

Brusel 9. července 2024
(OR. en)

Interinstitucionální spis:
2024/0151(NLE)

11674/24
ADD 1

ECOFIN 772
UEM 188
FIN 637
CADREFIN 116

POZNÁMKA

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Příjemce:	Delegace
Č. dok. Komise:	COM(2024) 277 final
Předmět:	PŘÍLOHA PROVÁDĚCÍHO ROZHODNUTÍ RADY, kterým se mění prováděcí rozhodnutí ze dne 13. července 2021 o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Německa

Delegace naleznou připojenu výše uvedenou přílohu pozměňujícího prováděcího rozhodnutí Rady.

PŘÍLOHA

ODDÍL 1: REFORMY A INVESTICE V RÁMCI PLÁNU PRO OŽIVENÍ A ODOLNOST

Popis reforem a investic

A. SLOŽKA 1.1: Dekarbonizace s využitím zejména vodíku z obnovitelných zdrojů

Složka německého plánu pro oživení a odolnost řeší problém zmírňování změny klimatu tím, že usiluje o snížení emisí skleníkových plynů v hospodářství. Cílem složky je podpořit využívání vodíku vyrobeného z obnovitelných zdrojů a přispět jako primární cíl ke snížení emisí skleníkových plynů, jak je definováno v německém vnitrostátním plánu v oblasti energetiky a klimatu, se zaměřením na průmysl. Tato složka se rovněž snaží přispět k průmyslové inovaci a politice zaměstnanosti.

Tato složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země o investicích do zelené transformace a představuje jeden stavební prvek při navrhování čistého, účinného a integrovaného energetického systému (doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2019 a doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

A.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

1.1.1 Investice: Projekty týkající se vodíku v rámci významných projektů společného evropského zájmu

Cílem plánovaných projektů společného evropského zájmu týkajících se vodíku¹ je urychlit nezbytné uvádění vodíku a jeho derivátů na trh s cílem dekarbonizovat procesy náročné na emise a rozvíjet nové oblasti použití v Německu a v Evropě.

Opatření spočívá ve finanční podpoře, která se poskytuje integrovaným projektům v celém hodnotovém řetězci prostřednictvím plánovaných významných projektů společného evropského zájmu v oblasti vodíku. Pokud jde o výrobu, plánované významné projekty společného evropského zájmu se zaměří na budování rozsáhlých kapacit elektrolýzy pro výrobu vodíku z obnovitelných zdrojů v místech, kde je k dispozici dostatek elektřiny z obnovitelných zdrojů. V tomto rámci má být vybudováno až 500 MW elektrolýzy. Pokud jde o infrastrukturu, jejich cílem je přispět k budování německé a evropské infrastruktury pro přepravu a skladování vodíku.

Provádění investice se dokončí do 31. srpna 2026.

¹ Na významné projekty společného evropského zájmu se vztahuje oznamovací povinnost a povinnost zdržet se jednání podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování Evropské unie. Výběr a specifika navrhovaných projektů mohou vyžadovat úpravy, aby byl zajištěn soulad s platnými pravidly státní podpory.

1.1.2 Investice: Program financování dekarbonizace průmyslu

Cílem opatření je pomoci průmyslu přejít od výrobních procesů s vysokými emisemi k procesům s nízkými emisemi skleníkových plynů. Konkrétněji se snaží pomoci podnikům řešit výzvy spojené s transformací, které spočívají zejména ve vysokých nákladech a hospodářském riziku vývoje klimaticky neutrálních technologií.

Podpora se poskytuje na výzkum a vývoj, testování v experimentálních nebo pilotních zařízeních a investice do zařízení pro uplatňování a provádění opatření v průmyslovém měřítku. Podpora se poskytuje ve formě částečného investičního grantu. Opatření je zaměřeno na společnosti v energeticky náročných odvětvích s emisemi skleníkových plynů pocházejícími z výrobního procesu, na který se vztahuje systém EU pro obchodování s emisemi (zejména ocel, cement, vápno, chemické látky, neželezné kovy, sklo a keramika). Pro podporu v rámci opatření jsou způsobilé pouze projekty, jejichž výsledkem jsou emise výrazně nižší než referenční hodnoty systému EU pro obchodování s emisemi².

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026. Německo kromě toho plánuje prodloužit opatření i po roce 2026 s financováním ze svého vnitrostátního rozpočtu.

1.1.3 Investice: Pilotní program pro smlouvy o opatřeních v oblasti klimatu na základě zásady rozdílových smluv o uhlíku

Cílem opatření je, stejně jako u opatření 1.1.2, zavedení nových, čistších výrobních technologií pro energeticky náročná odvětví. Specifickým cílem opatření je poskytnout podnikům finanční jistotu při významných investicích do klimaticky neutrálních technologií a trvale snižovat emise skleníkových plynů související s procesy, kterým je za současného stavu technologií obtížné zabránit.

Státní a energeticky náročná průmyslová odvětví podepíší smlouvy o opatřeních v oblasti klimatu, aby se zmírnily vyšší provozní náklady inovativních technologií. Tyto smlouvy zaručí pevnou cenu CO₂ po pevně stanovenou dobu pro společnosti, které investují do technologií snižování emisí CO₂. Program je zaměřen především na podniky v ocelářském, chemickém a stavebním průmyslu, kde je obzvláště obtížné se vyhnout emisím z procesů. Pro podporu v rámci opatření jsou způsobilé pouze projekty, jejichž výsledkem jsou emise výrazně nižší než referenční hodnoty ETS³.

Očekává se, že investice začne do 31. prosince 2021 a bude dokončena do 31. srpna 2026. Německo kromě toho plánuje prodloužit opatření i po roce 2026 s financováním ze svého vnitrostátního rozpočtu.

1.1.4 Investice: Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem

Stejně jako ostatní opatření této složky je cílem tohoto opatření přispět k obecnému cíli dekarbonizace hospodářství v souladu s cíli pro rok 2050, ale s větším zaměřením na malé a střední podniky a základní odvětví.

Projekty spolupráce jsou podporovány ve třech oblastech: i) ochrana klimatu v průmyslu, ii) inovace malých a středních podniků a iii) odolnost vůči změně klimatu. První oblast se

² Pokud podporovaná činnost dosáhne předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou podstatně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. Jsou stanoveny referenční hodnoty pro přidělování bezplatných povolenek pro činnosti spadající do oblasti působnosti systému obchodování s emisemi, jak je stanoveno v prováděcím nařízení Komise (EU) 2021/447.

³ Pokud podporovaná činnost dosáhne předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou podstatně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. Jsou stanoveny referenční hodnoty pro přidělování bezplatných povolenek pro činnosti spadající do oblasti působnosti systému obchodování s emisemi, jak je stanoveno v prováděcím nařízení Komise (EU) 2021/447.

zaměří na ochranu klimatu v průmyslu základních materiálů s cílem podpořit průmyslový výzkum a vývoj nových postupů, které brání emisím skleníkových plynů. Druhou oblastí zájmu jsou opatření na podporu inovací malých a středních podniků přispívající ke zmírňování změny klimatu a energetické účinnosti. V neposlední řadě se třetí oblast zaměří na podpůrná opatření pro projekty odolnosti vůči změně klimatu prováděné obcemi a místními podniky spojenými s výzkumnými partnery (univerzitami a mimouniverzitními výzkumnými ústavy).

Investice musí být provedena do 31. prosince 2025.

1.1.5 Investice: Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie

Toto opatření přispívá k obecnému cíli dekarbonizace hospodářství a zaměří se konkrétně na řešení klíčových otázek souvisejících s poskytováním zeleného vodíku v budoucím energetickém systému.

Pokud jde o výzkum, první stěžejní iniciativa se bude zabývat výzvami sériové výroby vodních elektrolyzérů. Druhá stěžejní iniciativa se zaměří na integrovanou přímou výrobu vodíku na moři a jeho deriváty na moři využívající větrnou energii na moři. Třetí stěžejní iniciativa prozkoumá a posoudí potenciál vodíkových dopravních technologií.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

1.1.6 Investice: Spolková podpora pro účinné tepelné sítě

Opatření sestává z finanční podpory investičních projektů zaměřených na dekarbonizaci stávajících systémů dálkového vytápění, jakož i investičních projektů na výstavbu nových sítí dálkového vytápění, které zvyšují podíl tepla z obnovitelných zdrojů a odpadního tepla.

Nové sítě dálkového vytápění musí být podporovány alespoň 75 % energie z obnovitelných zdrojů a odpadního tepla. Nefinancují se žádná fosilní paliva. Podpora v rámci režimu se poskytuje pouze na výrobu tepla z obnovitelných zdrojů energie, včetně udržitelné biomasy, a odpadní teplo.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
1	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Ukončení řízení o vyjádření zájmu	Společnosti předložily návrhy projektů	—	—	—	2. ČTVRTL ETÍ	2021	Řízení o vyjádření zájmu bylo dokončeno. Byli určeni potenciální projekty a účastníci projektů v Německu.
2	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Vydávání prvních rozhodnutí o grantu	Vydaná rozhodnutí o grantu	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2022	Rozhodnutí o udělení grantu vydalo Federální ministerstvo hospodářství a opatření v oblasti klimatu (BMWK) a Spolkové ministerstvo pro digitální oblast a dopravu (BMDV), což umožnilo zahájit provádění vybraných projektů.
3	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Cíl	Závazek ve výši nejméně 500 000 000 EUR	—	Milionů EUR	0	500	2. ČTVRTL ETÍ	2024	Nejméně 500 000 000 EUR bylo přiděleno na vodíkové projekty v souladu s vydanými rozhodnutími o grantu.
4	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci	Milník	Hodnocení programu podpory	První hodnotící zpráva (průběžná zpráva)	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	Hodnotitelé předložili první hodnotící zprávu, která obsahuje počáteční posouzení přímých a nepřímých účinků

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	významných projektů společného evropského zájmu			zveřejněna						podpory a posouzení vhodnosti a přiměřenosti opatření podpory. Hodnotící zpráva posoudí zejména úspěch při rozvoji elektrolytických kapacit, jejich systémovou integraci do energetického systému (zamezení vzniku úzkých míst v síti), rozvoj infrastruktury založené na poptávce, zavádění technologií dekarbonizace vodíku. Hodnotitelé rovněž posoudí úspěch zavádění vodíkových technologií na trh a do jaké míry je to relevantní pro energetický systém a potřeby. Hodnocení je smluvně zadáno externím a nezávislým hodnotitelům.
5	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Cíl	Závazek ve výši 1 500 000 000 EUR	—	Milionů EUR	0	1 500	ČTVRTL ETÍ	2026	Nejméně 1 500 000 000 EUR bylo přiděleno na vodíkové projekty v souladu s vydanými rozhodnutími o grantu.
6	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Cíl	Vytvoření kapacity pro elektrolýzu o výkonu nejméně 300 MW		Megawatt	0	300	ČTVRTL ETÍ	2026	Musí být vytvořeno nejméně 300 MW elektrolýzy.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	zájmu									
7	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Milník	Vstup v platnost pokynů k financování (<i>Förderrichtlinie</i>) pro dekarbonizaci průmyslu	Vstup v platnost pokynů k financování	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Pokyny vstoupily v platnost, což společně umožnilo podávat žádosti.
8	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Cíl	Vydávání rozhodnutí o grantu	—	Číslo	0	20	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2024	Příjemcům/žadatelům byla vydána rozhodnutí o grantu, což umožnilo zahájit provádění vybraných projektů.
9	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Cíl	Výplata na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	426.823	ČTVRTL ETÍ	2026	Z částky 449 288 000 EUR přidělené na opatření bylo příjemcům vyplaceno nejméně 426 823 000 EUR z prostředků přidělených na vybrané projekty.
10	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Cíl	Snížení emisí skleníkových plynů v průmyslu	—	Mil. tun ekvivalentu CO ₂ (roční vyhýbání se daňovým povinnostem)	0	1	ČTVRTL ETÍ	2026	Opatření vedlo k tomu, že se v období 2025/2026 vyhne nejméně 1 milion tun ekvivalentu CO ₂ během 12 po sobě jdoucích měsíců, jak dokládají průběžné/závěrečné zprávy zaslané příjemci předkladateli projektu. Ve zprávách se uvede, kolik emisí skleníkových plynů se realizovanými projekty zabránilo, ve srovnání s emisemi skleníkových plynů, k nimž by došlo bez zásahu. Celkové snížení emisí skleníkových plynů dosažené prostřednictvím opatření se shrne v samostatné zprávě.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
11	1.1.3 Pilotní režim pro smlouvy na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Dokončení řízení o vyjádření zájmu u smluv o změně klimatu	Společnosti předkládají vyjádření zájmu o smlouvy o změně klimatu Spolkovému ministerstvu pro hospodářské záležitosti a opatření v oblasti klimatu (BMWK)	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Postup vyjádření zájmu byl dokončen a společnosti vyjádřily zájem získat podporu na své projekty prostřednictvím smluv o změně klimatu a byly vybrány projekty.
12	1.1.3 Pilotní režim pro smlouvy na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Pokyny k financování (<i>Förderrichtlinie</i>) pro pilotní program týkající se smluv o změně klimatu na základě zásady rozdílových smluv o uhlíku	Vstup v platnost pokynů k financování	—	-	—	ČTVRTL ETÍ	2022	Vstoupily v platnost pokyny pro pilotní program týkající se smluv o změně klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku, který společností umožňuje podávat žádosti.
13	1.1.3 Pilotní režim pro smlouvy na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Cíl	Výplata na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	522, 5	ČTVRTL ETÍ	2026	Z částky 550 000 000 EUR přidělené na opatření bylo příjemcům vyplaceno nejméně 522 500 000 EUR z prostředků přidělených na vybrané projekty.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
14	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Schvalování žádostí o podporu výzkumných projektů souvisejících s klimatem	—	Počet schválených žádostí	0	45	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Výzkumné projekty v oblasti klimatu vybrané v rámci nabídkového řízení byly schváleny k financování.
15	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Výplata na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	57	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	Z částky 60 000 000 EUR přidělené na opatření bylo příjemcům vyplaceno nejméně 57 000 000 EUR z prostředků přidělených na vybrané projekty.
16	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Dokončení podporovaných výzkumných projektů v oblasti klimatu	—	Číslo	0	45	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	Projekty byly dokončeny, jak dokládá předložení závěrečné zprávy.
17	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Milník	Zveřejnění soutěže „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany“ (Förderaufuf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“)	Zveřejnění soutěže na domovské stránce Spolkového ministerstva školství a výzkumu	—	—	—	2. ČTVRTL ETÍ	2020	Výběrové řízení, včetně podmínek účasti, bylo zveřejněno na domovské stránce Spolkového ministerstva školství a výzkumu a bylo otevřeno k podávání přihlášek.
18	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu	Cíl	Vydávání rozhodnutí o grantu	—	Počet vydaných rozhodnutí o grantu	0	150	2. ČTVRTL ETÍ	2022	Příjemcům/žadatelům byla vydána rozhodnutí o grantu, což umožnilo zahájit provádění vybraných projektů.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	národní vodíkové strategie									
19	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Dokončení podporovaných projektů	—	Číslo	0	150	ČTVRTL ETÍ	2026	Projekty byly dokončeny, jak dokládá dostupnost oficiální závěrečné zprávy. Tyto zprávy podrobně popíší dosažené výsledky a porovnají je se stanovenými cíli.
20	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Výplata na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	560	ČTVRTL ETÍ	2026	Z 700 000 000 EUR přidělených na stěžejní projekty bylo příjemcům vyplaceno nejméně 560 000 000 EUR. Výpočet na základě skutečně provedených plateb.
21	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Závazek ke stěžejním výzkumným a inovačním projektům	—	Milionů EUR	0	665	ČTVRTL ETÍ	2026	Z 700 000 000 EUR přidělených na stěžejní projekty bylo nejméně 665 000 000 EUR přiděleno na závazky.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
21A	1.1.6 Federální podpora účinných tepelných sítí	Cíl	Vydání rozhodnutí o grantu	—	Rozhodnutí o grantu	0	200	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2023	Prováděcí orgán, BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>), podepsal 200 rozhodnutí o grantu na projekty v souladu s popisem opatření.
21B	1.1.6 Federální podpora účinných tepelných sítí	Cíl	Dokončení studií proveditelnosti a/nebo plánů transformace	—	Studie proveditelnosti a/nebo plány transformace	0	50	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2024	Od 1. srpna 2022 bylo v souladu s pokyny pro financování účinného dálkového vytápění dokončeno nejméně 50 studií proveditelnosti a/nebo plánů transformace, které byly předloženy prováděcímu orgánu (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>) BAFA.
21C	1.1.6 Federální podpora účinných tepelných sítí	Cíl	Výplata na podporované projekty	—	6,3 milionu EUR vyplaceno	0	541.5	2. ČTVRTL ETÍ	2026	Z částky 570 000 000 EUR přidělené na opatření bylo nejméně 541 500 000 EUR vyplaceno na podporované projekty v souladu s popisem opatření.

B. SLOŽKA 1.2: Mobilita šetrná ke klimatu

Složka německého plánu pro oživení a odolnost řeší problém zmírňování změny klimatu se zaměřením na odvětví dopravy.

Cílem složky je přispět k podstatnému snížení emisí CO_2 v odvětví dopravy. Jejím cílem je konkrétně zavést alternativní technologie v odvětví dopravy udržitelným způsobem, aby byly energeticky účinnější, šetrnější ke klimatu a k životnímu prostředí, a tím dále podpořit transformaci energetiky v dopravě.

Podpora rozvoje trhu elektromobility a doplňkové investice do technologií udržitelné mobility mají rovněž podpořit přechod ke klimaticky neutrálnímu automobilovému a dodavatelskému průmyslu a pomoci Německu posílit jeho hospodářství ve střednědobém a dlouhodobém horizontu.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země s cílem „zaměřit investice na ekologickou a digitální transformaci, zejména na udržitelnou dopravu, (...) výzkum a inovace“ (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

B.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

1.2.1 Investice: Podpora na vybudování dobíjecí infrastruktury

Obecným problémem, kterým se opatření zabývá, je potřeba vyvinout řešení v oblasti čisté mobility s cílem dekarbonizovat odvětví dopravy. Toto opatření konkrétně řeší potřebu vytvořit všudypřítomnou síť dobíjecí infrastruktury pro elektronická vozidla. To je jedna z klíčových podmínek pro úspěch elektromobility, neboť současný nedostatek dobíjecí infrastruktury brání nákupu elektronických vozidel.

Opatření spočívá v podpoře na výstavbu dobíjecích stanic, včetně nezbytného připojení dobíjecího místa k elektrizační soustavě a instalace samotné dobíjecí stanice. Podpora má podobu projektového financování grantového programu provozovaného Spolkovým ministerstvem pro digitální oblast a dopravu (BMDV). Vztahuje se na veřejně přístupnou i neveřejně přístupnou dobíjecí infrastrukturu.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2025.

1.2.2 Investice: Financování rozvoje elektromobility

Obecným problémem, kterým se toto opatření zabývá, je rovněž potřeba vyvinout řešení v oblasti čisté mobility s cílem dekarbonizovat odvětví dopravy. Zaměřuje se zejména na další rozvoj trhu v oblasti elektromobility, a zejména na rozvoj vozových parků obcí a užitkových vozidel.

Opatření spočívá ve finanční podpoře poskytované na nákup elektrických vozidel v obecních a obchodních vozových parkech a nezbytné dobíjecí infrastruktury pro provoz těchto vozidel. Kromě toho je třeba podporovat aplikované výzkumné a vývojové projekty, rozvoj projektů elektrické mobility (komunální a obchodní) a elektromobility. Podpora má podobu financování grantového programu provozovaného Spolkovým ministerstvem pro digitální oblast a dopravu.

Provádění opatření se dokončí do 30. června 2024.

1.2.3 Investice: Podpora na výměnu soukromého vozového parku

Obecný problém, kterým se toto opatření zabývá, je stejný jako u opatření 1.2.2. Podpora elektromobility je zásadní součástí dosažení pařížských klimatických cílů v odvětví dopravy. Opatření se zaměřuje na problém, který představuje velmi nízký podíl čistých elektromobilů na celkovém vozovém parku (1,2 % v roce 2020), zejména ve srovnání se 7 až 10 miliony elektrických vozidel, s nimiž se počítá v programu pro změnu klimatu do roku 2030.

Opatření sníží nákupní ceny elektrických vozidel, které jsou obvykle vyšší než ceny vozidel se spalovacími motory, čímž se podpoří trh. Podpora se poskytuje výhradně na propagaci vozidel s nulovými emisemi a plug-in hybridních vozidel s emisemi nižšími než 50 g CO₂/km.

Provádění opatření se dokončí do 31. března 2025.

1.2.4 Reforma: Prodloužení počáteční lhůty pro registraci pro udělení desetiletého osvobození od daně pro čistě elektrická vozidla

Obecný problém, kterým se toto opatření zabývá, je stejný jako u opatření 1.2.2. Podpora elektromobility je zásadní součástí dosažení pařížských klimatických cílů v odvětví dopravy.

Opatření spočívá v desetiletém osvobození od daně počínaje registrací elektrického vozidla. Omezuje se na čistě elektrická vozidla. Výjimka se vztahuje na všechny fyzické a právnické osoby.

Provádění reformy se dokončí do 31. března 2026.

1.2.5 Investice: Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem

Obecný problém, kterým se toto opatření zabývá, je stejný jako u opatření 1.2.2. Cílem opatření je podpořit tržní provoz autobusů na alternativní paliva v osobní dopravě. V současné době se naftové autobusy stále používají téměř výhradně v autobusové dopravě. Přechod na nízkoemisní autobusy přispěje k nižšímu dopadu na klima a menšímu znečištění ovzduší.

Opatření sestává z grantů přidělených na základě výzev k podávání nabídek. Finanční prostředky se použijí zejména na bateriové elektrické autobusy, bateriové trolejbusy, autobusy s palivovými články a 100 % autobusy na biometan. Podpořena může být rovněž infrastruktura nezbytná z provozního hlediska, jakož i studie proveditelnosti týkající se alternativních pohonů ve veřejné dopravě. Očekává se, že financování autobusů, které mají být poháněny biometanem, zůstane omezené (podíl plynových autobusů v Německu se v posledních letech neustále snižuje a v současné době se pohybuje kolem 2 % všech používaných městských autobusů).

Očekává se, že provádění opatření začne ve třetím čtvrtletí roku 2021 a bude dokončeno do 30. září 2026.

1.2.6 Investice: Podpora propagace alternativního železničního pohonu

Výzvou, kterou toto opatření řeší, je rovněž dekarbonizace odvětví dopravy, ale zaměřuje se na železniční dopravu. V železniční nákladní dopravě se v současné době používá přibližně 3200 dieselových lokomotiv; 60 % lze klasifikovat jako velmi stará vozidla s vysokými emisemi CO₂. Cílem tohoto opatření je nahradit tato obzvláště stará vozidla s cílem dosáhnout významného snížení emisí CO₂ a látek znečišťujících ovzduší (jako jsou oxidy dusíku a černý uhlík).

Opatření spočívá ve finanční podpoře zadávání zakázek na inovativní železniční vozidla (pokud jde o hnací ústrojí) nebo v přeměně na alternativní motory s výrazným snížením^{emisi} CO₂ na neelektrifikovaných tratích ve srovnání s konvenčními dieselovými vozidly. Žádosti se upřednostní na základě přínosů pro životní prostředí.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2024.

1.2.7 Investice: Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a palivových článků v dopravě

Cílem tohoto opatření je přispět k dekarbonizaci odvětví dopravy v souvislosti se složkou 1.1 Dekarbonizace zejména s využitím vodíku z obnovitelných zdrojů. Cílem je podpořit konkurenceschopný dodavatelský průmysl pro vodík a technologie palivových článků. To zahrnuje umožnění výroby součástí palivových článků a sériové zkoušky vodíkových konstrukčních částí a vozidel v Německu.

Nové vodíkové technologické a inovační středisko se zaměří na hodnotový řetězec vodíkových technologií a technologií palivových článků pro aplikace mobility. Poskytuje rovněž zařízení pro vývoj, certifikaci a normalizaci, které nelze provést bez veřejné podpory z důvodu rané fáze trhu a souvisejících vysokých nákladů. Opatření rovněž poskytne dodatečné možnosti financování pro automobilový a dodavatelský průmysl prostřednictvím stávajících pokynů pro financování v národním inovačním programu pro vodík a technologie palivových článků.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
22	1.2.1 Podpora výstavby dobíjecí infrastruktury	Milník	Vstup v platnost pokynů k financování	Dvě pokyny k financování zveřejněné ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Tyto dva pokyny pro financování jsou zveřejněny ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a umožňují způsobilým organizacím/domácnostem podávat žádosti na adresu: 1) „dobíjecí infrastruktura pro obytné budovy“ a 2) „veřejně přístupná dobíjecí infrastruktura pro elektrická vozidla“.
23	1.2.1 Podpora výstavby dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření veřejné dobíjecí sítě pro elektrická vozidla	—	Počet veřejně přístupných dobíjecích stanic	0	50 000	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	S podporou z grantového programu provozovaného Spolkovým ministerstvem pro digitální oblast a dopravu (BMDV) bylo financováno nejméně 50000 veřejně přístupných dobíjecích stanic.
24	1.2.1 Podpora výstavby dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření dobíjecích stanic v obytných budovách	—	Tisíc dobíjecích stanic v obytných budovách	0	689	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2023	Nejméně 689000 dobíjecích stanic bylo financováno vyplacením finanční podpory z grantového programu provozovaného Spolkovým ministerstvem pro digitální oblast a dopravu (BMDV).
25	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Milník	Vstup pokynů k financování v platnost	Vstup v platnost pokynů k financování zveřejněných ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2020	Ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) byly zveřejněny pokyny pro financování rozvoje obecních a komerčních vozových parků a dobíjecí infrastruktury, jakož i související aplikovaný výzkum a vývoj (koncepce/návrhy elektronické mobility) a koncepty elektromobility, což umožňuje způsobilým organizacím/domácnostem podávat žádosti.
26	1.2.2 Financování	Cíl	Přidělení finančních	—	Milionů EUR	0	71.25	ČTVRTÉ ČTVRTL	2022	Z částky 75 000 000 EUR přidělené na opatření bylo nejméně 71 250 000 EUR přiděleno na

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	rozvoje elektromobility		prostředků					ET		závazky.
27	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Rozšíření obecního a komerčního vozového parku elektromobility	—	Počet elektronických vozidel	0	4 000	2. ČTVRTL ETÍ	2024	Obce, společnosti a další způsobilé organizace obdržely finanční závazky pro nejméně 4000 elektronických vozidel s podporou grantového režimu.
28	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Dokončení předběžných návrhů elektromobility	—	Počet dokončených předběžných návrhů elektromobility	0	80	2. ČTVRTL ETÍ	2024	Pro obce, společnosti nebo jiné způsobilé organizace bylo dokončeno nejméně 80 předběžných návrhů elektromobility.
29	1.2.3 Podpora výměny vozového parku soukromých vozidel	Cíl	Podpora na nákup 240000 elektrických vozidel	—	Počet zakoupených elektronických vozidel	0	240 000	OTÁZKA Č. 1	2021	Příjemci obdrželi grantovou podporu na nákup celkem 240000 elektrických vozidel na základě pozměněných pokynů k financování, které vstoupily v platnost dne 8. července 2020.
30	1.2.3 Podpora výměny vozového parku soukromých vozidel	Cíl	Podpora nákupu dalších 320000 elektrických vozidel	—	Počet zakoupených elektronických vozidel	240 000	560 000	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2022	Příjemci obdrželi grantovou podporu na nákup (kumulativního) celkového počtu 560000 elektrických vozidel na základě pozměněných pokynů k financování, které vstoupily v platnost dne 8. července 2020.
30A	1.2.3 Podpora výměny vozového parku	Cíl	Podpora na nákup 399450 elektrických vozidel	—	Počet zakoupených elektronických vozidel	0	399 450	OTÁZKA Č. 1	2025	Kromě nákupů podporovaných v rámci cílů 29 a 30 byla příjemcům vyplacena grantová podpora na nákup 399450 elektrických vozidel (PHEV, BEV a FCEV) na základě pokynů pro

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	soukromých vozidel				ých vozidel					financování (BANz 7.7.2020 B2), které vstoupily v platnost dne 8. července 2020, jakož i veškerých následných pokynů a změn těchto pokynů.“;
31	1.2.4 Prodloužení počátečního období registrace pro přiznání desetiletého osvobození od daně pro čistě elektrická vozidla	Milník	Vstup v platnost sedmé novely zákona o dani z motorových vozidel	Ustanovení zákona o vstupu v platnost sedmé novely zákona o dani z motorových vozidel	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2020	Vstoupila v platnost novela zákona o dani z motorových vozidel za účelem prodloužení počáteční lhůty pro registraci elektronických vozidel s cílem získat desetileté osvobození od daně.
32	1.2.4 Prodloužení počátečního období registrace pro přiznání desetiletého osvobození od daně pro čistě elektrická vozidla	Milník	Hodnocení opatření	Opatření je hodnoceno pět let po jeho vstupu v platnost v rámci stanoveném v sedmém novele zákona o dani z motorových vozidel.	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2026	Hodnocení posoudí, zda se očekává, že základy daně z vozidel budou i v budoucnu nadále motivovat k mobilitě šetrné k životnímu prostředí a klimatu. K tomuto účelu se použijí zejména údaje od celní správy a Spolkového úřadu pro dopravu motorových vozidel (viz BT-Drs.19/20978 s. 16). Hodnocení se zveřejní.
33	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Milník	Zveřejnění pokynů k financování	Zveřejnění ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ČTVRTL ETÍ	2021	Pokyny k financování režimu podpory nákupu autobusů a autokarů pro osobní dopravu s alternativním pohonem byly zveřejněny ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>).

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
34	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Cíl	Schválení žádostí	—	Milionů EUR	0	1 031	ČTVRTL ETÍ	2025	Z částky 1 085 000 000 EUR přidělené na opatření bylo schváleno nejméně 1 031 000 000 EUR projektů nákupu autobusů, které umožňují objednávku příslušných autobusů.
35	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Cíl	Objednávky autobusů s alternativním pohonem	—	Počet objednaných autobusů	0	2 800	ČTVRTL ETÍ	2026	Nejméně 2800 autobusů s alternativním pohonem bylo objednáno s podporou v rámci tohoto režimu.
36	1.2.6 Podpora na propagaci alternativního železničního pohonu	Milník	Vstup pokynů k financování v platnost	Vstup v platnost	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Vstoupily v platnost pokyny pro financování grantového programu na podporu alternativního železničního pohonu, které způsobilým organizacím umožňují podávat žádosti.
37	1.2.6 Podpora na propagaci alternativního železničního pohonu	Cíl	Schválení žádostí	—	Milionů EUR	0	215.65	ČTVRTL ETÍ	2024	Z částky 227 000 000 EUR přidělené na opatření bylo schváleno nejméně 215 650 000 EUR projektů nákupu železnic, které umožňují objednávku odpovídajících železničních vozidel.
38	1.2.6 Podpora na propagaci alternativního železničního pohonu	Cíl	Pořadí železničních vozidel s alternativním pohonem	—	Počet objednaných železničních vozidel	0	280	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2024	S podporou režimu bylo objednáno nejméně 280 železničních vozidel (lokomobilů) s alternativním pohonem (naftovým pohonem), což dokládá závazné zadávání zakázek na dodávku vozidel s výrobcí ze strany příjemce.
39	1.2.7 Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a	Milník	Vstup v platnost změny rozšiřující stávající podpůrné pokyny (Förderrichtlinien) národního	Zveřejnění ve spolkovém věstníku (Bundesanzeiger)	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Příslušné pokyny pro financování v rámci Národního programu pro inovace v oblasti vodíkových technologií a technologií palivových článků (NIP), který je v současné době omezen na 30. června 2021, byly prodlouženy a toto prodloužení vstoupilo v

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	palivových článků v dopravě		programu pro inovace v oblasti technologií vodíkových a palivových článků (nebo pokud nejsou dostatečně pokryty stávajícími podpůrnými pokyny, vstup nových podpůrných pokynů v platnost).							platnost. Nejsou-li plánované projekty v rámci opatření dostatečně pokryty stávajícími podpůrnými pokyny, přijmou se samostatné podpůrné pokyny.
40	1.2.7 Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a palivových článků v dopravě	Cíl	Schválení projektů pro automobilový a dodavatelský průmysl pro použití vodíku a palivových článků v dopravě	—	Počet schválených projektů	0	170	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	Bylo schváleno nejméně 170 projektů v oblasti výzkumu a vývoje a aktivace trhu pro aplikace vodíku a palivových článků v dopravě, což umožnilo zahájit provádění financovaných projektů.
41	1.2.7 Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a palivových článků v dopravě	Milník	Zřízení technologického a inovačního centra pro vodíkovou technologii	Alespoň částečné zahájení provozu střediska	—	—	—	ČTVRTL ETÍ	2026	Technologické a inovační středisko musí být alespoň částečně funkční, zatímco například stavební práce nemusí být dokončeny. Částečný provoz střediska zaručuje, že podnikům a zúčastněným stranám mohou být poskytovány skutečné podpůrné služby.

C. SLOŽKA 1.3: Renovace a výstavba šetrné ke klimatu

Složka německého plánu pro oživení a odolnost řeší problém zmírňování změny klimatu a transformace energetiky se zaměřením na energeticky účinnou renovaci.

V odvětví stavebnictví si Německo klade za cíl snížit do roku 2030 emise CO₂ přibližně o 40 % ve srovnání se současnými úrovněmi (120 milionů tun ekvivalentu CO₂ v roce 2020). Německo usiluje o dosažení nulových čistých emisí skleníkových plynů do roku 2050, a to i pro fond budov v Německu. Zároveň je třeba zajistit, aby výstavba a bydlení zůstaly cenově dostupné.

Cílem složky výstavby a renovace šetrné ke klimatu je přispět k dosažení těchto cílů zvýšením energetické účinnosti a podílu energie z obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě energie pro vytápění a chlazení v budovách. Doprovodná opatření pro dřevařské stavebnictví směrem k digitalizaci, oběhovosti a postupům šetrným ke klimatu se rovněž přijmou, neboť dřevo má potenciál vytvořit stavební materiál šetrný ke klimatu a účinně využívající zdroje a vést k nákladově efektivním a časově účinným stavebním a renovačním metodám.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země týkajících se ekologické transformace, zejména čistých, účinných a integrovaných energetických systémů, a nepřímo zajištění cenově dostupnějšího bydlení (doporučení pro jednotlivé země č. 1 z roku 2019 a doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

C.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

1.3.1 Investice: Podpůrný program pro rozvoj stavby dřeva šetrné ke klimatu

Cílem této investice je urychlit vývoj, zavádění a šíření inovativních technologií, procesů, výrobků a služeb (digitální transformace) s cílem zvýšit využívání dřeva jako stavebního materiálu šetrného ke klimatu. Cílem opatření je rovněž pomoci překonat strukturální nevýhody a překážky, aby bylo možné vybudovat stavby se dřevem za stejných podmínek v rozsáhlých, vícepodlažních konstrukcích. Aby bylo možné překonat problém přenosu znalostí, inovací a technologií mezi výzkumem a praxí, je cílem opatření dále zlepšit vytváření sítí mezi podniky, akademickou obcí a výzkumnými institucemi v souvislosti se stavbami šetrnými ke klimatu se dřevem.

Za tímto účelem se opatření zaměří na poradenské služby (analýza, hodnocení a doporučení) zaměřené na větší využívání dřeva (jehličnatého/zbytkového) a související s digitalizací, inovacemi v oblasti služeb a podnikání, optimalizací podnikání a recyklovatelností stavebních výrobků. Opatření se rovněž zaměří na rozvoj inovačních klastrů souvisejících s inovacemi a rozvojem dřevostaveb šetrných ke klimatu. Vzhledem ke struktuře tohoto odvětví mají být hlavními příjemci podpory malé a střední podniky.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2021. To odpovídá období, během něhož mohou vlastníci projektů požádat o podporu.

1.3.2 Investice: Městské živé laboratoře pro transformaci energetiky

Městské živé laboratoře pro transformaci energetiky zkoumají a demonstrují inovativní řešení pro účinné a udržitelné dodávky energie v městských čtvrtích. Technologické a netechnické inovace se testují v reálném prostředí, čímž přispívají k technologickému

rozvoji a pronikání na trh a zároveň slouží jako plán pro následné rozsáhlé zavádění integrovaných řešení.

Živé laboratoře (včetně tohoto opatření) jsou jedním z odvětvových opatření německého vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu (NECP).

Provedou se nejméně čtyři společné projekty živých laboratoří, které zahrnují nejméně 10 městských čtvrtí.

Provádění opatření se dokončí do 31. března 2026.

1.3.3 Investice: Renovace budov: federální financování energeticky účinných budov

Toto investiční opatření se zaměřuje na podporu energeticky účinné renovace obytných budov. Skládá se ze dvou složek zaměřených na i) programy úplné renovace a ii) jednotlivá opatření.

První složka opatření musí v průměru dosáhnout alespoň středně rozsáhlé renovace, jak je definována v doporučení Komise (EU) 2019/786 o renovaci budov⁴. Konkrétně vzhledem k současnému stavu bytového fondu a minimálnímu požadavku na získání podpory v rámci opatření (renovovaná budova musí dosáhnout minimálně 100) usiluje o dosažení v průměru nejméně 45 % úspor primární energie a potenciálně výrazně vyšších (70 % úspor) prostřednictvím bonusů za energii z obnovitelných zdrojů a lepších tříd energetické účinnosti.

Druhá složka podporuje jednotlivá opatření. Tato složka se zaměří na podporu energeticky účinné renovace obytných budov pro tato jednotlivá opatření: obvodový plášť budovy, systémové technologie (bez vytápění), solární kolektory, systémy vytápění biomasy, elektrická tepelná čerpadla a kombinace těchto kategorií. Kromě toho se podpora rozšíří na 10 % finanční bonus na výměnu fungujících topných a plynových kotlů na bázi ropy/uhlí, které jsou starší než 20 let, za výše uvedené topné položky. Intervence, které nejsou v rámci opatření podporovány, jsou nahrazeny vytápění na bázi uhlí/ropy hybridními plynovými nebo plynovými kondenzačními kotlemi a připojení k sítím dálkového vytápění.

Očekává se, že provádění opatření v rámci německého plánu pro oživení a odolnost bude zahájeno do 1. ledna 2021 a bude dokončeno do 31. srpna 2026. Německo kromě toho plánuje prodloužit opatření i po roce 2026 s financováním ze svého vnitrostátního rozpočtu.

⁴ Úř. věst. L 127, 16.5.2019, s. 34–79.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
42	1.3.1 Program na podporu rozvoje dřevařského stavebnictví šetrného ke klimatu	Milník	Pokyny k financování podpory dřevěných konstrukcí šetrných ke klimatu	Zveřejnění ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a vstup v platnost pokynů k financování	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Pokyny byly zveřejněny ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a umožňují společnostem a způsobilým organizacím žádat o financování.
43	1.3.1 Program na podporu rozvoje dřevařského stavebnictví šetrného ke klimatu	Cíl	Schvalování projektů týkajících se rozvoje dřevěných konstrukcí šetrných ke klimatu	—	Počet schválených projektů	0	17	2. ČTVRTLETÍ	2022	Bylo schváleno nejméně 17 projektů, které příjemcům umožňují zahájit jejich provádění.
44	1.3.2 Městské živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Schvalování projektů „živých laboratoří“	—	Počet schválených projektů	0	4	ČTVRTÉ ČTVRTLET	2023	Na základě rozhodnutí o grantu byly schváleny alespoň čtyři společné projekty živých laboratoří, které umožňují zahájit jejich provádění.
45	1.3.2 Městské živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Dokončení projektů městských čtvrtí	—	Číslo	0	10	OTÁZKA Č. 1	2026	Inovativní zařízení pro účinné a udržitelné dodávky energie byla testována a jsou v provozu v 10 městských čtvrtích. Deset realizovaných projektů sousedství prokazatelně dosahuje snížení poptávky po primární energii ve srovnání s konvenčními dodávkami energie pro budovy, čímž přispívá k

										dekarbonizaci ve stavebnictví.
46	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Milník	Pokyny pro financování podpory energeticky účinných renovací budov	Zveřejnění pokynů k financování ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ČTVRTLETÍ	2021	Byly zveřejněny pokyny, které domácnostem a způsobilým organizacím umožňují žádat o financování.
47	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací 10000 bytových jednotek.	—	Počet renovovaných bytových jednotek	0	10 000	ČTVRTÉ ČTVRTLET	2024	V rámci režimu podpory bylo renovováno nejméně 10000 bytových jednotek; odpovídající práce byly provedeny v plném rozsahu a byly vyplaceny odpovídající granty.
48	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací dalších 30000 bytových jednotek	—	Číslo	10 000	40 000	2. ČTVRTLETÍ	2026	V rámci režimu podpory bylo renovováno nejméně 40000 bytových jednotek; odpovídající práce byly provedeny v plném rozsahu a byly vyplaceny odpovídající granty.
48 A	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Průběžný cíl pro dokončená jednotlivá renovační opatření pro energeticky účinné budovy		Dokončená jednotlivá renovační opatření	0	55 000	ČTVRTÉ ČTVRTLET	2024	Bylo dokončeno nejméně 55000 jednotlivých renovačních opatření.
48 B	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Konečný cíl pro dokončená jednotlivá renovační opatření pro energeticky účinné budovy		Dokončená jednotlivá renovační opatření	55 000	145 000	2. ČTVRTLETÍ	2026	Celkem bylo dokončeno nejméně 145000 jednotlivých renovačních opatření.

D. SLOŽKA 2.1: Údaje jako surovina budoucnosti

Cílem této složky německého plánu pro oživení a odolnost je podpořit přechod k bezpečné a dynamické ekonomice založené na datech podporou inovací založených na datech v souvislosti se strategií pro data⁵ přijatou německou spolkovou vládou dne 27. ledna 2021, jakož i prostřednictvím investic do výzkumu, vývoje, inovací a prvního průmyslového využití ve strategických technologických oblastech spojených se zpracováním dat (mikroelektronika a cloudové infrastruktury a služby nové generace) v souvislosti s rozsáhlými iniciativami pro více zemí.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země týkajících se investic do digitální transformace (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2019 a doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01).

D.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

2.1.1 Reforma: Inovativní politika v oblasti dat pro Německo

Cílem opatření je podpořit sdílení a inovativní využívání údajů. Jeho cílem je zejména řešit nedostatek infrastruktur, datovou gramotnost, pobídky ke sdílení dat a pobídky k investicím do ekonomiky založené na datech.

Investice spočívá v podpoře projektů vybraných především prostřednictvím výzev k předkládání návrhů, které zahrnují tyto činnosti:

- sítě a výzkum a vývoj softwaru pro vysoce výkonnou výpočetní techniku;
- pilotní projekty/případy použití/skutečné laboratoře („regulační datová pískoviště“) pro testování a vědecké monitorování modelů šíření dat;
- výzkumná síť šesti živých laboratoří, která zkoumá depersonalizaci údajů v určitých oblastech použití, jako je zdravotní péče, automobilový průmysl, maloobchod a výroba;
- výzkumné projekty v oblasti technologií pro anonymizaci dat;
- opatření zaměřená na rozvoj datové gramotnosti v různých oblastech vědy (včetně těch, které jsou méně náročné na data);
- laboratoře pro vědu o datech propojené s vnitrostátní výzkumnou datovou infrastrukturou;
- podpora mladých výzkumných pracovníků v oblasti datové vědy;
- podpora univerzit při opakovaném použití, sdílení a správě údajů z výzkumu;
- monitorování dovedností německého obyvatelstva v oblasti údajů;
- kurzy datové gramotnosti pro studenty a další účastníky vzdělávání;
- výzkum a inovace v oblasti architektury, institucí a prostor pro datovou společnost;
- vytvoření volně dostupného souboru nástrojů pro zvýšení datové gramotnosti; a pokud

⁵ Viz <https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632>

- pilotní projekt týkající se spolupráce v oblasti údajů v potravinovém hodnotovém řetězci.

Rovněž je třeba podporovat zvláštní soubor opatření zaměřených na zlepšení datové gramotnosti a využívání dat ve federální správě. K nim patří:

- hodnocení a analýzu opatření, která již byla přijata ke zvýšení datové gramotnosti;
- mapování kompetencí v oblasti údajů napříč službami veřejné správy;
- vytvoření hlavních vědeckých pracovníků v oblasti údajů nebo podobných funkcí na federálních ministerstvech;
- zřízení a posílení interních datových laboratoří a datových center na federálních ministerstvech a agenturách, včetně zejména ministerstva zahraničních věcí, Spolkového ministerstva školství a výzkumu, Spolkové agentury pro životní prostředí, Spolkového ministerstva obrany, Spolkového ministerstva pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Spolkového institutu pro bezpečnost a zdraví při práci a německé korporace pro mezinárodní spolupráci; a pokud
- vytvoření digitální akademie ve Spolkové akademii veřejné správy, která propojí všechny možnosti odborné přípravy na podporu digitalizace.

Provádění reformy se dokončí do 31. prosince 2025.

2.1.2 Investice: Významný projekt společného evropského zájmu – Mikroelektronika a komunikační technologie

Cílem opatření je přispět k přeshraniční iniciativě, jejímž cílem je poskytnout Evropské unii kapacity v oblasti navrhování elektroniky a zavádění nové generace málo výkonných důvěryhodných procesorů a dalších elektronických součástí.

Iniciativa se provádí prostřednictvím plánovaného významného projektu společného evropského zájmu⁶.

Investice spočívá v poskytnutí podpory německým účastníkům projektů, které mají být realizovány v rámci plánovaného významného projektu společného evropského zájmu.

Provádění investice se dokončí do 31. srpna 2026.

2.1.3 Investice: IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)

Cílem opatření je přispět k rozsáhlé přeshraniční iniciativě zaměřené na podporu vývoje a prvního průmyslového zavádění inteligentních cloudových a edgeových řešení, která jsou vysoce inovativní, plně interoperabilní, vysoce bezpečná, energeticky účinná a plně v souladu s ochranou údajů.

Iniciativa se provádí prostřednictvím plánovaného významného projektu společného evropského zájmu.

Investice spočívá v poskytnutí finanční podpory německým účastníkům projektů, které mají být realizovány v rámci plánovaného významného projektu společného evropského zájmu.

⁶ Na významné projekty společného evropského zájmu se vztahuje oznamovací povinnost a povinnost zdržet se jednání podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování Evropské unie. Výběr a specifika jednotlivých projektů proto mohou vyžadovat úpravy, aby byl zajištěn soulad s platnými pravidly státní podpory. Státní podporu mohou obdržet pouze projekty schválené rozhodnutím Komise podle platných pravidel státní podpory.

Kritéria výběru zajistí, aby více než 50 % těchto projektů řešilo energetickou účinnost jako jednu ze svých klíčových priorit a bylo v souladu s evropským kodexem chování pro energetickou účinnost datových center.

Provádění investice se dokončí do 31. srpna 2026.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
49	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Milník	Zahájení projektů	Zahájení všech projektů	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2022	Všechny projekty a činnosti týkající se opatření již byly započaty. V relevantních případech byla dokončena výběrová řízení a byly zahájeny vybrané projekty.
50	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Cíl	Rozvoj lidských zdrojů a kapacit na federálních ministerstvech	—	Procentní podíl spolkových ministerstev s datovými jednotkami a interními datovými laboratořemi	0	95	ČTVRTL ETÍ	2026	Nejméně 95 % federálních ministerstev zřídilo hlavní oddělení vědců údajů nebo jeho ekvivalent a interní datovou laboratoř.
51	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně 464 400 000 EUR na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	464.4	ČTVRTL ETÍ	2026	Z částky 516 000 000 EUR přidělené na opatření bylo nejméně 464 400 000 EUR vyplaceno na plánované projekty a činnosti.
52	2.1.2 IPCEI Mikroelektronika a konektivita	Milník	Návrh obsahu plánovaného významného projektu společného evropského zájmu	Dokončení vnitrostátní výzvy k vyjádření zájmu za účelem určení projektů v Německu	—	—	—	2. ČTVRTL ETÍ	2021	Řízení o vyjádření zájmu bylo dokončeno. Byli určeni potenciální projekty a účastníci projektů v Německu.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
53	2.1.2 IPCEI Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Zahájení prvních projektů	—	Počet projektů	0	10	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2022	Bylo podepsáno deset rozhodnutí o grantu.
54	2.1.2 IPCEI Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně 1 275 000 000 EUR na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	1 275	ČTVRTL ETÍ	2026	Z částky 1 500 000 000 EUR přidělené na opatření bylo nejméně 1 425 000 000 EUR přiděleno na závazky (prostřednictvím podpisů rozhodnutí o grantu) a nejméně 1 275 000 000 EUR bylo vyplaceno na projekty.
55	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Milník	Zahájení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací	Podpis rozhodnutí o grantu na projekty v oblasti VaVal	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2022	Rozhodnutí o grantu byla podepsána pro všechny projekty v oblasti VaVal, na něž se vztahuje rozhodnutí o státní podpoře významných projektů společného evropského zájmu. Kritéria výběru zajišťují, aby více než 50 % těchto projektů řešilo energetickou účinnost jako jednu ze svých klíčových priorit a bylo v souladu s evropským kodexem chování pro energetickou účinnost datových center.
56	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Milník	Zahájení pilotní fáze případů použití	Zveřejnění zprávy o aktuálním stavu projektů	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2024	Byla zveřejněna zpráva o aktuálním stavu iniciativy.
57	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Cíl	První průmyslové využití řešení vyvinutých v rámci opatření.	—	Počet případů použití řešených v rozsáhlých pilotních	0	1	ČTVRTL ETÍ	2026	Alespoň jeden z případů použití řešených v rozsáhlé pilotní fázi musí být předmětem prvního průmyslového využití.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
					projektech, které jsou nakonec řešeny při prvním průmyslovém využití					
58	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně 637 500 000 EUR na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	637.5	ČTVRTL ETÍ	2026	Z částky 750 000 000 EUR přidělené na opatření bylo nejméně 712 500 000 EUR přiděleno na závazky (prostřednictvím podpisů rozhodnutí o grantu) a nejméně 637 500 000 EUR bylo vyplaceno na projekty. Více než 50 % financovaných projektů se zabývalo energetickou účinností jako jednou ze svých klíčových priorit a bylo v souladu s evropským kodexem chování pro energetickou účinnost datových center.

E. SLOŽKA 2.2: Digitalizace hospodářství

Cílem složky německého plánu pro oživení a odolnost je podpořit digitální transformaci německého hospodářství a výzvy, které z ní vyplývají. Složka se zabývá základními aspekty, jako je výzkum a inovace v oblasti digitálních technologií a dovednosti. Jeho cílem je rovněž poskytnout zvláštní podporu automobilovému a železničnímu odvětví.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země týkajících se investic do digitální transformace (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2019 a doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

E.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

2.2.1 Investice: Investiční program výrobce vozidel/dodavatelského průmyslu

Cílem opatření je podpořit digitální a ekologickou transformaci automobilového průmyslu v rámci programu zaměřeného na podporu investic výrobců vozidel a dodavatelského průmyslu zaměřených na budoucnost⁷.

Investice spočívá ve financování projektů, které mají být vybrány prostřednictvím čtyř výzev k předkládání návrhů odpovídajících třem modulům a které se zabývají:

- modul a):
 - investice do automobilového průmyslu, zejména podpora investičních projektů zaměřených na budoucnost malých a středních podniků v automobilovém průmyslu s cílem učinit výrobní procesy energeticky účinnějšími a digitálnějšími; a pokud
 - podpora výzkumných a vývojových projektů v oblasti digitalizace výrobních procesů a průmyslu 4.0 v automobilovém průmyslu.
- modul b):
 - podpora výzkumných a vývojových projektů v oblasti automatizovaného řízení, inovativních hnacích ústrojí a lehkých budov v oblasti technologií vozidel.
- modul c):
 - podpora regionálních inovačních klastrů pro transformaci automobilového průmyslu, která se zaměří zejména na dodavatelský průmysl a zaměří se na přenos technologií mezi podniky z regionů, které jsou obzvláště zasaženy strukturálními změnami, přechod na klimaticky neutrální pohon a digitalizaci a modernizaci průmyslových výrobních procesů.

Podporovány budou pouze budoucí investice, které významně přispívají k cílům digitalizace a klimatu stanoveným v programu zahájeném Německem na podporu investic výrobců vozidel a dodavatelského průmyslu zaměřených na budoucnost. Proto se v rámci

⁷ <https://www.bmw.de/Redaktion/DE/Textsammlungen/Industrie/zukunftsinvestitionen-fahrzeughersteller-zulieferindustrie.html>

opatření neposkytuje cílená podpora technologií fosilních spalovacích motorů v odvětví vozidel.

Provádění investice se dokončí do 31. srpna 2026.

2.2.2 Reforma: Federální program „Budování sítí dalšího vzdělávání a odborné přípravy (sítě CET)“

Cílem opatření je podpořit tzv. „sítě CET“, které podporují organizaci vzdělávacích činností, zejména pro zaměstnance malých a středních podniků. Konkrétněji je cílem podporovat vytváření nebo rozvoj sítí profesního rozvoje, aby podniky mohly mimo jiné těžit ze zkušeností jiných společností a vzdělávacích a poradenských středisek a institucí, a tím rozvíjet vlastní strategické plánování rozvoje zaměstnanců a odborné přípravy. Tyto „akance dovedností“ rovněž umožní zúčastněným poskytovatelům odborné přípravy přizpůsobit svou nabídku.

Investice spočívá v podpoře přibližně 40 pilotních projektů vybraných prostřednictvím jedné z výzev k předkládání návrhů organizovaných v rámci federálních programů „Budování sítí CET“.

Provádění reformy se dokončí do 31. prosince 2024.

2.2.3 Investice: Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr (dtec.bw)

Cílem opatření je podpořit výzkumné a inovační činnosti ve strategických technologických oblastech pro budoucnost s cílem přispět k posílení německé a evropské digitální a technologické suverenity.

Investice spočívá v podpoře činností v oblasti výzkumu, vývoje a inovací pod vedením Střediska pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr (dtec.bw).

Odpovídající výzkumné projekty se zaměří na digitální oblasti a klíčové technologie pro budoucnost v souladu s prioritami federální vlády v oblasti špičkových technologií („Udržitelnost“, „Ochrana klimatu a energetika“, „mobilita“, „Bezpečnost“ a „Ekonomika a práce 4.0“):

- Kosmický výzkum, kosmické inženýrství a kosmická komunikace;
- Senzorové technologie a integrované senzorové systémy;
- Inovativní a propojená mobilita;
- Kybernetická bezpečnost, včetně kvantové komunikace;
- Výzkum rizik, kritické infrastruktury, bezpečnosti a konfliktů;
- Technologie, metody a dopady digitalizace (např. aditivní výroba);
- Digitalizace odvětví energetiky a výroby, rozvoj udržitelné infrastruktury;
- Umělá inteligence, robotika a inteligentní fyzické systémy; a pokud
- Dovednosti pro digitální svět práce a vůdčí modely budoucnosti.

Provádění investice se dokončí do 31. srpna 2026.

2.2.4 Investice: Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění „digitální železnice v Německu“ (SLP)

Cílem opatření je podpořit digitalizaci železnic v souvislosti s iniciativou „Digitální železnice v Německu“ a „zrychleným“ programem zaměřeným na její urychlení. Tato

iniciativa sdružuje veřejné a soukromé zúčastněné strany (mimo jiné včetně Spolkového železničního úřadu (EBA), výzkumných a technických organizací a průmyslu) za účelem vývoje standardizovaných, interoperabilních a modulárních složek pro digitalizaci železničního provozu.

Investice spočívá ve financování sedmi pilotních projektů programu, jejichž cílem je vyvinout řešení pro nahrazení starých signalizačních schránek a systémů ochrany úrovnových přejezdů bezpečnostními systémy nejnovější digitální generace.

Čtyři z těchto projektů umožní zavedeným podnikům certifikovat nová řešení v provozním kontextu, zatímco ostatní tři umožní dalším poskytovatelům validovat jejich řešení v laboratorních testech. Nová řešení vyvinutá v rámci těchto projektů musí být slučitelná s technickými specifikacemi programu „Digital Rail Germany“. Jejich cílem je rovněž modernizovatelnost a slučitelnost s následnou modernizací systému ETCS (evropský vlakový zabezpečovací systém) prostřednictvím jednotných systémových rozhraní.

Provádění investice se dokončí do 31. března 2023.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
59	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Milník	Zveřejnění všech pokynů k financování	Zveřejnění pokynů k financování ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Všechny pokyny pro financování čtyř typů podpůrných opatření v rámci programu byly zveřejněny ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a staly se právně závaznými.
60	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Cíl	Schvalování projektů	—	Počet schválených projektů	0	401	OTÁZKA Č. 1	2023	Bylo schváleno nejméně 401 projektů financování (pro tři moduly), které obdržely rozhodnutí o podpoře provádění.
61	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Cíl	Úspěšné dokončení projektů	—	Počet úspěšně dokončených projektů	0	531	ČTVRTL ETÍ	2026	Bylo úspěšně dokončeno nejméně 531 projektů financování schválených v letech 2021 až 2026.
62	2.2.2 Federální program „Budování dalších sítí CET“	Milník	Zveřejnění pokynů k financování	Zveřejnění pokynů k financování ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	2. ČTVRTL ETÍ	2020	Pokyny k financování byly zveřejněny ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a staly se právně závaznými.
63	2.2.2 Federální program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Aktivní účast dalších podniků v sítích CET	—	Počet dalších podniků účastnících se sítí CET	0	200	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2022	Síť CET se účastní nejméně 200 dalších podniků. Tyto společnosti se podílejí na shromažďování vzdělávacích potřeb, navrhování nových vzdělávacích opatření nebo modulů a používání navrhovaných vzdělávacích opatření nebo modulů společně s jinými společnostmi (za aktivní účast se

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										nepovažuje pouze využívání informací a účast na akcích). Pro tento cíl se zohlední pouze společnosti, které ještě nebyly určeny jako spolupracující partneři na začátku příslušné aliance dovedností.
64	2.2.2 Federální program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Revize nebo přepracování vzdělávacích opatření nebo podmodulů v důsledku práce sítí CET	—	Počet revidovaných nebo přepracovaných vzdělávacích opatření	0	60	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2024	S ohledem na digitální dovednosti bylo přepracováno nebo revidováno nejméně 60 opatření nebo podmodulů odborné přípravy, které byly iniciovány nebo podporovány sítěmi CET nebo které zohledňují výsledky posouzení potřeb provedených koordinačními orgány sítí CET.
65	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Cíl	Zahájení výzkumných projektů	—	Počet projektů	0	68	OTÁZKA Č. 1	2021	Bylo podepsáno nejméně 68 grantů na financování a příslušné 68 projektů obdrželo finanční prostředky a může zahájit svou výzkumnou činnost.
66	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Milník	Zpráva o výsledcích výzkumu a převodů	Zveřejnění zprávy pro spolkové ministerstvo obrany potvrzující úspěšný pokrok projektů	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2023	Byla zveřejněna zpráva pro spolkové ministerstvo obrany, která potvrzuje pokrok financovaných projektů, pokud jde o výstupy výzkumu, spolupráci, přenos znalostí a přenos technologií, a to alespoň (celkem): - 200 publikací; - 70 zahájených spolupráce s jinými výzkumnými ústavy; - 30 zahájených spolupráce s průmyslovými a začínajícími podniky; - Zahájení 15 spolupráce s

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										agenturami federálních ozbrojených sil a s veřejnou správou; - 10 prototypů vyspělých technologií; a pokud - 10 patentových přihlášek. Kromě toho bylo rovněž zveřejněno externí hodnocení opatření německou vědeckou radou.
67	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Cíl	Pokračování projektů	—	Počet projektů, u nichž byl posouzen uspokojivý pokrok	0	40	2. ČTVRTL ETÍ	2024	Na základě průběžného hodnocení se má za to, že úspěšně pokračují nejméně 40 projektů, které mohou pokračovat ve své činnosti.
68	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení 700 000 000 EUR podpořené	—	Finanční prostředky vyplacené na projekty	0	700	ČTVRTL ETÍ	2026	Na projekty podporované prostřednictvím opatření bylo vyplaceno nejméně 700 000 000 EUR.
69	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Milník	Zpráva o výsledcích výzkumu a převodů	Zveřejnění zprávy pro spolkové ministerstvo obrany potvrzující úspěšný pokrok projektů	—	—	—	ČTVRTL ETÍ	2026	Byla zveřejněna zpráva pro spolkové ministerstvo obrany, která potvrzuje celkový úspěch financovaných projektů, pokud jde o výstupy výzkumu, spolupráci, předávání znalostí a přenos technologií, a to alespoň (celkem): - 400 publikací; - Bylo dokončeno 60 doktorandů; - Zahájení 100 spolupráce s jinými výzkumnými ústavy;

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										- Zahájení 70 spolupráce s průmyslovými a začínajícími podniky; - Zahájení 30 spolupráce s agenturami federálních ozbrojených sil a s veřejnou správou; - 20 prototypů vyspělých technologií; - 20 patentových přihlášek; a pokud - 10 začínajících projektů.
70	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění „digitální železnice v Německu“	Milník	Podpis dohody o financování „zrychleného“ programu mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn AG	Podepsaná dohoda o financování mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn AG	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2020	Dohoda o financování mezi spolkovou vládou a společností Deutsche Bahn AG byla podepsána.
71	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených	Milník	Průběžná zpráva o provádění	Průběžná zpráva o provádění programu předložená společností DB Netz AG Spolkovému	—	—	—	2. ČTVRTL ETÍ	2021	Společnost DB Netz AG předložila Spolkovému ministerstvu pro digitální oblast a dopravu (BMDV) a Spolkovému železničnímu úřadu (EBA) zprávu o provádění programu.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	programů s cílem urychlit zavádění „digitální železnice v Německu“			ministerstvu pro digitální oblast a dopravu (BMDV) a Spolkovému železničnímu úřadu (EBA).						
72	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění „digitální železnice v Německu“	Cíl	Úspěšné dokončení pilotních projektů	—	Počet dokončených pilotních projektů	0	6	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Bylo úspěšně dokončeno šest pilotních projektů programu, jejichž cílem je vyvinout řešení pro nahrazení starých staveb a systémů zabezpečení úrovnových přejezdů bezpečnostními systémy poslední digitální generace, přičemž nejméně tři z nich byly validovány v provozních podmínkách a ostatní byly validovány v laboratorních podmínkách.
72A	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění „digitální železnice v Německu“	Cíl	Úspěšné dokončení závěrečného pilotního projektu	—	Počet dokončených pilotních projektů	6	7	OTÁZKA Č. 1	2023	Závěrečný pilotní projekt programu byl úspěšně dokončen a validován v provozních podmínkách.

F. SLOŽKA 3.1: Digitalizace vzdělávání

Složka německého plánu pro oživení a odolnost se zaměřuje na poskytování finanční podpory na investice do digitální transformace v oblasti vzdělávání. Celkovým cílem je umožnit větší a lepší digitální výuku a učení v různých systémech vzdělávání a odborné přípravy v Německu.

Tato složka se zabývá problémem digitálního vzdělávání v Německu. Dlouho identifikovaný problém ještě zhoršila pandemie COVID-19, neboť související omezení volného pohybu osob způsobilo uzavření vzdělávacích zařízení, jako jsou školy, instituce odborné přípravy a univerzity. Přechod na on-line vzdělávání vede neoptimální infrastruktura a základní digitální dovednosti k přerušení procesů učení.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země o zaměření investic na digitální transformaci, zejména na vzdělávání (doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2020 a 1 v roce 2019) a zlepšení výsledků vzdělávání a úrovně dovedností znevýhodněných skupin (doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2019).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

F.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

3.1.1: Investice: Investiční program pro zařízení učitelů

Cílem této investice je zajistit proveditelnost digitální výuky a učení ve všech školách v Německu. Spočívá v vybavení učitelů mobilními digitálními zařízeními na základě zápůjček. Opatření musí být součástí širšího rámce na podporu digitálního vzdělávání, který je z německého plánu pro oživení a odolnost podporován pouze částečně. Poskytování digitálních zařízení zajišťují školy.

Provádění investice se dokončí do 31. prosince 2021.

3.1.2 Reforma: Vzdělávací platforma

Cílem tohoto opatření je vytvořit a zřídit první národní vzdělávací platformu pro komplexní oblast vzdělávání, která digitálními prostředky podporuje rozvoj kompetencí účastníků vzdělávání v rámci jejich individuálních studijních cest. Platforma propojí stávající a nové vzdělávací nabídky a učební materiály a umožňuje široký a otevřený přístup.

Očekává se, že provádění opatření bude zahájeno do 31. března 2022 a bude dokončeno do 31. prosince 2025.

3.1.3 Reforma: Centra excellence vzdělávání

Cílem tohoto opatření je zlepšit a institucionalizovat digitální vzdělávání jako součást zavedeného rámce pro vzdělávání učitelů a další vzdělávání. Opatření podporuje poskytováním vědeckého obsahu rozvoj a zřizování kompetenčních center pro digitální vzdělávání na základě systému spolupráce mezi institucemi vzdělávání učitelů a institucemi odborné přípravy při zaměstnání, univerzitami a výzkumnými ústavy.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

3.1.4 Investice: Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil

Cílem této investice je vybavit až 60 různých vzdělávacích institucí spolkových ozbrojených sil (*Bundeswehr*) moderními informačními technologiemi. Opatření zahrnuje důkladnou analýzu současného stavu a potřeb modernizace v různých institucích a následné zavedení nezbytného vybavení a systémů.

Investice musí být provedena do 31. března 2026.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
73	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Milník	Správní dohoda	Uzavření správní dohody mezi spolkovou vládou Německa a řídicími orgány na úrovni spolkových zemí	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Zveřejnění správní dohody mezi spolkovou vládou Německa a řídicími orgány na úrovni spolkových zemí o provedení této investice ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>).
74	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Cíl	Vyplacení nejméně 475 000 000 EUR na podporované projekty	—	Milionů EUR	0	475	OTÁZKA Č. 1	2022	Z částky 500 000 000 EUR přidělené na opatření bylo nejméně 475 000 000 EUR vyplaceno na poskytování digitálního vybavení učitelům.
75	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Milník	Hodnocení změn v digitální infrastruktuře a využívání digitálních médií ve školách	Závěrečná hodnotící zpráva	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	Hodnotící zpráva programu potvrzuje, že učitelé zaznamenali zlepšení dostupné digitální infrastruktury a využívání digitálních médií ve školách.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
76	3.1.2 Vzdělávací platforma	Milník	Vstup v platnost pokynů pro financování prototypů vzdělávacích platforem a zadávání veřejných zakázek	Zveřejnění pokynů pro financování a výzvy k podávání nabídek ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2022	Vstoupily v platnost pokyny pro financování rozvoje tří samostatných prototypů metaplatformy pro vzdělávání, jakož i pro vzájemně kompatibilní výzkumné projekty přístupné účastníkům vzdělávání a učitelům. V závislosti na výsledku těchto projektů jsou vyjasněny klíčové rozměry projektových specifikací a bude zahájeno zadávací řízení.
77	3.1.2 Vzdělávací platforma	Milník	Spuštění beta-verze vzdělávací platformy	Spuštění beta verze platformy na internetových stránkách Spolkového ministerstva školství a výzkumu (<i>BMBF</i>)	—	—	—	ČTVRTL ETÍ	2023	Beta verze vzdělávací platformy musí být online, přičemž všechny služby a funkce, které byly ve funkčním popisu označeny spolkovým ministerstvem školství a výzkumu (<i>BMBF</i>) za vysoce prioritní. Tyto funkce zahrnují přístup k informacím, uživatelský profil, spolupráci, správu identity a přístupu, pracovní postupy, schránky. Zahájení je doprovázeno dodatečnými audity bezpečnosti a ochrany údajů a úspěšnými zátěžovými testy.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
78	3.1.2 Vzdělávací platforma	Milník	Závěrečná hodnotící zpráva s rozhodnutím o budoucnosti vzdělávací platformy	Zveřejnění závěrečné hodnotící zprávy ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ČTVRTL ETÍ	2024	Byla zveřejněna závěrečná hodnotící zpráva vzdělávací platformy, v níž bylo potvrzeno, že projekt byl úspěšný podle kritérií pro monitorování projektu. Projekt je úspěšný, je-li doporučeno pokračování vzdělávací platformy nebo je-li zjištěno, že služby a funkce prototypů převzou a budou v nich pokračovat další zúčastněné strany na základě výsledků projektu.
79	3.1.3 Vzdělávací centra excellence	Milník	Vstup v platnost prvních pokynů pro financování a výzvy k podávání nabídek pro agenturu provádějící projekt pro celkový program	Zveřejnění prvních pokynů k financování ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a zveřejnění výzvy k podávání nabídek na platformě pro zadávání zakázek.	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Pod vedením Spolkového ministerstva školství a výzkumu (<i>BMBF</i>) vstoupily v platnost první pokyny k financování, které byly zveřejněny. Na základě přihlášek obdržených prostřednictvím veřejné výzvy k podávání nabídek na platformě pro zadávání zakázek byla vybrána agentura provádějící projekty.
80	3.1.3 Vzdělávací centra excellence	Cíl	Schválení nejméně 45 výzkumných projektů	—	Počet schválených a probíhajících výzkumných projektů	0	45	ČTVRTL ETÍ	2022	Realizující agentura schválila nejméně 45 výzkumných projektů a probíhá. Výsledky byly zveřejněny prostřednictvím Spolkového katalogu fondů (<i>Förderkatalog</i>) a internetových stránek <i>BMBF</i> .

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
81	3.1.3 Vzdělávací centra excelence	Milník	Vstup v platnost tří dalších pokynů k financování	Zveřejnění dodatečných pokynů k financování ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ČTVRTL ETÍ	2022	Pod vedením spolkového ministerstva školství a výzkumu (<i>BMBF</i>) vstoupily v platnost a byly zveřejněny tři další pokyny k financování, z nichž každá má specifickou tematickou orientaci.
82	3.1.3 Vzdělávací centra excelence	Cíl	Dokončení výzkumných projektů	—	Počet dokončených výzkumných projektů	0	45	ČTVRTL ETÍ	2026	Bylo dokončeno nejméně 45 výzkumných projektů, o čemž svědčí závěrečná hodnotící zpráva, která představí výsledky podporovaných výzkumných projektů a prokáže přidanou hodnotu pro odbornou přípravu učitelů v oblasti digitální a digitálně podporované výuky v jednotlivých spolkových zemích. Výsledky byly představeny na závěrečné akci a na internetových stránkách <i>BMBF</i> .
83	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil	Milník	Podepsaná smlouva o projektu	Smlouva o projektu podepsaná s poskytovatelem služeb IT	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Smlouva o projektu pro počáteční fázi hodnocení informačních systémů vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil (<i>Bundeswehr</i>) byla podepsána mezi Federálním úřadem pro vybavení, informační technologie a podporu ve službě (BBAINBw), civilním vyšším federálním orgánem, který je přímo podřízen Spolkovému ministerstvu obrany (BMVg) a poskytovatelem IT, a stanoví klíčové kroky pro budoucí

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										hodnocení.
84	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil	Cíl	Analýza vzdělávacích institucí a určení jejich potřeb v oblasti IT	—	Počet plně analyzovaných vzdělávacích institucí	0	60	OTÁZKA Č. 1	2022	Spolkové ministerstvo obrany (BMVg) přijalo hodnotící zprávu. Tato zpráva prokáže, že prostředí IT a potřeby 60 původně určených vzdělávacích institucí byly analyzovány a byly určeny potřeby a možnosti provádění.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
85	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil	Cíl	Dokončení modernizace 60 vzdělávacích institucí	—	Počet vzdělávacích institucí, u nichž byla dokončena modernizace	0	60	OTÁZKA Č. 1	2026	Závěrečnou hodnotící zprávu přijalo spolkové ministerstvo obrany (BMVg). Tato zpráva potvrdí, že na základě výsledků analýz provedených u 60 orgánů byla v rámci dostupných lhůt a rozpočtů dokončena nezbytná prováděcí opatření. Musí být prokázán výsledek procesu, pokrok, kterého již bylo dosaženo v oblasti odborné přípravy a vzdělávání, a zmapuje se další postup pro následující roky.

G. SLOŽKA 4.1: Posílení sociálního začleňování

Tato složka německého plánu pro oživení a odolnost mobilizuje zdroje ke zlepšení různých aspektů sociálního začleňování: i) začlenění žen a rodičů na trh práce obecně, ii) zlepšení výsledků vzdělávání a dovedností studentů, kteří se potýkají s nevyřízeným učením, často ze znevýhodněného prostředí, iii) zajištění učňovské přípravy, čímž se podpoří vstup mladých lidí na trh práce, iv) ochrana odměny za práci a pracovních míst tím, že se zabrání zvýšení daňového zatížení, a v) zlepšení transparentnosti ve všech třech pilířích důchodového systému, a tím i přístupu k sociální ochraně.

Tato složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země týkající se zaměření investiční hospodářské politiky na vzdělávání a odklonu od zdanění práce (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2019), omezení faktorů odrazujících od práce více hodin, přijetí opatření k zajištění dlouhodobé udržitelnosti důchodového systému při současném zachování přiměřenosti úrovně důchodů a zlepšení výsledků vzdělávání a úrovně dovedností znevýhodněných skupin (doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2019) a zaměření investic na vzdělávání (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2019 a 2 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

G.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

4.1.1 Investice: Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“

Cílem opatření je podpořit vytváření nových zařízení péče o děti a renovaci stávajících zařízení, která vytvoří dalších 90000 míst.

Za tímto účelem poskytuje spolková vláda podporu spolkovým zemím a místním orgánům, aby investovaly do nových budov, rozšíření, přestavby, renovace, renovace a vybavení.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2022.

4.1.2 Reforma: Sociální záruka 2021

Cílem opatření je zabránit tomu, aby finanční dopad onemocnění COVID-19 vedl k rozsáhlému nárůstu příspěvků na sociální zabezpečení, což znemožní mzdy za domácnost a zvýší náklady práce.

Za tímto účelem poskytne spolková vláda finanční transfery fondům sociálního zabezpečení, aby zaplnily mezeru ve financování, a tím zabrání tomu, aby sazba příspěvků na sociální zabezpečení v roce 2021 přesáhla 40 %.

Provádění reformy se dokončí do 31. prosince 2021.

4.1.3 Investice: Podpora učňovské přípravy

Cílem opatření je bojovat proti snížení počtu učňovské přípravy v souvislosti s pandemií COVID-19.

Za tímto účelem vláda poskytne finanční podporu malým a středním podnikům, které přijímají učně a které udržují svou současnou úroveň odborné přípravy, vytvářejí další učňovskou přípravu, vyhýbají se zkrácené pracovní době (*Kurzarbeit*) učňům nebo přijímají učně od společností, které se ocitly v platební neschopnosti.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2022.

4.1.4 Reforma: Vzdělávací podpora pro studenty s nevyřízenými studijními výsledky

Cílem opatření je zabránit tomu, aby dočasné zpoždění učení v důsledku narušení v souvislosti s onemocněním COVID-19 bylo zakořeněno.

Za tímto účelem poskytne spolková vláda spolkovým zemím finanční podporu, aby poskytovaly další kurzy a odborné vedení žákům se zaměřením na základní předměty a základní kompetence, jako je německý jazyk, matematika a přírodní vědy.

Provádění opatření se dokončí do 30. září 2022.

4.1.5 Reforma: Přehled digitálních důchodů

Cílem tohoto opatření je vytvořit Přehled digitálních důchodů, portál, který občanům poskytne informace o jejich individuálním důchodovém zabezpečení ze všech tří důchodových pilířů (zákonných, podnikových a soukromých důchodů).

Za tímto účelem zřídí německý penzijní fond (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) informační portál o důchodech, do něhož budou zapojeny různé zúčastněné strany, aby bylo zajištěno, že bude shromažďovat relevantní informace o důchodech, a prostřednictvím testování a vývoje zajistí, aby byl portál uživatelsky vstřícný.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
86	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“	Milník	Vstup v platnost zákona o financování péče o děti a spolkového zákona o finanční pomoci a prováděcích předpisů na úrovni spolkových zemí	Ustanovení zákona o vstupu v platnost zákona o financování péče o děti a spolkového zákona o finanční pomoci, jakož i zvláštních prováděcích předpisů pro spolkové země	—	—	—	ČTVRT É ČTVRT LET	2020	V platnost vstoupily změny zákona o financování péče o děti a spolkového zákona o finanční pomoci (KitaFinHG) pro prodloužení denní péče o děti. Spolkové země přijaly spolková pravidla a konkretizovaly je ve svých nařízeních spolkových zemí.
87	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“	Milník	Zveřejnění průběžné zprávy v souladu s KitaFinHG	Zveřejnění průběžných zpráv obsahujících výši finančních prostředků, počet míst péče o děti, druh a příslušný počet investic do zařízení v souladu s právními předpisy a příslušnými koordinačními diskusemi mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi.	—	—	—	ČTVRT É ČTVRT LET	2023	Byla zveřejněna průběžná zpráva o schválených a vytvořených zařízeních péče o děti a investicích do zařízení (§ 30 odst. 2 a 3 KitaFinHG). Příslušné spolkové země podaly spolkové vládě zprávu o stavu provádění, včetně financování, počtu míst péče o děti, druhu a příslušného počtu investic do vybavení, v souladu s povinnostmi v oblasti monitorování a pokynů.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
88	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“	Cíl	Závěrečná zpráva o celkovém počtu nově financovaných míst péče o děti v souladu s KitaFinHG	—	Další místa pro péči o děti	0	90 000	ČTVRT É ČTVRT LET	2025	Spolkové země předložily svou závěrečnou zprávu o provádění po dokončení kontrol využívání finančních prostředků. Zpráva potvrzuje, že v zařízeních denní péče o děti (Kindertageseinrichtungen) a ve službách denní péče o děti (Kindertagespflege) bylo vytvořeno 90 000 nově financovaných zařízení péče o děti před vstupem do školy.
89	4.1.2 Sociální záruka 2021	Milník	Ověření průměrné sazby příspěvků na sociální zabezpečení za rok 2021	Celková vypočítaná sazba příspěvků na sociální zabezpečení, která není stanovena na více než 40 %	—	—	—	ČTVRT É ČTVRT LET	2021	Celková sazba příspěvků na sociální zabezpečení se vypočítá pro rok 2021 a je zjištěno, že se nezvýšila nad 40 %. Celková sazba příspěvků na sociální zabezpečení se vypočítá jako součet sazeb příspěvků na důchodové pojištění, pojištění pro případ nezaměstnanosti, dlouhodobé péče (bez přídatku na bezdětné) a zdravotní pojištění včetně průměrné doplňkové sazby příspěvků podle § 242a zákoníku sociálního zabezpečení V (SGB V).
90	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Milník	Vstup v platnost revidovaných pokynů pro financování federálního programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	Zveřejnění revidovaných pokynů k financování	—	—	—	2. ČTVRT LETÍ	2021	Revidované pokyny k financování vztahující se na celý federální program <i>Ausbildungsplätze sichern</i> byly zveřejněny ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>), což odráží rozhodnutí kabinetu přijaté dne 17. března 2021.
91	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Odliv podpory federálního programu <i>Ausbildungsplätze</i>	—	Milionů EUR	0	282	ČTVRT É ČTVRT LET	2022	Příjemcům bylo v rámci programu vyplaceno nejméně 282 000 000 EUR.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
			<i>sichern</i>							
92	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Rozhodnutí o udělení grantu pro spolkový program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	—	Počet způsobilých žádostí, kterým bylo poskytnuto financování	0	70 000	ČTVRT É ČTVRT LET	2022	V rámci programu bylo poskytnuto financování nejméně 70000 způsobilých žádostí.
93	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty se zpožděním učení	Milník	Dohoda mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi o poskytování podpory při učení studentům s nevyřízenými v souvislosti s pandemií.	Spolkové země a spolková vláda přijaly dohodu o financování	—	—	—	2. ČTVRT LETÍ	2021	Spolková vláda a spolkové země přijaly dohodu o financování, která stanoví podmínky financování podpory vzdělávání.
94	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty se zpožděním učení	Cíl	Podporu při učení získalo 1000000 studentů	—	Počet žáků čerpajících podporu v rámci programu	0	1 000 000	ČTVRT LETÍ	2022	V rámci programu získalo podporu na učení nejméně 1000000 žáků, jak dokládá monitorovací zpráva.
95	4.1.5 Přehled digitálních důchodů	Milník	Vstup v platnost aktu o přehledu digitálních důchodů	Ustanovení zákona o vstupu zákona o přehledu digitálních důchodů v platnost.	—	—	—	OTÁZK A Č. 1	2021	Zákon o přehledu digitálních důchodů (RentÜG) byl zveřejněn ve Spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a vstoupil v platnost.
96	4.1.5 Přehled digitálních důchodů	Milník	Dokončení fáze vývoje a první fáze provozu.	Portál je k dispozici a byl testován v první	—	—	—	ČTVRT É ČTVRT	2023	Koordinační orgán odpovědný za přehled digitálních důchodů (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) předložil

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
				provozní fázi. Hodnoticí zprávu o první provozní fázi předložil ZfDR řídicímu výboru k dalšímu projednání.				LET		hodnoticí zprávu podle § 6 odst. 3 zákona RentÜG z první provozní fáze, v níž hodnotí dosaženou úroveň použitelnosti a proveditelnosti pro poskytovatele penzijního pojištění. Zpráva jasně určí možná opatření ke zlepšení a novým funkcím, které mají být dále projednány v řídicím výboru.
97	4.1.5 Přehled digitálních důchodů	Milník	Dokončení provádění zlepšení vyplývajících z praktických zkušeností během první provozní fáze.	V návaznosti na hodnoticí zprávu a konzultace s řídicím výborem byla provedena zlepšení a případně nové funkce. Přehled digitálních důchodů zahrnuje většinu stávajících důchodových nároků, pokud jde o ty poskytovatele důchodů, kteří jsou obecně ze zákona povinni se účastnit.	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2026	Po předložení hodnoticí zprávy se stanoví konkrétní cíle týkající se četnosti využívání a pokrytí důchodových nároků. Cíle týkajícího se četnosti využívání a cíle týkajícího se krytí důchodových nároků jsou buď splněny do 1. čtvrtletí 2026, nebo jsou přijata další opatření ke zlepšení přijetí ze strany uživatelů, například přijetím nařízení, kterým se stanoví referenční datum pro povinnost poskytovatelů penzijního pojištění účastnit se přehledu digitálních důchodů, které se vztahuje na poskytovatele důchodů, kteří jsou povinni poskytovat svým zákazníkům roční výkazy dávek.

H. SLOŽKA 5.1: Posílení systému zdravotní péče odolného vůči pandemiím

Cílem této složky německého plánu pro oživení a odolnost je zvýšit odolnost odvětví zdravotní péče, včetně otřesů vyvolaných pandemií. Specifickými cíli opatření v rámci této složky jsou digitalizace úřadů veřejného zdraví, které hrají důležitou úlohu při zvládání pandemie v Německu, digitalizace nemocnic s cílem zvýšit jejich účinnost a odolnost a výzkum a vývoj očkovacích látek proti SARS-CoV-2.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země s cílem mobilizovat odpovídající zdroje a posílit odolnost systému zdravotní péče, mimo jiné zavedením služeb elektronického zdravotnictví (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

H.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

5.1.1 Reforma: Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby

Cílem opatření je modernizovat úřady veřejného zdraví, zejména zvýšením úrovně jejich digitalizace a interoperability informačních systémů s cílem propojit veřejné zdravotnické úřady s dalšími subjekty v systému veřejné zdravotní péče. Opatření spočívá v celostátním zavedení informačního systému pro sledování vývoje pandemie a ve zvýšení celkové úrovně digitální vyspělosti v úřadech veřejného zdraví v příštích letech.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

5.1.2 Investice: Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu

Cílem opatření je umožnit nemocnicím investovat v krátkém časovém rámci do jejich modernizace, a to i prostřednictvím digitalizace. Opatření spočívá ve zřízení fondu, z něhož mohou nemocnice obdržet finanční podporu na řadu modernizačních projektů, například na zlepšení své digitální infrastruktury, nouzových kapacit, telemedicíny, robotiky nebo IT a kybernetické bezpečnosti.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

5.1.3 Investice: Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2

Cílem opatření je podpořit výzkum a vývoj očkovacích látek proti SARS-CoV-2 s cílem snížit závažnost a dobu trvání pandemie. Investice spočívá ve finanční podpoře německých výrobců očkovacích látek s cílem zvýšit jejich vývojovou a výrobní kapacitu a zvýšit počet pacientů ve fázích klinického hodnocení. Cílem je dlouhodobě posílit farmaceutické/biotechnologické odvětví v Německu a poskytnout širší základnu a flexibilitu pro reakci na současné a budoucí pandemie.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2022.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
98	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Komplexní celostátní využívání německého elektronického systému hlášení a informací na ochranu infekcí (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)	—	Procento veřejných zdravotních úřadů využívajících systém DEMIS	0	100	OTÁZKA Č. 1	2021	Příslušné orgány spolkových zemí používají systém DEMIS k registraci osob v souvislosti s virem SARS-CoV-2 a ke splnění požadavků na oznamování podle § 8 odst. 1 bodu 2 zákona o ochraně před infekcemi ⁸ .
99	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Pokrok veřejných zdravotnických úřadů směrem k digitální vyspělosti	—	Procento	0	35	OTÁZKA Č. 1	2024	Nejméně 35 % veřejných zdravotnických úřadů zlepšilo svou digitální vyspělost nejméně o dvě úrovně do konce čtvrtého čtvrtletí 023 alespoň ve dvou kategoriích v použitém systému digitální vyspělosti ve srovnání s úrovní digitální vyspělosti v roce 2021.
100	5.1.1 Posílení digitálních a	Cíl	Pokrok veřejných zdravotnických	—	Procento	35	70	ČTVRTLETÍ	2026	Nejméně 70 % veřejných zdravotnických úřadů zlepšilo svou

⁸*Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz – IfSG)*, 20. července 2020 (BGBl. I s. 1045)

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	technických zdrojů veřejné zdravotní služby		úřadů směrem k digitální vyspělosti							digitální vyspělost alespoň o dvě úrovně do třetího čtvrtletí 026 alespoň ve třech kategoriích v pracovním systému digitální vyspělosti ve srovnání s úrovní digitální vyspělosti v roce 2021.
101	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Žádosti podané Spolkovému úřadu sociálního zabezpečení ve výši nejméně 2 700 000 000 EUR	—	Objem finančních prostředků (v milionech EUR) pro žádosti podané Spolkovému úřadu sociálního zabezpečení	0	2 700	2. ČTVRTLETÍ	2022	Z částky 3 000 000 000 EUR přidělené na opatření byly ve lhůtě do 31. prosince 2021 Spolkovému úřadu pro sociální zabezpečení předloženy žádosti ve výši nejméně 2 700 000 000 EUR na projekty nemocnic v rámci programu určené nemocnicím, které obstojí i v budoucnu. Do 31. března 2022 zveřejní Spolkový úřad sociálního zabezpečení požadovaný objem finančních prostředků.
102	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Zvýšení digitální vyspělosti nejméně o 35 % nemocnic	—	Procento nemocnic se zvýšenou digitální vyspělostí	0	35	ČTVRTLETÍ	2025	Nejméně 35 % nemocnic, jejichž žádost o financování v rámci programu pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu, zvýšilo svou digitální vyspělost alespoň ve dvou kategoriích souvisejících s programem na nemocnice, které obstojí i v budoucnu, alespoň o dvě úrovně digitální vyspělosti v zaměstnaném systému digitální vyspělosti ve srovnání s hodnocením z 30. června 2021.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
103	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Provádění alespoň 75 % příslušných projektů digitalizace	—	Procento dokončených projektů digitalizace	0	75	ČTVRTLETÍ	2026	Do 31. srpna 2026 bylo plně provedeno alespoň 75 % projektů digitalizace, které obdržely finanční prostředky v rámci programu pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu, a pokud nebudou plně provedeny do 31. prosince 2024, vedly k finančním ⁹ snížením stanoveným zákonem o nemocniční budoucnosti (Krankenhauszukunftsgesetz).
104	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Milník	Schválení první očkovací látky proti SARS-CoV-2 regulačním orgánem	Doporučení, aby Evropská agentura pro léčivé přípravky povolila očkovací látku proti SARS-CoV-2 vyvinutou jednou ze tří podporovaných společností	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTLETÍ	2020	Schválení vakcíny proti SARS-CoV-2, kterou vyvinula jedna ze tří společností podporovaných prostřednictvím opatření 5.1.3.
106	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a	Cíl	Vyplacení alespoň 561 450 000 EUR na výzkum očkovacích látek	—	Milionů EUR	0	561.45	ČTVRTLETÍ	2022	Z částky 591 000 000 EUR přidělené na opatření bylo příjemcům na výzkum očkovacích látek vyplaceno nejméně 561 450 000 EUR (95 %

⁹ Gesetz für ein Zukunftsprogramm Krankenhäuser (Krankenhauszukunftsgesetz – KHZG), 23. října 2020 (BGBl. I s. 2208).

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2		podporovaný tímto zvláštním programem							celkových finančních prostředků).
107	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Milník	Ukončení programu	Dokončení a průkazný audit zpráv o využívání a všech závěrečných zpráv	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTLET	2022	Všechny závěrečné zprávy o využití finančních prostředků byly předloženy a zkontrolovány.

I. SLOŽKA 6.1: Moderní veřejná správa

Složka německého plánu pro oživení a odolnost řeší výzvy spojené s modernizací německé veřejné správy. Cílem složky je rozhodně pokročit v digitalizaci veřejné správy a snížit administrativní zátěž podniků a občanů při interakci s vládou.

Tato složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země o zlepšení digitálních veřejných služeb na všech úrovních (doporučení pro jednotlivé země č. 2 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

I.1. Popis reformy a investic pro nevratnou finanční podporu

6.1.1 Reforma: Evropský ekosystém identity

Cílem opatření je vytvořit digitální, otevřený a bezpečný ekosystém, který stanoví a ověřuje totožnost a osobní dokumenty online, aniž by se spoléhal na hlavní soukromé platformy, což zahrnuje osobní identifikační údaje a dokumenty, jako jsou diplomy. Kromě toho je cílem opatření vytvořit systém, který by byl přístupný i jiným druhům aplikací, jakož i ověřování totožnosti společností a zařízení v rámci *internetu věcí*. V neposlední řadě je cílem opatření zajistit, aby byl ekosystém otevřený správním orgánům a soukromému sektoru v EU i mimo ni.

Opatření spočívá ve vývoji technických složek a norem, podpoře úsilí o interoperabilitu ve vztahu k jiným iniciativám, v poskytování svrchované identifikace a v stimulaci ekosystému vypracováním počátečních případů použití. První aplikace, které mají být vyvinuty, jsou dotovány a řízeny vládou, ale s postupujícím ekosystémem je cílem, aby soukromý sektor vyvíjel aplikace nezávisle.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026. Očekává se, že tento ekosystém bude nadále prováděn i po tomto bodě.

6.1.2 Reforma: Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line

Cílem opatření je digitálně zpřístupnit veřejné služby do roku 2022 v souladu s aktem o on-line přístupu¹⁰. Vzhledem k německému federálnímu systému jsou veřejné služby nabízeny jak spolkovou úrovní, tak státními vládami a místními orgány, což podstatně zvyšuje úroveň požadované koordinace.

Opatření spočívá v digitalizaci 100 balíčků služeb, které spadají do prováděcí pravomoci spolkových zemí, a 115 balíčků služeb spadajících do pravomoci spolkové vlády.

Provádění opatření se dokončí do 30. června 2025.

6.1.3 Reforma: Digitalizace správy – modernizace rejstříků

Cílem opatření je umožnit jednoduchou, bezpečnou a digitální výměnu údajů uložených v různých německých rejstřících. To umožní občanům a společnostem předkládat své údaje pouze jednou, místo aby museli předkládat tytéž údaje různým orgánům několikrát.

¹⁰ Onlinezugangsgesetz, 14. srpna 2017 (BGBl. I s. 3122, 3138).

Opatření spočívá ve vývoji nezbytné technické architektury a propojení nejméně šesti nejdůležitějších rejstříků a dalších 12 rejstříků, které patří k nejdůležitějším registrům, je připraveno k připojení k jednotné infrastruktuře zavedením vnitrostátního technického systému „pouze jednou“. Za účelem dosažení těchto cílů a řízení projektu bude zřízen orgán pro modernizaci rejstříku (Registmodernisierungs behörde).

Provádění opatření se dokončí do 30. června 2026.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
108	6.1.1 Evropský ekosystém identity	Cíl	Zahájení jednoho pilotního projektu digitálního hotelového odbavení	—	Počet hotelů s digitálním odbavením	0	100	ČTVRTL ETÍ	2021	Byl zahájen pilotní projekt, který zaměstnancům čtyř velkých německých společností umožnil digitální odbavení do tří velkých německých hotelových řetězců s nejméně 100 hotely. Pilotní projekt poskytuje první technické složky, jakož i poznatky pro další rozvoj ekosystému.
109	6.1.1 Evropský ekosystém identity	Cíl	Dokončení dalších státem podporovaných žádostí nad rámec pilotního hotelového odbavení.	—	Počet případů žádosti	1	5	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2024	Po prvním pilotním případě aplikace bylo dokončeno provádění nejméně čtyř dalších žádostí (například otevření bankovních účtů on-line, správa přístupu, uzavírání telefonních smluv on-line nebo otevření zákaznických účtů v elektronickém obchodu), z nichž každý má nejméně 10000 uživatelů. Funkce elektronické identifikace pro identifikaci a autentizaci byla začleněna do případů aplikace a v případě potřeby byla zavedena nová rozhraní.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
110	6.1.1 Evropský ekosystém identity	Cíl	Poskytování dalších případů použití nad rámec pilotních projektů s malou nebo žádnou státní podporou pro jejich provádění	—	Počet případů žádosti	5	10	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	System se dále rozšířil zavedením stále méně vládou podporovaných případů žádostí a existuje nejméně deset případů, z nichž každý má nejméně 10000 uživatelů. Se systémem jsou interoperabilní alespoň dvě iniciativy nebo proprietární decentralizovaná řešení v oblasti identity (například doklad o očkování).
111	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Dokončení jednotlivých dohod mezi vedoucím oddělením a vedoucí spolkovou zemí	—	Počet jednotlivých dohod	0	14	ČTVRTL ETÍ	2021	Mezi vedoucím odborem a vedoucím federálním státem, v němž jsou vymezena provozní ujednání, bylo uzavřeno nejméně 14 individuálních dohod k provedení zákona o on-line přístupu. Provádění musí být v souladu se zásadou „jednou pro všechny“. Jednotlivé dohody poskytují právní základ pro spolupráci a provádění na základě práce.
112	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Přístup k online souborům služeb přístupu (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)	—	Počet funkčních balíčků služeb	0	70	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2021	Je v provozu nejméně 70 balíčků veřejných služeb (k dispozici široké veřejnosti on-line).
113	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Rozšířená digitalizace administrativních služeb	—	Počet provedených balíčků služeb	0	215	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2022	Nejméně 100 nejdůležitějších administrativních služeb spolkových zemí je zavedeno jako jedno pro všechny a dalších 115 služeb spolkové vlády.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
113A	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Zavedení služeb spolkových zemí do celostátního pokrytí		Počet balíčků služeb, které jsou k dispozici na celostátní úrovni	0	100	2. ČTVRTL ETÍ	2025	Nejméně 100 nejdůležitějších administrativních služeb spolkových zemí je zavedeno na celostátní úrovni (alespoň v 50 % spolkových zemí) jako jedno pro všechny služby.
114	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace rejstříků	Milník	Dokončení pilotních projektů pro testování pilotních registrů	Vypracování dokumentu o ukončení pilotního projektu a posouzení	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2023	Dokončení pilotního projektu testování pilotních registrů v souladu s prováděním zákona o identifikačních číslech (Identifikationsnummerngesetz) ¹¹ zákona o modernizaci rejstříku (registmodernisierungsgesetz ¹²).
115	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace rejstříků	Milník	Dokončení provádění jednotné struktury pro pokrok zásady „pouze jednou“	Centrální architektonické komponenty jsou připraveny k připojení k proprietárním rejstříkům	—	—	—	ČTVRTÉ ČTVRTL ET	2025	Standardizovaná technická architektura je připravena k propojení s prioritními registry pro provádění zásady „pouze jednou“. Musí být zavedeny právní základy pro propojení registrů přednosti. Musí být zavedena správa (řízení více projektů) pro kontrolu propojení mezi rejstříky.
116	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace rejstříků	Cíl	Přednostní propojení uživatelských rejstříků s architekturou cíle „pouze jednou“	—	Počet prioritních registrů	0	18	2. ČTVRTL ETÍ	2026	Nejméně 6 z prioritních registrů je připojeno k jediné infrastruktuře (Noots), aby bylo možné uplatňovat zásadu „pouze jednou“, a dalších 12 prioritních registrů je připraveno k připojení k jednotné infrastruktuře, z nichž každý je schopen

¹¹ Identifikationsnummerngesetz, 28. března 2021 (BGBl. I s. 591)

¹² Registermodernisierungsgesetz, 28. března 2021 (BGBl. I s. 591)

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										ukládat a zpracovávat identifikační číslo.

J. SLOŽKA 6.2: Omezení překážek pro investice

Tato složka německého plánu pro oživení a odolnost řeší překážky pro investice, které zpomalují veřejné a soukromé investice v Německu. Snížení překážek pro investice umožňuje včasné vynakládání finančních prostředků a usnadňuje investice do ekologické a digitální transformace. Kromě toho zvyšuje odolnost Německa vůči hospodářským otřesům a přispívá ke stimulaci domácí poptávky s potenciálem snížit přebytek běžného účtu, který byl v Německu opakovaně identifikován jako makroekonomická nerovnováha.

Tato složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země ohledně dosažení trvalého vzestupného trendu v oblasti soukromých a veřejných investic a posílení investic (doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2019 a doporučení pro jednotlivé země č. 1 v roce 2020).

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujících kroků stanovených v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k zásadě „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

J.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

6.2.1 Reforma: Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků

Cílem opatření je učinit administrativu efektivnější, orientovanou na budoucnost a iniciovat inovace. Jeho cílem je mimo jiné urychlit postupy plánování a schvalování, dále standardizovat požadavky, s nimiž se potýkají nižší úrovně státní správy, pokud jde o žádosti o finanční dotace, s cílem zajistit rychlejší odliv finančních prostředků, urychlit výstavbu bydlení a zvýšit počet úspěšných převodů vlastnictví podniků na příští generaci.

Opatření spočívá ve zřízení pracovní skupiny složené ze spolkové úrovně a spolkových zemí, která vypracuje návrhy na zlepšení účinnosti veřejné správy v 11 oblastech (jak je podrobně uvedeno v dílčích cílech), které budou provedeny do roku 2025.

Provádění opatření se dokončí do 31. března 2025.

6.2.2 Reforma: Rozšíření poradenských služeb společnosti PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH

Cílem opatření je zvýšit činnost v oblasti veřejných investic, zejména na obecní úrovni, tím, že obcím a dalším veřejným subjektům umožní lépe začlenit programy veřejného financování do svých investičních projektů, jakož i zlepšit provádění investic do informačních technologií ve školách.

Opatření sestává ze dvou dílčích opatření, která má provést společnost PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH (PD), což je veřejná poradenská společnost vlastněná převážně spolkovou zemí a spolkovými zeměmi. Cílem prvního podopatření je podpořit obce a další veřejné subjekty při orientaci programu financování a zlepšit kalibraci programů veřejného financování podle potřeb obcí a dalších veřejných subjektů. Druhé podopatření se týká digitalizace škol, u nichž PD rozvíjí konzultační koncepce a poskytuje poradenství školským orgánům.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

6.2.3 Reforma: Urychlení plánovacích a schvalovacích postupů v odvětví dopravy

Cílem opatření je podstatně urychlit plánovací a schvalovací postupy v odvětví dopravy. Cílem je zvýšit kapacitu dopravních tras a usnadnit rozšiřování druhů dopravy šetrných ke klimatu, aby bylo dosaženo cílů Německa v oblasti klimatu.

Opatření spočívá v provádění a hodnocení tří zákonů, zákona o urychlení investic (*investitionsbeschleunigungsgesetz*)¹³, nejnovějšího zákona o urychlení územního plánování (*Planungsbeschleunigungsgesetz* III)¹⁴ a aktu o opatřeních (*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*)¹⁵.

Provádění opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

¹³ *Gesetz zur Beschleunigung von Investitionen*, 3. prosince 2020 (BGBl. I 2020, s. 2694).

¹⁴ *Gesetz zur weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*, 3. března 2020 (BGBl. I 2020, s. 433).

¹⁵ *Gesetz zur Vorbereitung der Schaffung von Baurecht durch Maßnahmengesetz im Verkehrsbereich*, 22. března 2020 (BGBl. I 2020, s. 640).

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
117	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Milník	První zpráva o pokroku pro Konferenci předsedů ministrů (MPK)	První zpráva o pokroku zveřejněna	—	—	—	2. ČTVRTL ETÍ	2021	První zpráva pro předsedy vlád spolkové vlády a spolkových zemí byla zveřejněna a obsahuje seznam těchto opatření z programu opatření spolkových zemí a spolkových zemí, který bude dále přezkoumán a zpracován. Výchozím bodem zprávy je těchto jedenáct oblastí činnosti: —Urychlení odtoku grantů, Zjišťování překážek bránících odlivu grantů a jejich oznamování spolkovému ministerstvu financí, —Zlepšení finanční podpory obcí, Začlenění a co nejjednodušší poskytování dotací spolkovou vládou spolkovým zemím a obcím, —Zlepšení převodu vlastnictví podniků prostřednictvím specializované pracovní skupiny, —Revize vzorového stavebního zákona (<i>Musterbauordnung</i>) ¹⁶ , —Posílení plánovacích a schvalovacích orgánů, —Zlepšení nábory kvalifikovaných pracovníků a zajištění lepší personální situace, —Urychlení plánování, zejména železniční,

¹⁶ *Musterbauordnung* – zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 27. září 2019 (<https://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=75909860991>)

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
										místní veřejné a soukromé dopravy; — Zefektivnění konzultačního procesu a postupů účasti veřejnosti a zjednodušení účasti prostřednictvím digitalizace, — Další urychlení procesů plánování a schvalování.
118	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Milník	Druhá zpráva o pokroku pro Konferenci předsedů ministrů	Zveřejnění druhé zprávy o pokroku	—	—	—	2. ČTVRTLETÍ	2022	Zveřejněná zpráva o pokroku určí opatření, která mají být provedena pod vedením spolkové vlády a/nebo spolkových zemí. Zpráva o pokroku obsahuje tyto prvky: Název opatření; stav (zahájen, dokončen, dosud nezačal); další milník; předpokládané datum ukončení.
119	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Cíl	Dokončení opatření uvedených ve zprávě o pokroku	—	Procento dokončených opatření	0	80	OTÁZKA Č. 1	2025	Dokončení provádění alespoň 80 % opatření uvedených ve druhé zprávě o pokroku.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
120	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Zahájení poradenských služeb v oblasti PD pro vybrané programy financování	Dohoda s federálními ministerstvy o výběru programů financování	—	—	—	ČTVRT É ČTVRT LET	2022	PD společně s příslušnými spolkovými ministerstvy určil vhodné programy financování a byl zahájen konzultační projekt, jehož cílem je zlepšit kalibraci těchto programů financování podle potřeb příjemců.
121	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Provedené konzultace	—	Počet provedených konzultací	0	100	ČTVRT LETÍ	2024	Bylo dokončeno nebo probíhá 100 konzultací s příjemci finančních prostředků, které mohou být rovněž součástí rozsáhlejší investiční poradenské služby.
122	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Vyvinuté koncepce pro revizi programů financování	—	Počet revizních koncepcí	0	4	ČTVRT LETÍ	2024	Pro čtyři programy financování byly vypracovány koncepce revize, které rovněž obsahují informace pro přípravu jiných programů.
123	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Šíření informací o získaných poznatcích	Zveřejnění Příručky k financování spolkového ministerstva financí	—	—	—	ČTVRT LETÍ	2026	Zveřejnění Příručky pro financování spolkového ministerstva financí o tom, jak koncipovat programy veřejného financování pro opatření v oblasti veřejné infrastruktury s cílem umožnit lepší odliv finančních prostředků.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
124	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Provedené konzultace	—	Počet provedených konzultací	100	400	ČTVRT LETÍ	2026	Bylo dokončeno nebo právě probíhá nejméně 400 konzultací s příjemci finančních programů, které mohou být rovněž součástí rozsáhlejšího investičního konzultačního projektu (cíl zahrnuje konzultace dokončené v souladu s cílem 121).
125	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenství v oblasti IT ve škole	Cíl	Zavádění a pilotní konzultační projekty v oblasti školních informačních technologií	—	Počet provedených konzultačních projektů	0	5	ČTVRT É ČTVRT LET	2022	Bylo zahájeno nejméně pět konzultačních projektů pro školní orgány v oblasti informačních technologií pro školy.
126	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenství v oblasti IT ve škole	Milník	Vývoj modelových koncepcí	Modelová koncepce IT	—	—	—	ČTVRT LETÍ	2024	Byly vypracovány modelové koncepce IT a prováděcí program, jak dokládají odpovídající výstupy projektu PD.
127	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenství v oblasti IT ve škole	Cíl	Projekty školního poradenství v oblasti IT	—	Počet provedených konzultačních projektů	5	50	ČTVRT LETÍ	2024	Bylo dokončeno celkem 50 konzultací školských orgánů o školních informačních technologiích, které mohou být součástí rozsáhlejšího investičního konzultačního projektu, byly dokončeny nebo se právě uskutečňují (cíl zahrnuje předchozí cíl).
128	6.2.3.1 Urychlení postupů plánování a	Milník	Vstup v platnost zákona o urychlení investic, zákona	Ustanovení zákona o vstupu v platnost zákona	—	—	—	ČTVRT É ČTVRT LET	2020	Zákon o urychlení investic, zákon o urychlení plánování III a zákon o opatřeních-přípravný zákon (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz</i> ,

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
	schvalování v odvětví dopravy		o urychlení plánování III a aktu o opatřeních a přípravném aktu	o urychlení investic, zákona o urychlení plánování III a aktu o opatřeních a přípravném aktu.						<i>Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz)</i> vstoupil v platnost.
129	6.2.3.1 Urychlení postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy	Milník	Hodnocení legislativních změn	Hodnocení těchto tří zákonů	—	—	—	ČTVRT LETÍ	2026	Bylo zahájeno rozsáhlé hodnocení přijatých legislativních opatření (viz milník 128) na základě koncepce hodnocení, která byla vypracována, a bylo zahájeno shromažďování údajů. Hodnocení mimo jiné zahrnuje srovnání délky plánovacích a schvalovacích postupů v odvětví dopravy před přijetím opatření a po něm a zváží další kvalitativní a kvantitativní ukazatele.

K. SLOŽKA 7.1: REPowerEU

Cílem složky REPowerEU německého plánu pro oživení a odolnost je podpořit transformaci energetiky začleněním bezpečnosti dodávek, cenové dostupnosti, zachování zdrojů a slučitelnosti s životním prostředím s inovativní a inteligentní ochranou klimatu. Cílem složky je řešit příspěvek odvětví vytápění a chlazení k emisím skleníkových plynů podporou dekarbonizace budov prostřednictvím opatření v oblasti energetické účinnosti. Cílem složky je rovněž podporovat nákladní dopravu šetrnou ke klimatu a zaměřit se na podstatné snížení emisí pobídkami k zavádění vozidel na elektrický pohon a podporou nezbytného rozvoje infrastruktury. Kromě toho se za zásadní pro splnění cílů dekarbonizace považuje usnadnění plánovaných projektů vodíkové infrastruktury. Rozšíření větrné energie na moři i na pevnině je dále zaváděno s cílem snížit závislost na dovozu fosilních paliv a urychlit pokrok směrem ke klimatické neutralitě. Jsou navrhovány legislativní reformy s cílem zjednodušit povoloovací postupy a zajistit udržitelné a odpovědné využívání obnovitelných zdrojů energie.

Složka REPowerEU přispívá k plnění doporučení pro jednotlivé země, zejména doporučení pro jednotlivé země č. 2022.4 a 2023.4.

Očekává se, že některá opatření budou mít nepřímý přeshraniční dopad, včetně navýšení federálního financování energeticky účinných budov, jehož cílem je snížit závislost na fosilních palivech. Kromě toho by digitální platforma pro urychlení postupů podávání žádostí a schvalování mohla v konečném důsledku usnadnit přístup dalších společností z EU na německý trh zjednodušením administrativních postupů, a tím snížit závislost na fosilních palivech, neboť tato platforma má urychlit zřízení hlavní vodíkové sítě. Přímé přeshraniční dopady se očekávají rovněž v souvislosti s reformou *větrné energie na souši a zákonem o větrné energii na moři*, neboť dodatečná elektřina získaná z větrné energie může mít dopad na rovnováhu mezi poptávkou a nabídkou v Německu a v několika zemích a ovlivnit přeshraniční toky.

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškozuje environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, přičemž se zohlední popis opatření a zmírňující kroky stanovené v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

K.1. Popis reforem a investic pro nevratnou finanční podporu

7.1.1 Rozšířené investice: Renovace budov: federální financování energeticky účinných budov

Cílem tohoto opatření je zvýšit investici 1.3.3 „renovace budov: federální financování energeticky účinných budov“ v rámci složky 1.3. Rozšířená část opatření podpoří 190000 individuálních renovačních opatření kromě těch, která jsou financována z nevratné podpory v rámci investice 1.3.3.

Provádění opatření se dokončí do 30. srpna 2026.

7.1.2 Investice: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a těžkých nákladních vozidel

Cílem tohoto opatření je urychlit pronikání silniční dopravy s nulovými emisemi. Opatření spočívá v podpoře nákupu užitkových vozidel s nulovými emisemi tříd vozidel ES N1, N2 a N3 s elektrickým pohonem podle § 2 číslo 2 a 4 zákona o elektrické mobilitě (Elektromobilitätsgesetz, dále jen „EmoG“), tj. pouze elektrických vozidel s bateriemi a palivovými články. Hybridní elektrická vozidla („plug-in“) nejsou v rámci opatření podporována. Opatření rovněž podpoří infrastrukturu pro doplňování paliva a dobíjení nezbytnou pro provoz kategorie podporovaných vozidel, a to maximálně do výše 80 % způsobilých nákladů.

Provádění opatření se dokončí do 30. srpna 2026.

7.1.3 Investice: Digitální platforma „end-to-end“ s cílem urychlit plánování a schvalování

Cílem tohoto opatření je urychlit plánování a schvalování projektů v oblasti energetické infrastruktury prostřednictvím digitální platformy mezi koncovými body. Cílem opatření je zejména urychlit výstavbu německé hlavní vodíkové sítě využitím této platformy, neboť poprvé umožňuje společnostem podávat žádosti o povolení pro hlavní vodíkovou síť digitálně. Platforma centralizuje, standardizuje a urychluje proces pro žadatele a schvalovací orgán. Kromě toho se opatření zaměří na problémy v oblasti back-office prostřednictvím systému pracovních postupů pro zpracování žádostí.

Provádění opatření se dokončí do 31. prosince 2025.

7.1.4 Reforma: Zákon o větrné energii na pozemcích

Cílem tohoto opatření je urychlit zavádění větrných elektráren na pevnině.

Zákon stanoví cíl využití půdy pro větrnou energii pro každou *spolkovou zemi* (země). Zákon rovněž obsahuje ustanovení o změně stavebního zákona, aby spolkové země (*Länder*) mohly určit další oblasti vhodné pro výrobu větrné energie na pevnině. Provádění reformy bude sledovat smíšený výbor na spolkové úrovni a spolkových *zemí* (spolkové země) (*EEG-Bund-Länder Koopersausschuss*).

Provádění opatření se dokončí do 31. března 2023.

7.1.5 Reforma: Zákon o větrné energii na moři

Cílem tohoto opatření je urychlit zavádění větrných elektráren na moři.

Reforma zvýší cíle rozšíření větrné energie na moři v Německu z 20 GW na nejméně 30 GW do roku 2030 a 40 GW do roku 2035 a 70 GW do roku 2045 (dříve: 40 GW do roku 2040). Obsahuje rovněž ustanovení s cílem zefektivnit postupy plánování a schvalování a spojit přezkum žádostí.

Provádění opatření se dokončí do 31. března 2023.

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

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtlet í	Rok	
130	Investice 7.1.1 (rozšíření): Renovace budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Rozšířený konečný cíl pro dokončená jednotlivá renovační opatření pro energeticky účinné budovy		Dokončená jednotlivá renovační opatření	145 000	335 000	2. ČTVRT LETÍ	2026	Celkem bylo dokončeno nejméně 335000 jednotlivých renovačních opatření.
131	Investice 7.1.2: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a těžkých nákladních vozidel	Cíl	Průběžný cíl pro registraci vozidel s nulovými emisemi		Užitková vozidla s nulovými emisemi	0	670	ČTVRT Ě ČTVRT LET	2024	Bylo zaregistrováno 670 užitkových vozidel s nulovými emisemi, včetně nejméně 190 vozidel třídy N3.
132	Investice 7.1.2: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a	Cíl	Konečný cíl pro registrovaná vozidla s nulovými emisemi		Užitková vozidla s nulovými emisemi	670	1100	2. ČTVRT LETÍ	2026	Bylo zaregistrováno 1100 vozidel s nulovými emisemi, včetně nejméně 490 vozidel třídy N3.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtlet í	Rok	
	těžkých nákladních vozidel									
133	Investice 7.1.2: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a těžkých nákladních vozidel	Cíl	Uvedení dobíjecích a čerpacích stanic do provozu		Dobíjecí a čerpací stanice	0	1357	2. ČTVRT LETÍ	2026	Bylo uvedeno do provozu 1352 elektrických dobíjecích stanic a 5 vodíkových čerpacích stanic.
134	Investice 7.1.3: Digitální platforma „end-to-end“ s cílem urychlit plánování a schvalování	Milník	Podpis smluv	Přidělení finančních prostředků na základě podpisu projektových smluv				ČTVRT LETÍ	2025	Smlouvy na vývoj platformy byly podepsány a vstoupily v platnost, přičemž na toto opatření bylo vyčleněno nejméně 95 % celkového finančního krytí (94 500 000 EUR), včetně 95 % nákladů určených na vývoj umělé inteligence. (38 285 000 EUR).
135	Investice 7.1.3: Digitální platforma „end-to-end“ s cílem	Milník	Spuštění platformy pro povolování	Spuštění internetových stránek obsahujících				ČTVRT É ČTVRT LET	2025	Platforma umožňuje společnostem podávat žádosti o povolení pro hlavní vodíkovou síť

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtlet í	Rok	
	urychlit plánování a schvalování		pouze jednou	systém pracovních postupů a fungující pouze jednou						digitálně. Pro tuto službu splňuje platforma standard „pouze jednou“ (vnitrostátní úroveň vyspělosti podle rozhodnutí Rady pro plánování IT 2020/20). Kromě toho je zaveden systém pracovních postupů pro zpracování žádostí a jsou zavedeny automatizované kontroly úplnosti žádostí a návrhů odůvodnění rozhodnutí o schválení za použití rozsáhlého jazykového modelu (modelů).
136	Reforma 7.1.4: Zákon o větrné energii na pozemcích	Milník	Vstup v platnost zákona o větrné energii na pozemcích (Wind-an-Land Gesetz)	Ustanovení právního aktu uvádějící vstup právního aktu v platnost				OTÁZK A Č. 1	2023	V platnost vstoupil zákon o větrné energii na pozemcích (Wind-an-Land Gesetz).
137	Reforma 7.1.5: Zákon o větrné energii na moři	Milník	Vstup v platnost zákona o	Ustanovení právního aktu uvádějící vstup				OTÁZK A Č. 1	2023	V platnost vstoupil zákon o větrné energii na moři (Wind-auf-See-Gesetz).

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram pro dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Jednotka měření	Výchozí stav	Cíl	Čtvrtlet í	Rok	
			větrné energii na moři (Wind-auf-See-Gesetz)	právního aktu v platnost						

Odhadované celkové náklady plánu pro oživení a odolnost

Odhadované celkové náklady plánu pro oživení a odolnost Německa, včetně kapitoly REPowerEU, činí 32 344 275 666 EUR. Odhadované celkové náklady na kapitolu REPowerEU Německa činí 2 444 838 075 EUR.

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
1	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Ukončení řízení o vyjádření zájmu
7	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Milník	Vstup v platnost pokynů k financování (<i>Förderrichtlinie</i>) pro dekarbonizaci průmyslu
11	1.1.3 Pilotní režim pro smlouvy na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Dokončení řízení o vyjádření zájmu u smluv o změně klimatu
14	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Schvalování žádostí o podporu výzkumných projektů souvisejících s klimatem
17	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Milník	Zveřejnění soutěže „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany“ (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“)
22	1.2.1 Podpora výstavby dobíjecí infrastruktury	Milník	Vstup v platnost pokynů k financování
25	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Milník	Vstup pokynů k financování v platnost
29	1.2.3 Podpora výměny vozového parku soukromých vozidel	Cíl	Podpora na nákup 240000 elektrických vozidel
31	1.2.4 Prodloužení počátečního období registrace pro přiznání desetiletého osvobození od daně pro čistě elektrická vozidla	Milník	Vstup v platnost sedmé novely zákona o dani z motorových vozidel
33	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Milník	Zveřejnění pokynů k financování
36	1.2.6 Podpora na propagaci alternativního železničního pohonu	Milník	Vstup pokynů k financování v platnost
39	1.2.7 Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a	Milník	Vstup v platnost změny rozšiřující stávající podpůrné pokyny

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
	palivových článků v dopravě		(<i>Förderrichtlinien</i>) národního programu pro inovace v oblasti technologií vodíkových a palivových článků (nebo pokud nejsou dostatečně pokryty stávajícími podpůrnými pokyny, vstup nových podpůrných pokynů v platnost).
42	1.3.1 Program na podporu rozvoje dřevařského stavebnictví šetrného ke klimatu	Milník	Pokyny k financování podpory dřevěných konstrukcí šetrných ke klimatu
46	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Milník	Pokyny pro financování podpory energeticky účinných renovací budov
52	2.1.2 IPCEI Mikroelektronika a konektivita	Milník	Návrh obsahu plánovaného významného projektu společného evropského zájmu
59	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Milník	Zveřejnění všech pokynů k financování
62	2.2.2 Federální program „Budování dalších sítí CET“	Milník	Zveřejnění pokynů k financování
65	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Cíl	Zahájení výzkumných projektů
70	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění digitální železnice v Německu	Milník	Podpis dohody o financování „zrychleného“ programu mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn
71	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění digitální železnice v Německu	Milník	Průběžná zpráva o provádění
72	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění digitální železnice v Německu	Cíl	Úspěšné dokončení pilotních projektů
73	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Milník	Správní dohoda
79	3.1.3 Vzdělávací centra excelence	Milník	Vstup v platnost prvních pokynů pro financování a výzvy k podávání nabídek pro agenturu provádějící projekt pro celkový program
83	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil	Milník	Podepsaná smlouva o projektu
86	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“	Milník	Vstup v platnost zákona o financování péče o děti a spolkového zákona o finanční pomoci a prováděcích předpisů na úrovni <i>spolkových zemí</i>

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
89	4.1.2 Sociální záruka 2021	Milník	Ověření průměrné sazby příspěvků na sociální zabezpečení za rok 2021
90	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Milník	Vstup v platnost revidovaných pokynů pro financování federálního programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
93	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty se zpožděním učení	Milník	Dohoda mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi o poskytování podpory při učení studentům s nevyřízenými v souvislosti s pandemií.
95	4.1.5 Přehled digitálních důchodů	Milník	Vstup v platnost aktu o přehledu digitálních důchodů
98	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Komplexní celostátní využívání německého elektronického systému hlášení a informací pro ochranu infekcí (Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS)
104	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Milník	Schválení první očkovací látky proti SARS-CoV-2 regulačním orgánem
108	6.1.1 Evropský ekosystém identity	Cíl	Zahájení jednoho pilotního projektu digitálního hotelového odbavení
111	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Dokončení individuálních dohod mezi vedoucím odborem a vedoucím spolkovým státem (<i>Bundesland</i>)
112	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Přístup k online souborům služeb přístupu (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)
117	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Milník	První zpráva o pokroku pro Konferenci předsedů ministrů (MPK)
128	6.2.3.1 Urychlení postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy	Milník	Vstup v platnost zákona o urychlení investic, zákona o urychlení plánování III a aktu o opatřeních a přípravném aktu
Splátka		4 344 763 676 EUR	

1.2 Druhá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
2	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Vydávání prvních rozhodnutí o grantu
12	1.1.3 Pilotní režim pro smlouvy na opatření v oblasti klimatu založený na	Milník	Pokyny k financování (<i>Förderrichtlinie</i>) pro pilotní

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
	zásadě rozdílových smluv o uhlíku		program týkající se smluv o změně klimatu na základě zásady rozdílových smluv o uhlíku
18	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Vydávání rozhodnutí o grantu
26	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Přidělení finančních prostředků
30	1.2.3 Podpora výměny vozového parku soukromých vozidel	Cíl	Podpora nákupu dalších 320000 elektrických vozidel
43	1.3.1 Program na podporu rozvoje dřevařského stavebnictví šetrného ke klimatu	Cíl	Schvalování projektů týkajících se rozvoje dřevěných konstrukcí šetrných ke klimatu
49	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Milník	Zahájení projektů
53	2.1.2 IPCEI Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Zahájení prvních projektů
55	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Milník	Zahájení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací
63	2.2.2 Federální program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Aktivní účast dalších podniků v sítích CET
72A	Podpora digitalizace železnic nahrazením konvenčních zabezpečovacích/zrychlených programů s cílem urychlit zavádění digitální železnice v Německu	Cíl	Úspěšné dokončení závěrečného projektu
74	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Cíl	Vyplacení nejméně 475 000 000 EUR na podporované projekty
76	3.1.2 Vzdělávací platforma	Milník	Vstup v platnost pokynů pro financování prototypů vzdělávacích platforem a zadávání veřejných zakázek
80	3.1.3 Vzdělávací centra excelence	Cíl	Schválení nejméně 45 výzkumných projektů
81	3.1.3 Vzdělávací centra excelence	Milník	Vstup v platnost tří dalších pokynů k financování
84	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil	Cíl	Analýza vzdělávacích institucí a určení jejich potřeb v oblasti IT
91	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Odliv podpory federálního programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Rozhodnutí o udělení grantu pro spolkový program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
94	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty se zpožděním učení	Cíl	Podporu při učení získalo 1000000 studentů
101	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Žádosti podané Spolkovému úřadu sociálního zabezpečení ve výši nejméně 2 700 000 000 EUR

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
106	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Cíl	Vyplacení nejméně 561 450 000 EUR na výzkum očkovacích látek podporovaný v rámci tohoto zvláštního programu
107	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Milník	Ukončení programu
113	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Rozšířená digitalizace administrativních služeb
118	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Milník	Druhá zpráva o pokroku pro Konferenci předsedů ministrů
120	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Zahájení poradenských služeb v oblasti PD pro vybrané programy financování
125	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenství v oblasti IT ve škole	Cíl	Zavádění a pilotní konzultační projekty v oblasti školních informačních technologií
Splátka		7 522 077 413 EUR	

1.3 Třetí splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
3	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Cíl	Závazek ve výši nejméně 500 000 000 EUR
21A	1.1.6 Federální podpora účinných tepelných sítí	Cíl	Vydání rozhodnutí o grantu
24	1.2.1 Podpora výstavby dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření dobíjecích stanic v obytných budovách
27	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Rozšíření obecního a komerčního vozového parku elektromobility
28	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Dokončení předběžných návrhů elektromobility
44	1.3.2 Městské živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Schvalování projektů „živých laboratoří“
60	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Cíl	Schvalování projektů
66	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Milník	Zpráva o výsledcích výzkumu a převodů
67	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Cíl	Pokračování projektů
77	3.1.2 Vzdělávací platforma	Milník	Spuštění beta-verze vzdělávací platformy
87	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“	Milník	Zveřejnění průběžné zprávy v souladu s KitaFinHG

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
	2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“		
96	4.1.5 Přehled digitálních důchodů	Milník	Dokončení fáze vývoje a první fáze provozu.
99	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Pokrok veřejných zdravotnických úřadů směrem k digitální vyspělosti
114	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace rejstříků	Milník	Dokončení pilotních projektů pro testování pilotních registrů
136	7.1.4: Zákon o větrné energii na pozemcích	Milník	Vstup v platnost zákona o větrné energii na pozemcích.
137	7.1.5: Zákon o větrné energii na moři	Milník	Vstup v platnost zákona o větrné energii na moři.
Splátka		7 059 109 790 EUR	

1.4 Čtvrtá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
8	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Cíl	Vydávání rozhodnutí o grantu
21B	1.1.6 Federální podpora účinných tepelných sítí	Cíl	Dokončení studií proveditelnosti a/nebo plánů transformace
30A	1.2.3 Podpora výměny vozového parku soukromých vozidel	Cíl	Podpora na nákup 399450 elektrických vozidel
37	1.2.6 Podpora na propagaci alternativního železničního pohonu	Cíl	Schválení žádostí
38	1.2.6 Podpora na propagaci alternativního železničního pohonu	Cíl	Pořadí železničních vozidel s alternativním pohonem
47	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací 10000 bytových jednotek.
48A	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Průběžný cíl pro dokončená jednotlivá renovační opatření
56	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Milník	Dokončení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a zahájení rozsáhlého pilotního testování případů použití
64	2.2.2 Federální program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Revize nebo přepracování vzdělávacích opatření nebo podmodulů v důsledku práce sítí CET
78	3.1.2 Vzdělávací platforma	Milník	Závěrečná hodnotící zpráva s rozhodnutím o budoucnosti vzdělávací platformy

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
109	6.1.1 Evropský ekosystém identity	Cíl	Dokončení dalších státem podporovaných žádostí nad rámec pilotního hotelového odbavení.
113A	6.1.2 Digitalizace správy – provádění aktu o přístupu on-line (OZG)	Cíl	Zavedení služeb spolkových zemí do celostátního pokrytí
119	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Cíl	Dokončení opatření uvedených ve zprávě o pokroku
121	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Provedené konzultace
122	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Vyvinuté koncepce pro revizi programů financování
126	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenství v oblasti IT ve škole	Milník	Vývoj modelových koncepcí
127	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenství v oblasti IT ve škole	Cíl	Projekty školního poradenství v oblasti IT
131	7.1.2: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a těžkých nákladních vozidel	Cíl	Průběžný cíl pro registraci vozidel s nulovými emisemi
Splátka		4 953 033 425 EUR	

1.5 Pátá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
4	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Hodnocení programu podpory
5	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Cíl	Závazek ve výši 1 500 000 000 EUR
6	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Cíl	Vytvoření kapacity pro elektrolýzu o výkonu nejméně 300 MW
9	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Cíl	Výplata na podporované projekty
10	1.1.2 Program na podporu dekarbonizace průmyslu	Cíl	Snížení emisí skleníkových plynů v průmyslu
13	1.1.3 Pilotní režim pro smlouvy na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Cíl	Výplata na podporované projekty
15	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Výplata na podporované projekty
16	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Dokončení podporovaných výzkumných projektů v oblasti klimatu

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
19	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Dokončení podporovaných projektů
20	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Výplata na podporované projekty
21	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v kontextu národní vodíkové strategie	Cíl	Závazek ke stěžejním výzkumným a inovačním projektům
21C	1.1.6 Federální podpora účinných tepelných sítí	Cíl	Výplata na podporované projekty
23	1.2.1 Podpora výstavby dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření veřejné dobíjecí sítě pro elektrická vozidla
32	1.2.4 Prodloužení počátečního období registrace pro přiznání desetiletého osvobození od daně pro čisté elektrická vozidla	Milník	Hodnocení opatření
34	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Cíl	Schválení žádostí
35	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Cíl	Objednávky autobusů s alternativním pohonem
40	1.2.7 Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a palivových článků v dopravě	Cíl	Schválení projektů pro automobilový a dodavatelský průmysl pro použití vodíku a palivových článků v dopravě
41	1.2.7 Podpora průmyslových odvětví zabývajících se využíváním vodíku a palivových článků v dopravě	Milník	Zřízení technologického a inovačního centra pro vodíkovou technologii
45	1.3.2 Městské živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Dokončení projektů městských čtvrtí
48	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací dalších 30000 bytových jednotek
48B	1.3.3 Rekonstrukce budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Konečný cíl pro dokončená jednotlivá renovační opatření
50	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Cíl	Rozvoj lidských zdrojů a kapacit na federálních ministerstvech
51	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně 464 400 000 EUR na podporované projekty
54	2.1.2 IPCEI Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně 1 275 000 000 EUR na podporované projekty
57	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Cíl	První průmyslové využití řešení vyvinutých v rámci opatření.
58	2.1.3 IPCEI Cloudová infrastruktura a služby nové generace (IPCEI CIS)	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně 637 500 000 EUR na podporované projekty
61	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Cíl	Úspěšné dokončení projektů

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
68	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení 700 000 000 EUR podpořené
69	2.2.3 Středisko pro digitalizaci a technologický výzkum Bundeswehr	Milník	Zpráva o výsledcích výzkumu a převodů
75	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Milník	Hodnocení změn v digitální infrastruktuře a využívání digitálních médií ve školách
82	3.1.3 Vzdělávací centra excelence	Cíl	Dokončení výzkumných projektů
85	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení federálních ozbrojených sil	Cíl	Dokončení modernizace 60 vzdělávacích institucí
88	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Denní péče o děti“	Cíl	Dokončení všech opatření
97	4.1.5 Přehled digitálních důchodů	Milník	Dokončení provádění zlepšení vyplývajících z praktických zkušeností během první provozní fáze.
100	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Pokrok veřejných zdravotnických úřadů směrem k digitální vyspělosti
102	5.1.2 Program pro nemocnice, které ob stojí i v budoucnu	Cíl	Zvýšení digitální vyspělosti nejméně o 35 % nemocnic
103	5.1.2 Program pro nemocnice, které ob stojí i v budoucnu	Cíl	Provádění alespoň 75 % příslušných projektů digitalizace
110	6.1.1 Evropský ekosystém identity	Cíl	Poskytování dalších případů použití nad rámec pilotních projektů s malou nebo žádnou státní podporou pro jejich provádění
115	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace rejstříků	Milník	Dokončení provádění jednotné struktury pro pokrok zásady „pouze jednou“
116	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace rejstříků	Cíl	Přednostní propojení uživatelských rejstříků s architekturou cíle „pouze jednou“
123	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Šíření informací o získaných poznatcích
124	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Provedené konzultace
129	6.2.3.1 Urychlení postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy	Milník	Hodnocení legislativních změn
130	7.1.1 (rozšíření): Renovace budov: federální financování energeticky účinných budov	Cíl	Zvýšení konečného cíle pro dokončená jednotlivá renovační opatření
132	7.1.2: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a těžkých nákladních vozidel	Cíl	Konečný cíl pro registraci vozidel s nulovými emisemi
133	7.1.2: Podpůrný program pro dopravu s nulovými emisemi lehkých a těžkých nákladních vozidel	Cíl	Uvedení dobíjecích a čerpacích stanic do provozu

Pořadové číslo	Související opatření (Reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
134	7.1.3: Digitální platforma „end-to-end“ s cílem urychlit plánování a schvalování	Milník	Zahájení projektu
135	7.1.3: Digitální platforma „end-to-end“ s cílem urychlit plánování a schvalování	Milník	Spuštění platformy pro povolování pouze jednou
Splátka		6 445 680 778 EUR	

ODDÍL 3: DALŠÍ OPATŘENÍ

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

Monitorování a provádění plánu Německa pro oživení a odolnost probíhá v souladu s těmito opatřeními:

- Koordinační jednotka na spolkovém ministerstvu financí sleduje provádění německého plánu pro oživení a odolnost. Oddělení koordinuje sledování a podávání zpráv o pokroku, pokud jde o milníky a cíle a příslušné ukazatele, provádí kvalitativní kontroly všech finančních údajů a předkládá žádosti o platbu. Koordinační jednotka je dále odpovědná za včasnou identifikaci a nápravu případného nežádoucího vývoje. Slouží jako koordinační subjekt rovněž pro sledování a provádění auditních a kontrolních opatření.
- Koordinační funkce oddělení je založena na zavedených vnitrostátních mechanismech a předpisech. Použijí se příslušná vnitrostátní právní ustanovení a vnitrostátní mechanismus monitorování a kontroly, včetně příslušných oznamovacích povinností. Vyplácení finančních prostředků na opatření v plánu na podporu oživení a odolnosti konečným příjemcům se provádí v souladu s právním základem obecných pokynů k financování (*Förderrichtlinie*) pro příslušné opatření v souladu s obecnými správními předpisy a na základě jednotlivých rozhodnutí o financování (správních aktů) ve prospěch konečných příjemců.
- Koordinační jednotka se skládá z týmu ekonomů a odborníků na rozpočet a kontrolu s příslušnými zkušenostmi a odbornými znalostmi. Odborné znalosti z jiných útvarů spolkového ministerstva financí nebo jiných ministerstev se podle potřeby využívají. Mandát koordinační jednotky je stanoven v plánu rozdělení činnosti spolkového ministerstva financí.

2. Opatření pro zajištění plného přístupu Komise k podkladovým údajům

Za celkovou koordinaci a monitorování plánu odpovídá Spolkové ministerstvo financí jako ústřední koordinační orgán pro německý plán pro oživení a odolnost a jeho provádění. Jedná zejména jako koordinační subjekt pro sledování pokroku v plnění milníků a cílů, pro monitorování a případně provádění kontrolních a auditních činností a pro podávání zpráv a žádostí o platby. Koordinuje vykazování milníků a cílů, příslušných ukazatelů, ale také kvalitativních finančních informací a dalších údajů, například o konečných příjemcích. Kódování údajů probíhá v decentralizovaných informačních systémech na různých ministerstvech, která jsou povinna oznamovat požadované údaje Spolkovému ministerstvu financí.

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