cíl	Dokončení projektů energeticky účinné revitalizace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů pro nepodnikatelské využití.
159	C 2.8: Revitalizace brownfieldů – Investice č.3: Podpora revitalizace území ve veřejném vlastnictví pro podnikatelské využití	Cíl	Dokončení projektů revitalizace brownfieldů ve vlastnictví obcí a krajů zaměřených na energetickou účinnost pro podnikatelské využití.
162	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 1 Ochrana proti suchu a protipovodňová ochrana města Brna	Cíl	Dokončení přírodně blízkých protipovodňových opatření na ochranu města Brna
163	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 2 Hospodaření se srážkovými vodami v městských aglomeracích	Cíl	Zvýšení objemu srážkových vod zadržovaných opatřeními pro hospodaření se srážkovou vodou v městských oblastech.
164	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 3 Chráněné oblasti, včetně lokalit sítě Natura 2000 a chráněné druhy rostlin a živočichů	Cíl	Dokončení projektů, jejichž cílem je péče o chráněná území a území soustavy Natura 2000 a péče o chráněné druhy rostlin a živočichů
165	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 4 Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu	Milník	Dokončení projektů zaměřených na adaptaci vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu
166	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 4 Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu	Cíl	Posouzení potenciálu zadržování vody a návrh konkrétních opatření
167	C 2.9: Podpora biodiverzity a boj se suchem – Investice č. 4 Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu	Cíl	Provádění vybraných navrhovaných opatření za účelem zadržování vody
173	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Investice č. 2 Vybavení škol digitálními technologiemi	Milník	Počet IT zařízení zakoupených do školního fondu mobilních digitálních zařízení pro znevýhodněné žáky

181	C 3.2: Adaptace školních programů – Reforma č. 2: Podpora znevýhodněných škol	Cíl	Počet podpořených znevýhodněných škol
182	C 3.2: Adaptace školních programů – Reforma č. 2: Podpora znevýhodněných škol	Milník	Návrh nového systému financování škol podle socioekonomického znevýhodnění
185	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Reforma č. 1 Rozvoj politik zaměstnanosti	Milník	Vstup v platnost novely zákona o zaměstnanosti, která zvýší efektivitu služeb zaměstnanosti a umožní lepší zacílení na nejzranitelnější skupiny.
187	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 1 Rozvoj politik zaměstnanosti	Cíl	Počet osob, které získaly rekvalifikaci a zvýšily si kvalifikaci v oblasti digitálních dovedností a dovedností potřebných pro Průmysl 4.0.
188	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Reforma č. 1 Rozvoj politik zaměstnanosti	Cíl	Počet regionálních vzdělávacích center zřízených na podporu Průmyslu 4.0
189	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 2 Zvýšení kapacity předškolních zařízení	Cíl	Počet zrekonstruovaných stávajících předškolních zařízení
190	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 2 Zvýšení kapacity předškolních zařízení	Cíl	Počet nových předškolních zařízení
191	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 2 Zvýšení kapacity předškolních zařízení	Cíl	Počet nových míst v předškolních zařízeních
195	C 3.3: Modernizace služeb zaměstnanosti a rozvoj trhu práce – Investice č. 3 Rozvoj a modernizace infrastruktury sociální péče	Cíl	C2: Počet vybudovaných nebo rekonstruovaných komunitních pobytových zařízení
201	C 4.2: Nové kvazikapitálové nástroje na podporu podnikání a rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky (ČMZRB) v roli národní rozvojové banky – Investice č. 1 Vývoj nové řady kvazikapitálových nástrojů na podporu podnikání	Cíl	Investice v celkové výši 32 400 000 milionů EUR do kvazikapitálových nástrojů na podporu udržitelných projektů malých a středních podniků
215	C 4.4: Zvýšení efektivitu výkonu veřejné správy – Reforma č. 1 Zvýšení efektivitu, pro-klientské orientace a využití principů evidence-informed při rozhodování ve veřejné správě	Milník	Ministerstvo vnitra dokončí databázi relevantních údajů o procesech, výkonech a personálních kapacitách ve veřejné správě
216	C 4.4: Zvýšení efektivitu výkonu veřejné správy – Reforma č. 1 Zvýšení efektivitu, pro-klientské orientace a využití principů evidence-informed při rozhodování ve veřejné správě	Cíl	Proškolení front-office úředníků ústředních, krajských nebo místních orgánů v klientsky orientovaných přístupech v rámci vzdělávacího programu akreditovaného u Ministerstva vnitra
217	C 4.5: Rozvoj kulturního a kreativního sektoru – Reforma č. 1: Status umělce/umělkyně	Milník	Vstup legislativy zavádějící status umělce/umělkyně v platnost
219	C 4.5: Rozvoj kulturního a kreativního sektoru – Investice č. 1: Rozvoj regionálního kulturního a kreativního sektoru	Cíl	Otevření nových regionálních kulturních a kreativních center pro veřejnost
221	C 4.5: Rozvoj kulturního a kreativního sektoru – Investice č. 2: Digitalizace kulturního a kreativního sektoru	Cíl	Počet dokončených projektů digitalizace kulturního obsahu
222	C 4.5: Rozvoj kulturního a kreativního sektoru – Investice č. 3: Kreativní vouchery	Cíl	Počet kreativních voucherů přidělených malým a středním podnikům
225	C 5.1: Excelentní výzkum a vývoj ve zdravotnictví – Investice č. 1 Veřejná podpora výzkumu a vývoje pro prioritní oblasti lékařských věd a souvisejících	Cíl	Potvrzení nejméně čtyř národních konsorcií pro výzkum a vývoj a jejich začlenění do českého systému výzkumu a vývoje jako národních

	společenskovedních disciplín		výzkumných autorit
233	C 6.1: Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče – Investice č. 1 Vznik simulačního centra intenzivní medicíny a optimalizace systému vzdělávání	Milník	Zahájení provozu simulačního centra intenzivní medicíny
235	C 6.1: Zvýšení odolnosti systému zdravotní péče – Investice č. 3 Vybudování centra kardiiovaskulární a transplantační medicíny	Milník	Plně funkční centrum kardiiovaskulární a transplantační medicíny
243	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Investice č. 3 Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči v Masarykově onkologickém ústavu	Milník	Centrum onkologické prevence v Masarykově onkologickém ústavu
244	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Investice č. 3 Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči v Masarykově onkologickém ústavu	Milník	Rozšíření zařízení pro inovativní a podpůrnou péči v Masarykově onkologickém ústavu
		Částka splátky	2 162 611 952 EUR

Devátá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
10	C 1.1: Digitální služby občanům a firmám – Investice č. 1: Digitální služby pro koncové uživatele	Cíl	Dokončení vyjmenovaných projektů, které povede k zvýšení počtu vyplněných formulářů zaslaných fyzickými a právníckými osobami státním orgánům digitálně (prostřednictvím portálů nebo digitálních schránek)
39	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 1 Vybudování vysokokapacitního připojení	Cíl	Dokončení adresních míst připojených k síti s velmi vysokou kapacitou (VHCN)
44	C 1.3: Digitální vysokokapacitní síť – Investice č. 3 Podpora rozvoje mobilní infrastruktury sítě 5G v investičně náročných bílých místech na venkově	Cíl	Dokončení základnových stanic pro signál 5G
104	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 1 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu	Cíl	Snižování spotřeby energie
107	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 2 Snížení energetické náročnosti systémů veřejného osvětlení	Cíl	Snižování spotřeby energie
109	C 2.2: Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru – Investice č. 3 Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů	Cíl	Snižování spotřeby energie
112	C 2.3: Přejít na čistší zdroje energie – Investice č. 1 Vývoj nových zdrojů fotovoltaické energie	Cíl	Zvýšení instalovaného výkonu zdrojů fotovoltaické energie

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
114	C 2.3: Přejít na čistší zdroje energie – Investice č. 2 Modernizace distribuce tepla v soustavách dálkového vytápění	Cíl	Úspory primární energie z modernizace distribuce tepla
122	C 2.4: Čistá mobilita – Investice č. 6: Podpora nákupu vozidel (bateriových trolejbusů a nízkopodlažních tramvají) pro veřejnou hromadnou dopravu v hl. m. Praha	Cíl	Počet vozidel (bateriové trolejbusy a nízkopodlažní tramvaje) pro veřejnou hromadnou dopravu v hl. m. Praha
171	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Investice č. 1 Implementace revidovaného kurikula a digitálních dovedností učitelů	Cíl	Počet škol, které obdržely podporu na zavedení nových vzdělávacích programů v oblasti IT (digitální dovednosti učitelů a poradenství)
175	C 3.1: Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace – Investice č. 2 Vybavení škol digitálními technologiemi	Cíl	Počet škol podpořených v rámci poradenství a mentoringu v oblasti IT vybavení a vnitřních IT systémů
177	C 3.2: Adaptace školních programů – Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce	Cíl	Počet nově akreditovaných studijních programů
178	C 3.2: Adaptace školních programů – Reforma č. 1: Transformace vysokých škol s cílem adaptace na nové formy učení a měnící se potřeby trhu práce	Cíl	Počet rekvalifikačních a vzdělávacích kurzů
206	C 4.3: Protikorupční reformy – Reforma č. 4 Regulace lobbování	Milník	Přijetí zákona o lobbování
227	C 5.2: Podpora výzkumu a vývoje v podnicích a zavádění inovací do podnikové praxe – Investice č. 1 Podpora zavádění inovací do podnikové praxe	Cíl	Zavádění produktových, procesních nebo organizačních inovací
22	C 1.2: Digitální systémy veřejné správy – Investice č. 2 Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	Milník	Poskytování služeb cloud computingu orgánům veřejné správy
180	C 3.2: Adaptace školních programů – Investice č. 1: Rozvoj vybraných klíčových akademických pracovišť	Cíl	Počet metrů čtverečních nového vysokoškolského areálu
238	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Reforma č. 2 Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů	Cíl	Zvýšit pokrytí cílové populace screeningovým programem zaměřeným na karcinom tlustého střeva a konečníku
239	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Reforma č. 2 Podpora a zvyšování kvality preventivních screeningových programů	Cíl	Počet účastníků v novém programu včasného zachytu karcinomu plic
241	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Investice č. 1 Vybudování a zřízení Českého onkologického institutu	Milník	Zahájení provozu Českého onkologického institutu
242	C 6.2: Národní plán na posílení onkologické prevence a péče – Investice č. 2 Rozvoj vysoce specializované hematoonkologické a onkologické péče	Cíl	Počet podpořených zařízení poskytujících onkologickou a hematoonkologickou péči
		Částka splátky	605 531 346 EUR

ODDÍL 3: DALŠÍ OPATŘENÍ

1. Opatření pro monitorování a provádění plánu pro oživení a odolnost

Monitorování a provádění Plánu pro oživení a odolnost České republiky probíhá v souladu s těmito opatřeními:

S cílem stanovit řádně vymezené úkoly, pravomoci a oprávnění přijala česká vláda dne 17. května 2021 usnesení vlády č. 467. Tímto usnesením schválila plán pro oživení a odolnosti, statut, jednací řád a etický kodex řídící rady národního plánu pro oživení a odolnost, úkoly a pravomoci subjektů zapojených do provádění plánu pro oživení a odolnost a jmenovalo Ministerstvo průmyslu a obchodu koordinačním subjektem a Ministerstvo financí auditním subjektem plánu pro oživení a odolnost.

Řídící výbor národního plánu pro oživení a odolnost je nejvyšším rozhodovacím a schvalovacím orgánem odpovědným za celkovou koordinaci a monitorování plánu pro oživení a odolnost. Žádosti o platbu musí schválit tato rada. Ministerstvo průmyslu a obchodu jako ústřední koordinační orgán plánu pro oživení a odolnost a jeho provádění odpovídá za koordinaci a monitorování plánu pro oživení a odolnost a za podávání zpráv o plánu a pro Komisi je hlavním kontaktním místem. Tento orgán odpovídá i za vypracování žádostí o platbu a prohlášení řídících subjektů. Koordinuje vykazování milníků a cílů, příslušných ukazatelů, ale i kvalitativních finančních informací a dalších údajů, například o konečných příjemcích. Kódování údajů probíhá v decentralizovaných informačních systémech v rámci systémů na úrovni subjektů odpovědných za jednotlivé komponenty, které jsou povinny hlásit požadované údaje Ministerstvu průmyslu a obchodu. V návaznosti na nedávný audit dalších programů EU obdrželo Ministerstvo průmyslu a obchodu výrok s výhradou z důvodu neexistence účinných opatření zaměřených na prevenci, odhalování a nápravu případů střetu zájmů. Plán obsahuje konkrétní milníky, aby bylo zajištěno, že tyto nedostatky byly před první žádostí o platbu vyřešeny.

2. Opatření pro poskytnutí plného přístupu k podkladovým údajům Komisi

Aby byl Komisi poskytnut plný přístup k příslušným podkladovým údajům, musí mít Česko zavedena tato opatření:

Ministerstvo průmyslu a obchodu jako ústřední koordinační orgán českého plánu pro oživení a odolnost a jeho provádění odpovídá za celkovou koordinaci a monitorování plánu. Jedná zejména jako koordinační orgán pro monitorování pokroku při dosahování milníků a cílů, případně pro ověřování řízení a pro podávání zpráv a žádostí o platby. Koordinuje vykazování milníků a cílů, příslušných ukazatelů, ale i kvalitativních finančních informací a dalších údajů, například o konečných příjemcích. Kódování údajů probíhá v decentralizovaných systémech na úrovni jednotlivých subjektů odpovědných za jednotlivé komponenty, které jsou povinny hlásit požadované údaje koordinačnímu orgánu.

V souladu s čl. 24 odst. 2 nařízení (EU) 2021/241 po dokončení příslušných dohodnutých milníků a cílů uvedených v oddíle 2.1 této přílohy podá Česko Komisi řádně odůvodněnou žádost o vyplacení finančního příspěvku. Česko zajistí, aby Komise měla na požádání plný přístup k příslušným podkladovým údajům, které podporují řádné odůvodnění žádosti o platbu, a to jak pro účely posouzení žádosti o platbu v souladu s čl. 24 odst. 3 nařízení (EU) 2021/241, tak pro účely auditu a kontroly.