

Brusel 5. července 2021
(OR. en)

Interinstitucionální spis:
2021/0167(NLE)

10158/21
ADD 1

ECOFIN 643
CADREFIN 338
UEM 178
FIN 519

POZNÁMKA

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Příjemce:	Delegace
Předmět:	PŘÍLOHA prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Německa

Delegace nalezou v příloze výše uvedený návrh prováděcího rozhodnutí Rady ve znění revidovaném a dohodnutém Pracovní skupinou radů pro finanční věci na základě návrhu Komise COM(2021) 341.

Obsah

A. SLOŽKA Č. 1.1: DEKARBONIZACE, ZEJMÉNA S VYUŽITÍM VODÍKU Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ	2
B. SLOŽKA Č. 1.2: MOBILITA ŠETRNÁ KE KLIMATU	11
C. SLOŽKA Č. 1.3: RENOVACE A VÝSTAVBA ŠETRNÉ KE KLIMATU	19
D. SLOŽKA Č. 2.1: ÚDAJE JAKO SUROVINA BUDOUCNOSTI	23
E. SLOŽKA Č. 2.2: DIGITALIZACE HOSPODÁŘSTVÍ	29
F. SLOŽKA Č. 3.1: DIGITALIZACE VZDĚLÁVÁNÍ	37
G. SLOŽKA Č. 4.1: POSÍLENÍ SOCIÁLNÍHO ZAČLENĚNÍ	44
H. SLOŽKA Č. 5.1: POSÍLENÍ SYSTÉMU ZDRAVOTNÍ PÉČE ODOLNÉHO VŮČI PANDEMII	50
I. SLOŽKA Č. 6.1: MODERNÍ VEŘEJNÁ SPRÁVA	55
J. SLOŽKA Č. 6.2: OMEZENÍ PŘEKÁŽEK PRO INVESTICE	60

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

1. Popis reforem a investic

A. SLOŽKA Č. 1.1: DEKARBONIZACE, ZEJMÉNA S VYUŽITÍM VODÍKU Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

Složka plánu pro oživení a odolnost Německa se zabývá problémem zmírňování změny klimatu tím, že usiluje o snížení emisí skleníkových plynů v hospodářství. Cílem složky je podpořit využívání vodíku vyrobeného z obnovitelných zdrojů, přispět jako prvořadý cíl ke snížení emisí skleníkových plynů, jak je stanoveno v německém vnitrostátním plánu v oblasti energetiky a klimatu, se zaměřením na průmysl. Cílem této složky je rovněž přispět k průmyslové inovaci a politice zaměstnanosti.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi týkajícího se investic do ekologické transformace a představuje jeden stavební kámen návrhu čistého, účinného a integrovaného energetického systému (doporučení pro zemi č. 2 v roce 2019 a doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01).

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

1.1.1 Investice: Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu

Cílem plánovaných významných projektů společného evropského zájmu v oblasti vodíku¹ je urychlit nezbytné uvádění vodíku a jeho derivátů na trh s cílem dekarbonizovat procesy s vysokými emisemi a vytvořit nové oblasti použití v Německu a v Evropě.

Opatření spočívá ve finanční podpoře, která se poskytuje integrovaným projektům v celém hodnotovém řetězci prostřednictvím významného projektu společného evropského zájmu v oblasti vodíku. Pokud jde o výrobu, významný projekt společného evropského zájmu se zaměří na budování rozsáhlé kapacity elektrolyzy pro výrobu vodíku z obnovitelných zdrojů v místech, kde je k dispozici dostatečná elektřina z obnovitelných zdrojů. V tomto rámci se očekává vybudování kapacity elektrolyzy až 500 MW. Pokud jde o infrastrukturu, očekává se, že přispěje k vybudování německé a evropské infrastruktury pro přepravu a skladování vodíku.

Provedení investice bude dokončeno 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.

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. Přesněji řečeno, cílem je pomoci podnikům řešit problémy spojené s transformací, které spočívají zejména ve vysokých nákladech a ekonomickém riziku rozvoje klimaticky neutrálních technologií.

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

Provedení opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026. Německo navíc plánuje prodloužit opatření na období po roce 2026 financováním ze svého státního rozpočtu.

1.1.3 Investice: Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku

Cílem opatření je, stejně jako u opatření 1.1.2, zavedení nových, čistších výrobních technologií pro energeticky náročná průmyslová odvětví. Specifickým cílem opatření je poskytnout podnikům finanční jistotu v případě, že provádějí významné investice do klimaticky neutrálních technologií, a trvale snižovat emise skleníkových plynů ve výrobních procesech, kterým je za současného stavu techniky obtížné se vyhnout.

Stát a energeticky náročná průmyslová odvětví podepíší smlouvy o opatřeních v oblasti klimatu, aby se zmírnily vyšší provozní náklady na inovativní technologie. Tyto smlouvy zaručí společnostem, které investují do technologií snižování emisí CO₂, pevně stanovenou cenu CO₂ na dobu určitou. Očekává se, že program bude zaměřen především na společnosti v ocelářství, chemickém průmyslu a průmyslu stavebních materiálů, kde je obzvláště obtížné zabránit emisím z procesů. Pro podporu v rámci opatření jsou způsobilé pouze projekty, jejichž výsledkem jsou emise výrazně nižší, než jsou referenční hodnoty systému EU pro obchodování s emisemi³.

Očekává se, že provádění investic bude zahájeno do 31. prosince 2021 a bude dokončeno do 31. srpna 2026. Německo navíc plánuje prodloužit opatření na období po roce 2026 financováním ze svého státního rozpočtu.

² Pokud podporované činnosti dosáhnou předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou výrazně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. 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 podporované činnosti dosáhnou předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou výrazně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. 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.

1.1.4 Investice: Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem

Stejně jako u jiných opatření z této složky je cílem tohoto opatření přispět k obecnému cíli dekarbonizace hospodářství v souladu s cíli pro rok 2050, avšak se silnějším 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 zaměří na ochranu klimatu v odvětví základních materiálů s cílem podpořit průmyslový výzkum a vývoj nových procesů, které zabraňují emisím skleníkových plynů. Druhá oblast zájmu se skládá z opatření na podporu inovací malých a středních podniků, která přispívají ke zmírnění změny klimatu a k energetické účinnosti. Třetí oblast se zaměří na opatření na podporu projektů zaměřených na odolnost vůči změně klimatu ze strany obcí a místních podniků ve spolupráci s partnery v oblasti výzkumu (univerzitní a neuniverzitní výzkumné ústavy).

Provedení investice bude dokončeno do 31. prosince 2025.

1.1.5 Investice: Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík

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 problémem sériové výroby elektrolyzérů vody. Druhá stěžejní iniciativa se zaměří na integrovanou přímou výrobu vodíku a jeho derivátů na moři s využitím větrné energie na moři. Třetí stěžejní iniciativa bude zkoumat a posuzovat potenciál vodíkových technologií v dopravě.

Provedení 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 dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
1	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Ukončení řízení o vyjádření zájmu	Společnosti předložily projektové náčrty	–	–	–	Q2	2021	Řízení o vyjádření zájmu bylo dokončeno. V Německu byly identifikovány potenciální projekty a účastníci projektů.
2	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Vydání prvních rozhodnutí o grantu	Vydaná rozhodnutí o grantu	–	–	–	Q1	2022	Rozhodnutí o udělení grantu bylo příjemcům/žadatelům vydáno ministerstvem hospodářství a energetiky (BMWí), ministerstvem dopravy a digitální infrastruktury (BMVI) a ministerstvem životního prostředí (BMU), což umožnilo zahájit realizaci vybraných projektů.
3	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného	Cíl	Závazek ve výši nejméně 500 000 000 EUR	–	v milionech EUR	0	500	Q2	2024	Nejméně 500 000 000 EUR bylo přiděleno na projekty v oblasti vodíku v souladu s vydanými rozhodnutími o grantu.

	evropského zájmu									
4	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných projektů společného evropského zájmu	Milník	Posouzení programu podpory	Zveřejnění první hodnotící zprávy (průběžná zpráva)	–	–	–	Q4	2025	Hodnotitelé předloží první hodnotící zprávu, která bude obsahovat počáteční posouzení přímých a nepřímých účinků podpory a posouzení vhodnosti a přiměřenosti opatření podpory. Hodnotící zpráva posoudí zejména úspěch při rozvoji elektrolytických kapacit, jejich systémovou integraci do energetického systému (zamezení problematickým místům v síti), rozvoj infrastruktury řízené poptávkou, zavádění technologií pro dekarbonizaci vodíkem. Hodnotitelé rovněž posoudí úspěch zavádění technologie pro dekarbonizaci vodíkem na trh a do jaké míry je relevantní pro energetický systém a potřeby. Hodnocení se smluvně zadá 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	–	v milionech EUR	0	1 500	Q3	2026	Nejméně 1 500 000 000 EUR bylo přiděleno na projekty v oblasti vodíku v souladu s vydanými rozhodnutími o grantu.
6	1.1.1 Vodíkové projekty v rámci významných	Cíl	Vytvoření kapacity elektrolyzy ve výši nejméně 300 MW		Megawatt	0	300	Q3	2026	Vytvoří se kapacita elektrolyzy ve výši nejméně 300 MW.

	projektů společného evropského zájmu									
7	1.1.2 Program na podporu financování dekarbonizace průmyslu	Milník	Vstup v platnost pokynů pro financování (Förderrichtlinie) dekarbonizace průmyslu	Vstup pokynů pro financování v platnost	–	–	–	Q1	2021	Tyto pokyny vstoupily v platnost, což společností umožňuje podávat žádosti.
8	1.1.2 Program na podporu financování dekarbonizace průmyslu	Cíl	Vydání rozhodnutí o grantu	–	Číslo	0	20	Q4	2024	Příjemcům/žadatelům byla vydána rozhodnutí o udělení grantu, což umožňuje zahájit provádění vybraných projektů.
9	1.1.2 Program na podporu financování dekarbonizace průmyslu	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů	–	v milionech EUR	0	426 823	Q3	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 financování dekarbonizace průmyslu	Cíl	Snížení emisí skleníkových plynů v průmyslu	–	Milionů tun ekvivalentu CO ₂ (roční zamezení)	0	1	Q3	2026	Opatření vedlo k tomu, že se během 12 po sobě jdoucích měsíců v roce 2025/2026 zabránilo nejméně 1 milionu tun ekvivalentu CO ₂ , jak dokládají průběžné/závěrečné zprávy, které příjemci zaslali předkladateli projektu. Ve zprávách se uvede, kolik emisí skleníkových plynů se v rámci realizovaných projektů ve srovnání s emisemi skleníkových plynů, k nimž by došlo bez zásahu, zabránilo. Celkové snížení emisí skleníkových plynů dosažené díky tomuto opatření by mělo být shrnuto v samostatné zprávě.

11	1.1.3 Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Dokončení řízení o vyjádření zájmu u zakázek v oblasti změny klimatu	Podniky předkládají vyjádření zájmu o zakázky v oblasti změny klimatu ministerstvu životního prostředí (BMU)	–	–	–	Q4	2021	Postup vyjádření zájmu byl dokončen, přičemž společnosti vyjádřily zájem o získání podpory pro své projekty prostřednictvím smluv o změně klimatu a vybraných projektů.
12	1.1.3 Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Hlavní směry financování (<i>Förderrichtlinie</i>) pro pilotní program týkající se smluv v oblasti změny klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Vstup pokynů pro financování v platnost	–	–	–	Q3	2022	V platnost vstoupily pokyny pro pilotní program týkající se smluv o změně klimatu, který je založen na zásadě rozdílových smluv o uhlíku, což podnikům umožňuje podávat žádosti.
13	1.1.3 Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů	–	v milionech EUR	0	522,5	Q3	2026	Z 550 000 000 EUR přidělených na opatření bylo příjemcům vyplaceno nejméně 522 500 000 EUR z prostředků přidělených na vybrané projekty.

	smluv o uhlíku									
14	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Schválení žádosti o podporu výzkumných projektů v oblasti klimatu	–	Počet schválených žádostí	0	45	Q4	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	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů	–	v milionech EUR	0	57	Q4	2025	Z částky 60 000 000 EUR přidělené na opatření bylo příjemcům vyplaceno nejméně 57 000 000 EUR z prostředků vyčleněných 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	Q4	2025	Projekty byly dokončeny, což dokládá předložení závěrečné zprávy.
17	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Milník	Vyhlášení soutěže „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany““ (Förderaufwurf zum Ideenwettbewerb, „Wasserstoffrepublik Deutschland“)	Zveřejnění soutěže na domovské stránce ministerstva školství a výzkumu	–	–	–	Q2	2020	Soutěž, včetně podmínek způsobilosti, byla zveřejněna na domovské stránce ministerstva školství a výzkumu a byla otevřena k podávání přihlášek.
18	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v	Cíl	Vydání rozhodnutí o grantu	–	Počet vydaných rozhodnutí o grantu	0	150	Q2	2022	Příjemcům/žadatelům byla vydána rozhodnutí o udělení grantu, což umožňuje zahájit provádění vybraných projektů.

	rámci národní strategie pro vodík									
19	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Dokončení podporovaných projektů	–	Číslo	0	150	Q3	2026	Projekty byly dokončeny, což 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 rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů	–	v milionech EUR	0	560	Q3	2026	Z částky 700 000 000 EUR přidělené 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 rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Závazek týkající se stěžejních projektů v oblasti výzkumu a inovací	–	v milionech EUR	0	665	Q3	2026	Z částky 700 000 000 EUR přidělené na stěžejní projekty bylo vyčleněno nejméně 665 000 000 EUR.

B. SLOŽKA Č. 1.2: MOBILITA ŠETRNÁ KE KLIMATU

Složka plánu pro oživení a odolnost Německa se zabývá problémem zmírňování změny klimatu se zaměřením na odvětví dopravy

Cílem složky je proto přispět k podstatnému snížení emisí CO₂ v odvětví dopravy. Jejím konkrétním cílem je vytvořit alternativní technologie v odvětví dopravy udržitelným způsobem, aby byly energeticky účinnější, šetrnější ke klimatu a k životnímu prostředí, a tím dále podporovat transformaci energetiky v dopravě.

Podpora rozvoje trhu v oblasti elektromobility a doplňkové investice do technologií udržitelné mobility mají rovněž podpořit přechod na klimaticky neutrální automobilový a dodavatelský průmysl a pomoci Německu ve střednědobém a dlouhodobém horizontu hospodářsky posílit Německo.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi „zaměřit investice na ekologickou a digitální transformaci, zejména udržitelnou dopravu, (...) výzkum a inovace“ (doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „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 čisté mobility s cílem dekarbonizovat odvětví dopravy. Konkrétně se toto opatření zabývá potřebou vytvořit všudypřítomnou síť dobíjecí infrastruktury pro elektrická vozidla. To je jedna z klíčových podmínek pro úspěch elektromobility, neboť současný nedostatek dobíjecí infrastruktury brzdí nákup elektronických vozidel.

Opatření spočívá v podpoře výstavby dobíjecích stanic, včetně nezbytného připojení dobíjecí stanice k elektrizační soustavě a instalace samotné dobíjecí stanice. Podpora má podobu projektového financování grantového programu, který má být provozován ministerstvem dopravy a digitální infrastruktury (BMVI). Vztahuje se na veřejně přístupnou i neveřejně dostupnou dobíjecí infrastrukturu.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2025.

1.2.2 Investice: Financování rozvoje elektromobility

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

Opatření spočívá ve finanční podpoře poskytnuté na nákup elektrických vozidel v obecních a komerčních vozových parcích a nezbytné dobíjecí infrastruktury pro provoz těchto vozidel. Kromě toho by měly být podporovány projekty výzkumu a vývoje zaměřené na aplikace, rozvoj projektů elektrické mobility (obecní a komerční) a koncepce elektromobility. Podpora má formu financování grantového programu, který bude provozován ministerstvem dopravy a digitální infrastruktury (BMVI).

Provedení opatření bude dokončeno do 30. června 2024.

1.2.3 Investice: Podpora na výměnu soukromého vozového parku

Obecná výzva, kterou toto opatření řeší, je stejná jako u opatření 1.2.2. Podpora elektromobility je nezbytnou součástí plnění cílů Pařížské dohody v oblasti klimatu v odvětví dopravy. Opatření se zaměřuje na problém, který představuje velmi nízký podíl výhradně elektrických vozidel 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 snižuje nákupní ceny elektrických vozidel, které jsou obvykle vyšší než u vozidel s motory s vnitřním spalováním, čímž stimuluje trh. Podpora se poskytuje výhradně na propagaci vozidel s nulovými emisemi a plug-in hybridních elektrických vozidel emitujících méně než 50 g CO₂/km.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2022.

1.2.4 Reforma: Prodloužení počáteční doby registrace pro udělení desetiletého osvobození od daně pro výhradně elektrická vozidla

Obecná výzva, kterou toto opatření řeší, je stejná jako u opatření 1.2.2. Podpora elektromobility je nezbytnou součástí plnění cílů Pařížské dohody v oblasti klimatu v odvětví dopravy.

Opatření spočívá v desetiletém osvobození od daně, které začíná registrací elektrického vozidla. Omezuje se na výhradně elektrická vozidla. Výjimka se vztahuje na všechny fyzické a právnické osoby.

Provedení reformy bude dokončeno do 31. března 2026.

1.2.5 Investice: Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem

Obecná výzva, kterou toto opatření řeší, je stejná jako u opatření 1.2.2. Cílem opatření je podpořit tržní oběh autobusů na alternativní paliva v osobní dopravě. V současné době se v autobusové dopravě stále téměř výhradně používají autobusy s dieslovým motorem. Přejít na nízkoemisní autobusy přispěje k menšímu dopadu na klima a menšímu znečištění ovzduší.

Opatření se skládá z grantů udělených na základě výzev k podávání nabídek. Finanční prostředky se použijí především na elektrické autobusy na baterie, trolejbusy na baterie, autobusy s palivovými články a autobusy poháněné ze 100 % biomethanem. Lze rovněž podpořit provozně nezbytnou infrastrukturu, jakož i studie proveditelnosti týkající se alternativních pohonů ve veřejné dopravě. Očekává se, že financování autobusů, které mají

být poháněny biomethanem, zůstane omezené (podíl autobusů na plyn v Německu se v posledních letech neustále snižuje a v současné době představuje přibližně 2 % všech používaných městských autobusů).

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

1.2.6 Investice: Podpora alternativního pohonu na železnici

Toto opatření řeší rovněž problém dekarbonizace odvětví dopravy, avšak zaměřuje se na železniční dopravu. V železniční nákladní dopravě se v současné době používá přibližně 3 200 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 na nákup inovativních železničních vozidel (z hlediska hnacího ústrojí) nebo přeměnu na alternativní motory s výrazným snížením emisí CO₂ na neelektrifikovaných tratích ve srovnání s konvenčními vozidly s dieselovým motorem. Žádosti se upřednostní na základě přínosů pro životní prostředí.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2024.

1.2.7 Investice: Podpora odvětví zapojených do využívání vodíku a palivových článků v dopravě

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

Nové středisko pro technologie a inovace v oblasti vodíku se zaměří na hodnotový řetězec technologie vodíkových a palivových článků pro využití v mobilitě. Poskytuje rovněž nástroj v oblasti vývoje, certifikace a standardizace, který není možné provést bez veřejné podpory z důvodu, že trh se nachází v rané fázi a související náklady jsou vysoké. Opatření rovněž poskytne dodatečné možnosti financování pro automobilový a dodavatelský průmysl prostřednictvím stávajících pokynů pro financování v rámci národního inovačního programu pro technologie vodíku a palivových článků.

Provedení 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 dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
22	1.2.1 Podpora na vybudování dobíjecí infrastruktury	Milník	Vstup pokynů pro financování v platnost	Dva pokyny k financování zveřejněné ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	Q4	2021	Oba pokyny k financování jsou zveřejněny ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a umožňují způsobit organizacím/domácnostem podávat žádosti: 1) „dobíjecí infrastruktura pro obytné budovy“ a 2) „veřejně přístupná dobíjecí infrastruktura pro elektrická vozidla“.
23	1.2.1 Podpora na vybudování dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření veřejné dobíjecí sítě pro elektrická vozidla	–	Počet veřejně přístupných dobíjecích stanic	0	50 000	Q4	2025	S podporou grantového režimu provozovaného ministerstvem dopravy a digitální infrastruktury (BMVI) bylo financováno nejméně 50 000 veřejně přístupných dobíjecích stanic.
24	1.2.1 Podpora na vybudování dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření dobíjecích stanic v obytných budovách	–	Počet dobíjecích stanic v obytných budovách	0	400 000	Q4	2023	S podporou z grantového režimu provozovaného ministerstvem dopravy a digitální infrastruktury (BMVI) bylo v obytných budovách financováno nejméně 400 000 dobíjecích stanic.
25	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Milník	Vstup pokynů pro financování v platnost	Vstup v platnost pokynů pro financování zveřejněných ve spolkovém	–	–	–	Q4	2020	Pokyny k financování týkající se rozvoje obecních a komerčních parků elektronických vozidel a dobíjecí infrastruktury, jakož i související aplikovaný výzkum a vývoj (koncepty/návrhy elektromobility) byly zveřejněny ve spolkovém věstníku

				věstníku (<i>Bundesanzei ger</i>)						(<i>Bundesanzeiger</i>), což umožňuje způsobilým organizacím/domácnostem podávat žádosti.
26	1.2.2 Financování rozvoje elektromobili ty	Cíl	Přidělení finančních prostředků	–	v milionech EUR	0	71,25	Q4	2022	Z částky 75 000 000 EUR přidělené na opatření bylo vyčleněno nejméně 71 250 000 EUR.
27	1.2.2 Financování rozvoje elektromobili ty	Cíl	Rozšíření městského a komerčního vozového parku v oblasti elektromobility	–	Počet elektrom obilů	0	4 000	Q2	2024	Obce, společnosti a další způsobilé organizace obdržely přísliby financování pro nejméně 4 000 elektrických vozidel s podporou grantového režimu.
28	1.2.2 Financování rozvoje elektromobili ty	Cíl	Dokončení předběžných návrhů v oblasti elektromobility	–	Počet dokonče ných předběžn ých návrhů v oblasti elektrom obility	0	80	Q2	2024	Pro obce, společnosti nebo jiné způsobilé organizace bylo dokončeno nejméně 80 předběžných návrhů v oblasti elektromobility.
29	1.2.3 Podpora na výměnu soukromého vozového parku	Cíl	Podpora na nákup 240 000 elektrických vozidel	–	Počet zakoupe ných elektrick ých vozidel	0	240 000	Q1	2021	Příjemci obdrželi grantovou podporu na nákup celkem 240 000 elektrifikovaných vozidel na základě pozměněných pokynů k financování, které vstoupily v platnost dne 8. července 2020.
30	1.2.3 Podpora na výměnu soukromého vozového	Cíl	Podpora na nákup dalších 320 000 elektrifikovaných vozidel	–	Počet zakoupe ných elektrick ých	240 000	560 000	Q4	2022	Příjemci obdrželi grantovou podporu na nákup celkem (souhrnně) 560 000 elektrických vozidel na základě pozměněných pokynů k financování, které vstoupily v platnost dne 8. července 2020.

	parku				vozidel					
31	1.2.4 Prodloužení počáteční doby registrace pro udělení desetiletého osvobození od daně pro výhradně elektrická vozidla	Milník	Vstup v platnost sedmé novely zákona o dani z motorových vozidel	Ustanovení v zákoně, které určuje vstup v platnost sedmé novely zákona o dani z motorových vozidel	–	–	–	Q4	2020	Vstoupila v platnost novela zákona o dani z motorových vozidel za účelem prodloužení počáteční doby registrace elektromobilů za účelem získání desetiletého osvobození od daně.
32	1.2.4 Prodloužení počáteční doby registrace pro udělení desetiletého osvobození od daně pro výhradně elektrická vozidla	Milník	Hodnocení opatření	Opatření bude hodnoceno pět let po jeho vstupu v platnost v rámci uvedeném v sedmé novele zákona o dani z motorových vozidel.	–	–	–	Q1	2026	Hodnocení posoudí, zda se očekává, že základ daně z vozidel bude i v budoucnu nadále motivovat k mobilitě šetrné k životnímu prostředí a klimatu. K tomuto účelu jsou použity zejména údaje celní správy a Spolkového úřadu pro motorová vozidla (srov. 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>)	–	–	–	Q3	2021	Pokyny k financování režimu podpory na nákup autobusů a autokarů pro osobní dopravu s alternativním pohonem byly zveřejněny ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>).
34	1.2.5 Podpora nákupu	Cíl	Schválení žádostí	–	v milionech EUR	0	1 031	Q3	2025	Z částky 1 085 000 000 EUR přidělené na opatření bylo schváleno nejméně 1 031 000 000 EUR na nákup autobusů, což umožnilo

	autobusů s alternativním pohonem									objednávky příslušných autobusů.
35	1.2.5 Podpora nákupu autobusů s alternativním pohonem	Cíl	Objednávky autobusů s alternativním pohonem	–	Počet objednaných autobusů	0	2 800	Q3	2026	S podporou režimu bylo objednáno nejméně 2 800 autobusů s alternativním pohonem.
36	1.2.6 Podpora propagace alternativního pohonu na železnici	Milník	Vstup pokynů pro financování v platnost	Vstup v platnost	–	–	–	Q1	2021	Vstoupily v platnost pokyny pro financování režimu grantů na podporu alternativního pohonu na železnici, které způsobilým organizacím umožňují podávat žádosti.
37	1.2.6 Podpora propagace alternativního pohonu na železnici	Cíl	Schválení žádostí	–	v milionech EUR	0	215,65	Q3	2024	Z částky 227 000 000 milionů EUR přidělené na opatření bylo schváleno nejméně 215 650 000 EUR na projekty nákupu v oblasti železniční dopravy, což umožnilo objednávky příslušných železničních vozidel.
38	1.2.6 Podpora propagace alternativního pohonu na železnici	Cíl	Objednávky železničních vozidel s alternativním pohonem	–	Počet objednaných železničních vozidel	0	280	Q4	2024	S podporou systému bylo objednáno nejméně 280 železničních vozidel (lokomotiv) s alternativním pohonem (ke konvenčnímu dieselovému pohonu), což dokládá závazné zadání zakázky příjemcem smluv na dodávky vozidel s výrobcí.
39	1.2.7 Podpora odvětví zapojených do využívání vodíku a palivových	Milník	Vstup v platnost změny, kterou se rozšiřují stávající podpůrné pokyny (Förderrichtlinien) národního inovačního	Zveřejnění ve spolkovém věstníku (Bundesanzeiger)	–	–	–	Q4	2021	Příslušné pokyny pro financování v národním inovačním programu pro technologie vodíku a palivových článků, které jsou v současné době omezeny na 30. června 2021, byly časově prodlouženy a toto prodloužení vstoupilo v platnost. Nejsou-li plánované projekty v rámci opatření dostatečně pokryty stávajícími

	článků v dopravě		programu pro technologie vodíku a palivových článků (nebo pokud nejsou dostatečně upraveny stávajícími podpůrnými pokyny, vstup v platnost nových podpůrných pokynů).							podpůrnými pokyny, přijmou se samostatné podpůrné pokyny.
40	1.2.7 Podpora odvětví zapojených do využívání 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	Q4	2025	Bylo schváleno nejméně 170 projektů v oblasti výzkumu a vývoje a projektů aktivace trhu pro použití vodíku a palivových článků v dopravě, což umožní zahájit provádění financovaných projektů.
41	1.2.7 Podpora odvětví zapojených do využívání vodíku a palivových článků v dopravě	Milník	Zřízení střediska pro technologie a inovace v oblasti vodíku	Alespoň částečné zahájení provozu střediska	–	–	–	Q3	2026	Technologické a inovační centrum musí být alespoň částečně provozuschopné, zatímco například stavební práce nemusí být dokončeny. Částečné fungování střediska zaručuje, že podnikům a zúčastněným stranám lze poskytovat skutečné podpůrné služby.

C. SLOŽKA Č. 1.3: RENOVACE A VÝSTAVBA ŠETRNÉ KE KLIMATU

Složka plánu pro oživení a odolnost Německa se zabývá problémem zmírňování změny klimatu a transformací energetiky se zaměřením na energeticky účinnou renovaci

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

Cílem stavební a renovační složky, která je šetrná 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 budov. Rovněž mají být provedena doprovodná opatření pro odvětví výstavby ze dřeva zaměřená na digitalizaci, oběhovost a postupy šetrné ke klimatu, neboť dřevo má potenciál stát se stavebním materiálem, který je šetrný ke klimatu a účinně využívá zdroje, a který vede k nákladově efektivním a časově účinným stavebním a renovačním metodám.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi týkajícího se ekologické transformace, zejména čisté, účinné a integrované energetické systémy a nepřímo má uskutečnit bydlení více cenově dostupné (doporučení pro zemi č. 1 v roce 2019 a doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01).

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

1.3.1 Investice: Program na podporu rozvoje výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu

Cílem této investice je urychlit vývoj, zavádění a šíření inovativních technologií, postupů, výrobků a služeb (digitální transformace) s cílem zvýšit využívání dřeva jakožto stavebního materiálu šetrného ke klimatu. Cílem tohoto opatření je rovněž pomoci překonat strukturální nevýhody a překážky, aby bylo možné stavět ze dřeva rovnocenné stavby ve velkokapacitní vícepodlažní výstavbě. V zájmu překonání problému přenosu znalostí, inovací a technologií mezi výzkumem a praxí je cílem opatření dále zlepšit vytváření sítí mezi podniky, akademickou obcí a výzkumnými institucemi v oblasti výstavby dřeva šetrné ke klimatu.

Za tímto účelem se opatření zaměřuje na podporu poradenských služeb (analýzy, hodnocení a doporučení) zaměřených na větší využívání dřeva (z jehličnatých/listnatých stromů) a souvisejících s digitalizací, inovacemi služeb a podnikání, optimalizací podnikání a recyklovatelností stavebních výrobků. Opatření se rovněž zaměřuje na rozvoj inovačních klastrů souvisejících s inovacemi a rozvojem staveb ze dřeva šetrných ke klimatu. Vzhledem ke struktuře odvětví se očekává, že hlavními příjemci podpory budou malé a střední podniky.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2021. To odpovídá době, během níž mohou vlastníci projektů žádat o podporu.

1.3.2 Investice: Komunální živé laboratoře pro transformaci energetiky

Komunální živé laboratoře pro transformaci energetiky zkoumají a demonstrují inovativní řešení pro účinné a udržitelné dodávky energie v městských okrajových oblastech. Technologické a netechnologické inovace jsou testovány v reálném prostředí, což přispívá k rozvoji technologií a jejich pronikání na trh a zároveň slouží jako plán pro následné zavádění integrovaných řešení ve velkém měřítku.

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

Budou provedeny alespoň čtyři projekty společných živých laboratoří, které se týkají alespoň 10 městských okrajových oblastí.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. března 2026.

1.3.3 Investice: Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov

Toto investiční opatření se zaměřuje na podporu energeticky účinné renovace obytných budov. Opatření má dosáhnout v průměru alespoň středně rozsáhlé míry renovace, jak je definováno v doporučení Komise (EU) 2019/786 o renovaci budov⁴. Konkrétně s ohledem na současný stav bytového fondu a minimální požadavek na získání podpory v rámci opatření (renovovaná budova musí dosáhnout minimální energetické třídy 100) Německo očekává, že dosáhne v průměru nejméně 45% úspory oblasti potřeby primární energie a potenciálně výrazně více (70% úspora) prostřednictvím bonusů za energii z obnovitelných zdrojů a lepších tříd energetické účinnosti.

Očekává se, že provádění opatření v rámci plánu pro oživení a odolnost Německa bude zahájeno do 1. července 2021 a bude dokončeno do 31. srpna 2026. Německo navíc plánuje prodloužit opatření na období po roce 2026 financováním ze svého státního rozpočtu.

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

⁴ Úř. věst. L 127, 16.5.2019, s. 34.

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
42	1.3.1 Program na podporu rozvoje odvětví výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu	Milník	Pokyny k financování na podporu výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu	Zveřejnění ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a vstup v platnost pokynů pro financování	–	–	–	Q1	2021	Pokyny byly zveřejněny ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>), což společně s dostupnými organizacím umožňuje požádat o financování.
43	1.3.1 Program na podporu rozvoje odvětví výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu	Cíl	Schvalování projektů týkajících se rozvoje výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu	–	Počet schválených projektů	0	20	Q2	2022	Bylo schváleno nejméně 20 projektů, což příjemcům umožňuje zahájit jejich realizaci.
44	1.3.2 Komunální živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Schválení projektů „živých laboratoří“	–	Počet schválených projektů	0	4	Q4	2023	Na základě rozhodnutí o grantu byly schváleny nejméně 4 projekty společných živých laboratoří, které umožňují zahájit jejich realizaci.
45	1.3.2 Komunální živé laboratoře	Cíl	Dokončení projektů městských okrajových	–	Číslo	0	10	Q1	2026	Byla testována inovativní zařízení pro účinné a udržitelné dodávky energie, která jsou v provozu v 10 městských okrajových oblastech. Deset

	pro transformaci energetiky		oblastí							realizovaných projektů sousedství prokazatelně dosahuje snížení poptávky po primární energii ve srovnání s konvenčními dodávkami energie pro budovy, a tím přispívá k dekarbonizaci ve stavebnictví.
46	1.3.3 Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov	Milník	Pokyny k financování na podporu energeticky účinné renovace budov	Zveřejnění pokynů k financování ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	Q3	2021	Byly zveřejněny pokyny, které domácnostem a způsobilým organizacím umožňují požádat o financování.
47	1.3.3 Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací 10 000 bytových jednotek.	–	Počet renovovaných bytových jednotek	0	10 000	Q4	2024	V rámci režimu podpory bylo renovováno alespoň 10 000 bytových jednotek; příslušné práce byly provedeny v plném rozsahu a byly vyplaceny odpovídající granty.
48	1.3.3 Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací dalších 30 000 bytových jednotek.	–	Číslo	10 000	40 000	Q2	2026	V rámci režimu podpory bylo renovováno nejméně 40 000 bytových jednotek; příslušné práce byly provedeny v plném rozsahu a byly vyplaceny odpovídající granty.

D. SLOŽKA Č. 2.1: ÚDAJE JAKO SUROVINA BUDOUCNOSTI

Cílem této složky plánu pro oživení a odolnost Německa je podpořit přechod k bezpečné a dynamické ekonomice založené na datech prostřednictvím podpory daty podložené inovace v kontextu datové strategie⁵ přijaté německou spolkovou vládou dne 27. ledna 2021, jakož i prostřednictvím investic do výzkumu, vývoje, inovací a prvního průmyslového využití ve strategických technologických oblastech souvisejících se zpracováním dat (mikroelektronika a infrastruktury a služby v oblasti cloud computingu příští generace) v souvislosti s rozsáhlými iniciativami se zapojením více zemí.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi týkajících se investic do digitální transformace (doporučení pro zemi č. 1 v roce 2019 a doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

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

2.1.1 Reforma: Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo

Cílem opatření je podpořit sdílení a inovativní využívání dat. Jeho cílem je zejména řešit nedostatek infrastruktur, datovou gramotnost, pobídky ke sdílení údajů 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 v oblasti 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 zabývajících se anonymizací údajů v určitých oblastech aplikací, jako je zdravotnictví, automobilový průmysl, maloobchod a výroba;
- výzkumné projekty v oblasti technologií pro anonymizaci dat;
- akce zaměřené na rozvoj datové gramotnosti v různých oblastech vědy (včetně těch, které jsou méně náročné na data);
- laboratoře datové vědy propojené s vnitrostátní infrastrukturou údajů z výzkumu;
- podpora mladých výzkumných pracovníků v oblasti datové vědy;
- podpora univerzit při opakovaném použití, sdílení a správě údajů z výzkumu;
- sledování dovedností německého obyvatelstva v oblasti údajů;
- kurzy zaměřené na datovou gramotnost pro studenty a další účastníky vzdělávání;
- výzkum a inovace v oblasti architektury, institucí a prostor pro datovou společnost;

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

- vytvoření volně dostupné sady nástrojů pro zvýšení datové gramotnosti a
- pilotní projekt týkající se spolupráce v oblasti údajů v potravinovém hodnotovém řetězci.

Bude rovněž podporován zvláštní soubor opatření zaměřených na zlepšení datové gramotnosti a využívání dat ve spolkové správě. Tato opatření zahrnují mimo jiné:

- hodnocení a analýzu opatření, která již byla přijata ke zvýšení datové gramotnosti,
- mapování pravomocí v oblasti údajů ve všech útvarech veřejné správy;
- vytvoření vedoucích vědeckých pracovníků v oblasti údajů nebo podobných funkcí ve spolkových ministerstvech;
- zřízení a posílení interních datových laboratoří a středisek pro kompetence v oblasti dat ve spolkových ministerstvech a agenturách, včetně zejména ministerstva zahraničních věcí, spolkového ministerstva školství a výzkumu, Spolkového úřadu pro životní prostředí, spolkového ministerstva obrany, spolkového ministerstva pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, vhodných alternativ k funkčnímu chromování potvrdil nedávný průzkum německého Spolkového ústavu pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, německé korporace pro mezinárodní spolupráci a
- vytvoření digitální akademie v rámci spolkové akademie pro veřejnou správu, která spojuje všechny možnosti odborné přípravy na podporu digitalizace.

Provedení reformy bude dokončeno do 31. prosince 2025.

2.1.2 Investice: Významné 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 příští generace nízkovýkonových důvěryhodných procesorů a jiných elektronických součástek.

Očekává se, že iniciativa bude prováděna prostřednictvím plánovaného významného projektu společného evropského zájmu⁶.

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

Provedení investice bude dokončeno do 31. srpna 2026.

2.1.3 Investice: Významný projekt společného evropského zájmu - cloudové infrastruktury a služby příští generace

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 specifiky jednotlivých projektů mohou proto vyžadovat úpravy, aby byl zajištěn soulad s platnými pravidly. Státní podporu mohou získat pouze projekty schválené rozhodnutím Komise podle platných pravidel státní podpory.

Cílem opatření je přispět k rozsáhlé přeshraniční iniciativě zaměřené na podporu rozvoje a prvního průmyslového využití inteligentních řešení cloud a edge computingu, která jsou vysoce inovativní, plně interoperabilní, vysoce bezpečná, energeticky účinná a plně v souladu s ochranou údajů.

Očekává se, že iniciativa bude prováděna prostřednictvím plánovaného významného projektu společného evropského zájmu.

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

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

Provedení investice bude dokončeno 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 dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
49	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Milník	Zahájení projektů	Zahájení všech projektů	–	–	–	Q4	2022	Byly zahájeny všechny projekty a činnosti v rámci opatření. Ve vhodných 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 schopností ve spolkových ministerstvech	–	Procento spolkových ministerstev s datovými odděleními a interními datovými laboratořemi	0	95	Q3	2026	Nejméně 95 % spolkových ministerstev zřídilo oddělení vedoucích vědeckých pracovníků v oblasti údajů nebo rovnocenné oddělení 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	–	v milionech EUR	0	464,4	Q3	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 Významný projekt společného evropského zájmu – Mikroelektronika a konektivita	Milník	Návrh obsahu plánovaného významného projektu společného evropského zájmu	Dokončení vnitrostátního procesu výzvy k vyjádření zájmu s cílem určit projekty v Německu	–	–	–	Q2	2021	Řízení o vyjádření zájmu bylo dokončeno. V Německu byly identifikovány potenciální projekty a účastníci projektů.
53	2.1.2 Významný projekt společného evropského zájmu – Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Zahájení prvních projektů	–	Počet projektů	0	10	Q4	2022	Bylo podepsáno deset rozhodnutí o udělení grantu.
54	2.1.2 Významný projekt společného evropského zájmu – Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení částky ve výši nejméně 1 275 000 000 EUR na podporované projekty	–	v milionech EUR	0	1 275	Q3	2026	Z částky 1 500 000 000 EUR přidělené na opatření bylo vyčleněno nejméně 1 425 000 000 EUR (prostřednictvím podpisů rozhodnutí o grantu) a nejméně 1 275 000 000 EUR bylo vyplaceno na projekty.
55	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové	Milník	Zahájení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací	Podpis rozhodnutí o udělení grantu na projekty v oblasti výzkumu, vývoje a	–	–	–	Q4	2022	Rozhodnutí o udělení grantu byla podepsána pro všechny projekty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, na něž se vztahuje rozhodnutí o státní podpoře v rámci významných projektů evropského společného zájmu. Kritéria výběru zajistila, aby více než 50 % těchto projektů řešilo

	infrastruktury a služby příští generace			inovací						energetickou účinnost jako jednu z jejich klíčových priorit a bylo v souladu s evropským kodexem chování pro energetickou účinnost datových center.
56	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace	Milník	Dokončení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a zahájení rozsáhlých pilotních projektů případů užití	Zveřejnění zprávy o aktuálním stavu projektů	–	–	–	Q4	2024	Byla zveřejněna zpráva o aktuálním stavu iniciativy.
57	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace	Cíl	První průmyslové využití řešení vyvinutých v rámci opatření.	–	Počet případů užití řešených ve velkých pilotních projektech, které jsou nakonec řešeny při prvním průmyslovém využití	0	1	Q3	2026	Alespoň jeden z případů užití řešených v pilotní fázi velkého rozsahu musí být předmětem prvního průmyslového využití.
58	2.1.3 Významný projekt	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení nejméně	–	v milionech EUR	0	637,5	Q3	2026	Z částky 750 000 000 EUR přidělené na opatření bylo vyčleněno nejméně 712 500 000 EUR (prostřednictvím podpisů

	společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace		637 500 000 EUR na podporované projekty							rozhodnutí o grantu) a nejméně 637 500 000 EUR bylo vyplaceno na projekty. Více než 50 % financovaných projektů řešilo energetickou účinnost jako jednu z jejich klíčových priorit a bylo v souladu s evropským kodexem chování pro energetickou účinnost datových center.
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

E. SLOŽKA Č. 2.2: DIGITALIZACE HOSPODÁŘSTVÍ

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

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi týkajících se investic do digitální transformace (doporučení pro zemi č. 1 v roce 2019 a doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

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

2.2.1 Investice: Investiční program pro výrobce vozidel/dodavatelský průmysl

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

Investice sestává z financování projektů, které mají být vybrány prostřednictvím čtyř výzev k předkládání návrhů odpovídajících třem modulům, které jsou zaměřeny takto:

- modul a):
 - o investice do odvětví motorových vozidel, které podporují zejména investiční projekty malých a středních podniků v automobilovém průmyslu orientované na budoucnost s cílem zvýšit energetickou účinnost a digitalizaci výrobních procesů a
 - o podpora projektů zaměřených na výzkum a vývoj v oblasti digitalizace výrobních procesů a průmyslu 4.0 v automobilovém průmyslu.
- modul b):
 - o podpora projektů zaměřených na výzkum a vývoj v oblasti automatizovaného řízení, inovativních hnacích ústrojí a osvětlení v technologiích pro vozidla.
- modul c):
 - o podpora regionálních inovačních klastrů pro transformaci automobilového průmyslu, zaměřená zejména na dodavatelský průmysl a na přenos technologií mezi podniky z regionů zvláště postižených strukturální změnou, přechod na klimaticky neutrální pohon a digitalizaci a modernizaci procesů průmyslové výroby.

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

Podporovány jsou pouze budoucí investice, které významně přispívají k cílům programu zahájených Německem v oblasti digitalizace a klimatu za účelem podpory investic výrobců vozidel a dodavatelského průmyslu orientovaných na budoucnost. Proto by v rámci opatření neměla být poskytována žádná cílená podpora technologiím motorů spalování fosilních paliv v odvětví vozidel.

Provedení investice bude dokončeno do 31. srpna 2026.

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

Cílem opatření je podpořit tzv. „sítě CET“, které podporují organizaci odborné přípravy zejména pro zaměstnance malých a středních podniků. Konkrétněji je cílem podpořit vytváření nebo rozvoj sítí profesního rozvoje s cílem umožnit podnikům mimo jiné těžit ze zkušeností jiných podniků a vzdělávacích a poradenských center a institucí, a tím rozvíjet vlastní strategické plánování rozvoje a odborné přípravy zaměstnanců. Tyto „aliance 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 spolkových programů „Budování sítě CET“.

Provedení reformy bude dokončeno do 31. prosince 2024.

2.2.3 Investice: Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií (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 vedených střediskem spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií (dtec.bw).

Příslušné výzkumné projekty se zaměří na digitální oblasti a klíčové technologie pro budoucnost v souladu s prioritami energetické strategie spolkové vlády („udržitelnost“, „ochrana klimatu a energetika“, „mobilita“, „bezpečnost“ a „hospodářství a práce 4.0“):

- vesmírný výzkum, kosmické inženýrství a vesmírná komunikace;
- senzorové technologie a integrované senzorové systémy;
- inovativní a propojená mobilita;
- kybernetická bezpečnost, včetně kvantové komunikace;
- výzkum v oblasti rizik, kritických infrastruktur, bezpečnosti a konfliktů;
- technologie, metody a dopady digitalizace (např. aditivní výroba);
- Digitalizace odvětví energetiky a výroby, udržitelný rozvoj infrastruktury;
- umělá inteligence, robotika a inteligentní fyzické systémy a
- dovednosti pro digitální svět práce a modely budoucího vedení.

Provedení investice bude dokončeno do 31. srpna 2026.

2.2.4 Investice: Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/urychlených programů s cílem urychlit zavádění „Digitální železnice pro Německo“ (SLP)

Cílem opatření je podpořit digitalizaci železnice v rámci iniciativy „Digitální železnice pro Německo“ a „urychleného“ programu zaměřeného na její urychlení. Tato iniciativa sdružuje veřejné a soukromé zúčastněné strany (mimo jiné včetně spolkového železničního úřadu (EBA), výzkumných a technických organizací a průmyslu) s cílem vyvinout standardizované, interoperabilní a modulární prvky pro digitalizaci železničního provozu.

Investice spočívá v financování sedmi pilotních projektů programu, jejichž cílem je vyvinout řešení, která nahradí stará stavědla a systémy zabezpečení úrovnových přejezdů bezpečnostními systémy poslední digitální generace.

Čtyři z těchto projektů umožní zavedeným podnikům certifikovat nová řešení v provozním kontextu, zatímco ostatní tři umožní dalším poskytovatelům validovat svá řešení v laboratorních testech. Nová řešení vyvinutá v rámci těchto projektů musí být slučitelná s technickými specifikacemi programu „Digitální železnice pro Německo“. Rovněž se očekává, že budou modernizovány a kompatibilní s následnou modernizací evropského vlakového zabezpečovacího systému (ETCS), a to prostřednictvím jednotných systémových rozhraní.

Provedení investice bude dokončeno do 31. prosince 2021.

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 dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	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>)	–	–	–	Q1	2021	Všechny pokyny pro financování čtyř typů podpurných 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	Q1	2023	Nejméně 401 financovaných projektů (v případě tří modulů) bylo schváleno a obdrželo rozhodnutí o poskytnutí podpory na realizaci.
61	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Cíl	Úspěšné dokončení projektů	–	Počet úspěšně dokončených projektů	0	531	Q3	2026	Nejméně 531 projektů financování schválených v letech 2021 až 2026 bylo úspěšně dokončeno.
62	2.2.2 Spolkový program „Budování dalších sítí CET“	Milník	Zveřejnění pokynů k financování	Zveřejnění pokynů k financování ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	Q2	2020	Pokyny k financování byly zveřejněny ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a staly se právně závaznými.
63	2.2.2 Spolkový program	Cíl	Aktivní účast dalších podniků v sítích CET	–	Počet dalších podniků	0	200	Q4	2022	Sítě CET se účastní nejméně 200 dalších podniků. Tyto společnosti se podílejí na shromažďování vzdělávacích potřeb,

	„Budování dalších sítí CET“				účastníci se sítí CET					navrhování nových opatření a modulů v oblasti vzdělávání a využívání navrhovaných opatření nebo modulů v oblasti vzdělávání společně s jinými společnostmi (pouze využívání informací a účast na akcích se nepovažuje za aktivní účast). Pro tento cíl se berou v úvahu pouze společnosti, které při zahájení aliance dovedností ještě nebyly určeny jako spolupracující partneři.
64	2.2.2 Spolkový program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Revize nebo přepracování vzdělávacích opatření nebo dílčích modulů v důsledku práce sítí CET	–	Počet revidovaných nebo přepracovaných vzdělávacích opatření	0	60	Q4	2024	Bylo přepracováno nebo revidováno nejméně 60 vzdělávacích opatření nebo dílčích modulů s přihlédnutím k digitálním dovednostem, která byla iniciována nebo podporována sítěmi CET, nebo která zohledňují výsledky posouzení potřeb provedeního koordinačními subjekty sítí CET.
65	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Cíl	Zahájení výzkumných projektů	–	Počet projektů	0	68	Q1	2021	Bylo podepsáno nejméně 68 grantů financování a příslušných 68 projektů získalo finanční prostředky a mohou zahájit svou výzkumnou činnost.
66	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a	Milník	Zpráva o výstupech výzkumu a transferu	Zveřejnění zprávy pro spolkové ministerstvo obrany potvrzující úspěšný	–	–	–	Q4	2023	Byla zveřejněna zpráva pro spolkové ministerstvo obrany, která potvrzuje pokrok financovaných projektů, pokud jde o výstupy výzkumu, spolupráci, předávání znalostí a přenos technologií, přičemž součástí je alespoň (celkově): - 200 publikací,

	technologií			průběh projektů						<ul style="list-style-type: none"> - 70 zahájených spoluprací s jinými výzkumnými ústavy, - 30 zahájených spoluprací s průmyslovými a začínajícími podniky, - 15 zahájených spoluprací s agenturami spolkových ozbrojených sil a veřejné správy; - 10 prototypů vyspělých technologií a - 10 přihlášek k patentům. <p>Navíc bylo zveřejněno externí hodnocení opatření, které provedla německá vědecká rada.</p>
67	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Cíl	Pokračování projektů	–	Počet projektů, u nichž bylo vyhodnoceno, že postupují uspokojivým způsobem	0	40	Q2	2024	Na základě průběžného hodnocení se má za to, že nejméně 40 projektů probíhá uspokojivě a mohou pokračovat ve své činnosti.
68	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení částky 700 000 000 EUR na podporované projekty	–	Finanční prostředky vyplaceny na projekty	0	700	Q3	2026	Na projekty podporované prostřednictvím opatření bylo vyplaceno nejméně 700 000 000 EUR.

	technologií									
69	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Milník	Zpráva o výstupech výzkumu a transferu	Zveřejnění zprávy pro spolkové ministerstvo obran potvrzující úspěšný průběh projektů	–	–	–	Q3	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, přičemž součástí je alespoň (celkově): <ul style="list-style-type: none"> - 400 publikací, - 60 dokončených doktorátů, - 100 zahájených spoluprací s jinými výzkumnými ústavy, - 70 zahájených spoluprací s průmyslovými a začínajícími podniky, - 30 zahájených spoluprací s agenturami spolkových ozbrojených sil a veřejné správy; - 20 prototypů vyspělých technologií - 20 přihlášek k patentům a - 10 začínajících projektů.
70	2.2. 4 Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/ry chlého	Milník	Podpis dohody o financování „urychleného“ programu mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn AG	Podepsaná dohoda o financování mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn AG	–	–	–	Q4	2020	Byla podepsána dohoda o financování mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn AG.

	sledování s cílem urychlit zavádění „Digitální železnice pro Německo“									
71	2.2. 4 Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/rychlého sledování s cílem urychlit zavádění „Digitální železnice pro Německo“	Milník	Průběžná zpráva o provádění	Průběžná zpráva o provádění programu předložená podnikem DB Netz AG spolkovému ministerstvu dopravy a infrastruktury (BMVI) a spolkovému železničnímu úřadu (EBA).	–	–	–	Q2	2021	Podnik DB Netz AG předložil spolkovému ministerstvu dopravy a infrastruktury (BMVI) a spolkovému železničnímu úřadu (EBA) zprávu o provádění programu.
72	2.2. 4 Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/rychlého sledování s cílem urychlit zavádění „Digitální	Cíl	Úspěšné dokončení pilotních projektů	–	Počet dokončených pilotních projektů	0	7	Q4	2021	Bylo úspěšně dokončeno sedm pilotních projektů programu, jejichž cílem je vyvinout řešení pro nahrazení starých stavědel a systémů zabezpečení úrovnových přejezdů bezpečnostními systémy poslední digitální generace, přičemž nejméně čtyři z nich byly validovány v provozních podmínkách a ostatní byly validovány v laboratorních podmínkách.

	železnice pro Německo“									
--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F. SLOŽKA Č. 3.1: DIGITALIZACE VZDĚLÁVÁNÍ

Složka plánu pro oživení a odolnost Německa se zaměřuje na poskytování finanční podpory pro investice do digitální transformace ve vzdělávání. Celkovým cílem je umožnit více digitální výuky a učení v lepší kvalitě v různých systémech vzdělávání a odborné přípravy v Německu.

Tato složka se zabývá problémem digitálního vzdělávání v Německu. Tuto výzvu, která byla vnímána již delší dobu, zhoršila pandemie COVID-19, neboť související omezení volného pohybu osob způsobilo uzavření vzdělávacích zařízení, jako jsou školy, vzdělávací instituce a univerzity. S přechodem k on-line vzdělávání byl proces učení zbrzděn neoptimální infrastrukturou a nedostatečnými základními digitálními dovednostmi.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi, které se zaměřuje na investice do digitální transformace, zejména do vzdělávání (zvláštní doporučení pro zemi č. 2 v roce 2020 a 1 v roce 2019), a zlepšení výsledků v oblasti vzdělávání a úrovně dovedností znevýhodněných skupin (zvláštní doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

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

3.1.1: Investice: Investiční program pro zařízení pro učitele

Cílem této investice je zajistit proveditelnost digitální výuky a učení ve všech školách v Německu. Spočívá v tom, že vybavuje všechny učitele mobilními digitálními zařízeními tím, že jim jsou tato zařízení půjčena. Opatření je součástí širšího rámce na podporu digitálního vzdělávání, který je pouze částečně podporován plánem pro oživení a odolnost Německa. Školy zajistí poskytování digitálních zařízení.

Provedení investice bude dokončeno do 31. prosince 2021.

3.1.2 Reforma: Platforma pro vzdělávání

Cílem tohoto opatření je vytvořit a zavést první národní vzdělávací platformu pro rozsáhlou oblast vzdělávání, která pomocí digitálních prostředků podporuje rozvoj kompetencí studentů v rámci jejich individuálních vzdělávacích drah. Platforma propojí stávající a nové vzdělávací nabídky a vzdělávací materiály a umožní 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: Špičková vzdělávací střediska

Cílem této investice je zlepšit a institucionalizovat digitální vzdělávání jako součást zavedeného rámce pro vzdělávání a další vzdělávání učitelů. Opatření podpoří poskytování vědeckého obsahu, rozvoj a zřizování středisek kompetencí pro digitální vzdělávání na základě systému spolupráce mezi institucemi pro vzdělávání učitelů a odbornou přípravu při zaměstnání, univerzitami a výzkumnými ústavy.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

3.1.4 Investice: Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil

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

Provedení investice bude dokončeno do 31. března 2023.

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	Kvantitativní ukazatele			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
				(pro milníky)	(pro cíle)			Čtvrtletí	Rok	
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl			
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	–	–	–	Q1	2021	Zveřejnění správní dohody mezi spolkovou vládou Německa a řídicími orgány na úrovni spolkových zemí ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) za účelem provedení této investice.
74	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Cíl	Vyplacení nejméně 475 000 000 EUR na podporované projekty	–	v milionech EUR	0	475	Q1	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	–	–	–	Q4	2025	Hodnotící zpráva programu potvrzuje, že učitelé zaznamenali zlepšení dostupné digitální infrastruktury a využívání digitálních médií ve školách.
76	3.1.2 Platforma pro vzdělávání	Milník	Vstup v platnost pokynů pro financování prototypů vzdělávacích platforem a zahájení zadávacího řízení	Zveřejnění pokynů k financování a výzvy k podávání nabídek ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzei ger</i>)	–	–	–	Q1	2022	V platnost vstoupily pokyny k financování pro vývoj tří samostatných prototypů metaplatformy v oblasti vzdělávání, jakož i pro výzkumné projekty, které jsou navzájem kompatibilní a přístupné studujícím a učitelům. V závislosti na výsledku těchto projektů se vyjasní klíčové rozměry specifikací projektu a zahájí se zadávací řízení.
77	3.1.2 Platforma pro vzdělávání	Milník	Spuštění beta verze vzdělávací platformy	Spuštění beta verze platformy na internetových stránkách spolkového ministerstva školsství a výzkumu (<i>BMBF</i>)	–	–	–	Q3	2023	Beta verze vzdělávací platformy bude online, se všemi službami a funkcemi, které označilo spolkové ministerstvo školsství a výzkumu (<i>BMBF</i>) ve funkčním popisu za vysoce prioritní. Mezi tyto funkce patří přístup k informacím, uživatelský profil, spolupráce, správa identity a přístupu, chat-bot, pracovní postupy, inbox. Zahájení musí být doprovázeno dodatečnými audity v oblasti bezpečnosti a ochrany údajů a

										úspěšnými zátěžovými testy.
78	3.1.2 Platforma pro vzdělávání	Milník	Závěrečná hodnotící zpráva s rozhodnutím o budoucnosti vzdělávací platformy	Zveřejnění závěrečné hodnotící zprávy ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzei ger</i>)	–	–	–	Q3	2024	Byla zveřejněna závěrečná hodnotící zpráva vzdělávací platformy s posouzením, které potvrdilo, že projekt byl podle kritérií pro monitorování projektu úspěšný. Projekt je úspěšný, pokud se doporučuje pokračování vzdělávací platformy nebo pokud se prokáže, že služby a funkce prototypů převezmou ostatní zúčastněné strany a budou v nich pokračovat na základě výsledků projektu.
79	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Milník	Vstup v platnost prvních pokynů pro financování a výzva k podávání nabídek na agenturu provádějící projekt pro celý program	Zveřejnění prvních pokynů pro financování ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzei ger</i>) a zveřejnění výzvy k podávání nabídek na platformě pro zadávání zakázek.	–	–	–	Q4	2021	Pod vedením spolkového ministerstva školství a výzkumu (<i>BMBF</i>) vstoupily v platnost první pokyny k financování, které byly zveřejněny. Na základě žádostí obdržených prostřednictvím veřejné výzvy k podávání nabídek na platformě pro zadávání zakázek byla vybrána agentura pro provádění projektu.

80	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Cíl	Schválení nejméně 45 výzkumných projektů	–	Počet schválen ých a probíhají cích výzkum ných projektů	0	45	Q3	2022	Agentura provádějící projekt schválila nejméně 45 výzkumných projektů, které nyní postupují. Výsledky byly zveřejněny prostřednictvím spolkového věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a internetových stránek <i>BMBF</i> .
81	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Milník	Vstup dodatečných tří pokynů pro financování v platnost	Zveřejnění dodatečných pokynů k financování ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzei ger</i>)	–	–	–	Q3	2022	Pod vedením spolkového ministerstva školy a výzkumu (<i>BMBF</i>) vstoupily v platnost a byly zveřejněny tři dodatečné pokyny k financování, z nichž každý má zvláštní tematické zaměření.
82	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Cíl	Dokončení výzkumných projektů	–	Počet dokonče ných výzkum ných projektů	0	45	Q3	2026	Bylo dokončeno nejméně 45 výzkumných projektů, o čemž svědčí závěrečná hodnotící zpráva, která uvádí výsledky podporovaných výzkumných projektů a prokazuje přidanou hodnotu vzdělávání učitelů v digitální a digitalizované výuce v každé ze spolkových zemí (Länder). Výsledky byly prezentovány na závěrečné akci a na internetových stránkách <i>BMBF</i> .

83	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil	Milník	Smlouva o projektu podepsána	Smlouva o projektu podepsaná s poskytovatele m služeb IT	–	–	–	Q1	2021	Smlouva o projektu na počáteční fázi hodnocení informačních systémů vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil (<i>Bundeswehr</i>) byla podepsána mezi spolkovým úřadem pro vyzbrojování, informační technologie a podporu Bundeswehru (BBAAINBw), civilním vyšším spolkovým orgánem přímo podřízeným spolkovému ministerstvu obrany (<i>BMVg</i>), a poskytovatelem IT, přičemž byly stanoveny klíčové kroky v budoucím posouzení.
84	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil	Cíl	Analýza vzdělávacích institucí a určení jejich potřeb v oblasti informačních technologií	–	Počet plně analyzov aných vzděláva cích institucí	0	60	Q1	2022	Hodnotící zpráva byla přijata spolkovým ministerstvem obrany (<i>BMVg</i>). Zpráva ukazuje, že prostředí IT a potřeby 60 původně určených vzdělávacích institucí byly analyzovány a byly určeny potřeby a možnosti provádění.

85	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil	Cíl	Dokončení modernizace 60 vzdělávacích institucí	–	Počet vzděláva cích institucí, u nichž byla dokonče na moderni zace	0	60	Q1	2023	Závěrečnou hodnotící zprávu přijalo spolkové ministerstvo obrany (BMVg). Zpráva potvrzuje, že na základě výsledků analýz provedených u 60 institucí byla ve stanovené lhůtě a v rámci dostupných rozpočtů dokončena nezbytná prováděcí opatření. Výsledek procesu, pokrok, jehož bylo již dosaženo v oblasti odborné přípravy a vzdělávání, je třeba prokázat a zmapovat další postup pro následující roky.
----	--	-----	--	---	--	---	----	----	------	--

G. SLOŽKA Č. 4.1: POSÍLENÍ SOCIÁLNÍHO ZAČLENĚNÍ

Tato složka plánu pro oživení a odolnost Německa mobilizuje zdroje ke zlepšení různých aspektů sociálního začleňování: i) začlenění žen a rodičů obecně do trhu práce, ii) zlepšení výsledků vzdělávání a dovedností studentů, kteří v procesu učení zaostávají, často ze znevýhodněného prostředí, iii) zachování učňovské přípravy a tedy podpora vstupu mladých lidí na trh práce, iv) ochrana čisté mzdy a pracovních míst zamezením nárůstu daňového zatížení a v) zlepšení transparentnosti ve všech třech pilířích důchodového systému, a tím i přístupu k sociální ochraně.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi týkající se zaměření hospodářské politiky související s investicemi na vzdělávání a odklon daňové zátěže z práce (zvláštní doporučení pro zemi č. 1 v roce 2019), snížení faktorů odrazujících delší pracovní doby, přijetí opatření k zajištění dlouhodobé udržitelnosti důchodového systému při současném zachování přiměřenosti úrovně důchodů a zlepšení výsledků vzdělávání a úrovně dovedností znevýhodněných skupin (zvláštní doporučení pro zemi č. 2 v roce 2019) a zaměření investic na vzdělávání (zvláštní doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „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 „Prodloužení denní péče o děti“

Cílem opatření je podpořit vytvoření nových zařízení péče o děti a modernizaci stávajících zařízení, čímž vznikne dalších 90 000 míst.

Za tímto účelem poskytuje spolková vláda spolkovým zemím a místním orgánům podporu, aby mohly investovat do nových budov, rozšíření, přestaveb, rekonstrukcí, renovací a zařízení.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2022.

4.1.2 Reforma: Sociální záruka 2021

Cílem opatření je zabránit tomu, aby finanční dopad onemocnění COVID-19 vedl ke zvýšení příspěvků na sociální zabezpečení, ke snížení čisté mzdy a ke zvýšení nákladů na pracovní sílu.

Za tímto účelem poskytuje spolková vláda finanční transfery pro fondy sociálního zabezpečení, aby zaplnila mezeru ve financování, čímž se zamezí tomu, aby sazba příspěvků na sociální zabezpečení v roce 2021 přesáhla 40 %.

Provedení reformy bude dokončeno do 31. prosince 2021.

4.1.3 Investice: Podpora učňovské přípravy

Cílem opatření je bojovat proti snížení počtu učňovských míst, které souvisí s onemocněním 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 místa učňovské přípravy, vyhýbají se zkrácené pracovní době (*Kurzarbeit*) učňů nebo přijímají učně z podniků, které se ocitly v platební neschopnosti.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2022.

4.1.4 Reforma: Podpora vzdělávání pro studenty, kteří v procesu učení zaostávají

Cílem opatření je zabránit tomu, aby se dočasné zaostávání v procesu učení v důsledku narušení souvisejících s onemocněním COVID-19 stalo trvalým.

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

Provedení opatření bude dokončeno do 30. září 2022.

4.1.5 Reforma: Digitální přehled důchodů

Cílem tohoto opatření je vytvořit digitální přehled důchodů, portál poskytující občanům informace o jejich individuálním důchodovém zabezpečení ze všech tří důchodových pilířů (zákonné, podnikové a soukromé důchody).

Za tímto účelem zřídí německý penzijní fond (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) portál s informacemi o důchodech, do něhož budou zapojeny různé zúčastněné strany s cílem zajistit, aby shromažďoval příslušné informace o důchodech, a prostřednictvím testování a vývoje zajistí, aby byl portál uživatelsky vstřícný.

Provedení 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 dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
86	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Prodloužení 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 (Länder)	Ustanovení v zákoně, které určuje vstup v platnost zákona o financování péče o děti a spolkového zákona o finanční pomoci, jakož i prováděcích nařízení pro jednotlivé spolkové země	–	–	–	Q4	2020	Vstoupily v platnost novely zákona o financování péče o děti a spolkového zákona o finanční pomoci (KitaFinHG) za účelem prodloužení denní péče o děti. Spolkové země (Länder) přijaly spolková pravidla a konkretizovaly je ve svých právních předpisech spolkových zemí.
87	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Prodloužení denní péče o děti“	Milník	Zveřejnění průběžné zprávy v souladu s KitaFinHG	Zveřejnění průběžných zpráv obsahujících číselné důkazy (financování, počet míst v zařízeních péče o děti, počet dotovaných zařízení) v souladu s právními předpisy a příslušné	–	–	–	Q4	2023	Byla zveřejněna průběžná zpráva o schválených a vytvořených místech v zařízeních péče o děti a investicích do zařízení (§ 30 odst. 2 a 3 KitaFinHG). Příslušné spolkové země informovaly spolkovou vládu o stavu provádění, včetně financování, počtu míst v zařízeních péče o děti, počtu dotovaných zařízení, v souladu s povinnostmi v oblasti monitorování a poradenství.

				koordinační diskuse mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi.						
88	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Prodloužení denní péče o děti“	Cíl	Dokončení všech opatření	–	Další místa v zařízeních péče o děti	0	90 000	Q4	2025	Po dokončení kontrol využití finančních prostředků předložily spolkové země závěrečnou zprávu o provádění. Zpráva potvrzuje, že v celém Německu bylo vytvořeno 90 000 nově financovaných míst v zařízeních předškolní péče o děti, a to v zařízeních denní péče o děti (<i>Kindertageseinrichtungen</i>) a ve službách denní péče o děti (<i>Kindertagespflege</i>).
89	4.1.2 Sociální záruka 2021	Milník	Ověření průměrné sazby příspěvků na sociální zabezpečení za rok 2021	Celková vypočítaná sazba příspěvku na sociální zabezpečení, u níž je prokázáno, že nepřesáhla 40 %	–	–	–	Q4	2021	Celková sazba příspěvku na sociální zabezpečení se vypočítá pro rok 2021 a je prokázáno, že nevzrostla na více než 40 %. Celková výše příspěvků na sociální zabezpečení se vypočítá jako součet sazeb příspěvků na důchody, nezaměstnanost, dlouhodobou péči (bez přídatků na děti) a zdravotní pojištění, včetně průměrné sazby dodatečného příspěvku podle § 242a zákona o sociálním zabezpečení V (SGB V).
90	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Milník	Vstup v platnost revidovaných pokynů pro financování spolkového programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	Zveřejnění revidovaných pokynů k financování	–	–	–	Q2	2021	Revidované pokyny k financování týkající se celého spolkového programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i> byly zveřejněny ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>), což odráží rozhodnutí kabinetu ze dne 17. března 2021.

91	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Udělení podpory na spolkový program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	–	v milionech EUR	0	652,5	Q4	2022	Z částky 725 000 000 EUR přidělené na opatření bylo v rámci programu vyplaceno nejméně 652 500 000 EUR.
92	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Rozhodnutí o udělení grantu žádostem na spolkový program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	–	Počet způsobilých žádostí, kterým byly přiděleny finanční prostředky	0	70 000	Q4	2022	V rámci programu bylo přiděleno financování nejméně 70 000 způsobilých žádostí.
93	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty, kteří v procesu učení zaostávají	Milník	Dohoda mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi o poskytování vzdělávací podpory studujícím, kteří v procesu učení v důsledku pandemie zaostávají.	Spolkové země a spolková vláda přijímají dohodu o financování	–	–	–	Q2	2021	Spolková vláda a spolkové země přijaly dohodu o financování, která stanoví podmínky financování podpory učení.
94	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty, kteří v procesu učení zaostávají	Cíl	1 000 000 studentů získalo podporu učení	–	Počet žáků, kteří obdrželi podporu v rámci programu	0	1 000 000	Q3	2022	V rámci programu získalo podporu učení nejméně 1 000 000 žáků, jak dokládá monitorovací zpráva.

					u					
95	4.1.5 Digitální přehled důchodů	Milník	Vstup zákona o digitálním přehledu důchodů v platnost	Ustanovení v zákoně o vstupu zákona o digitálním přehledu důchodů v platnost.	-	-	-	Q1	2021	Zákon o digitálním přehledu důchodů (RentÜG) byl zveřejněn ve spolkovém věstníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a vstoupil v platnost.
96	4.1.5 Digitální přehled důchodů	Milník	Dokončení vývojové a první provozní fáze.	Portál je k dispozici a byl testován v první provozní fázi. ZfDR předložilo řídicímu výboru zprávu o hodnocení první provozní fáze k dalšímu projednání.	-	-	-	Q4	2023	Koordinační orgán odpovědný za digitální přehled důchodů (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) předložil hodnotící zprávu týkající se první provozní fáze podle § 6 odst. 3 RentÜG, v níž posoudil dosaženou míru použitelnosti a proveditelnosti pro poskytovatele důchodů. Zpráva jasně určí možná opatření ke zlepšení a nové funkce, které mají být dále projednány v řídicím výboru.
97	4.1.5 Digitální přehled důchodů	Milník	Dokončení provádění zlepšení vyplývajících z praktických zkušeností během první provozní fáze.	V návaznosti na hodnotící zprávu a konzultaci s řídicím výborem byla zavedena zlepšení a případně nové funkce. Digitální přehled důchodů zahrnuje většinu stávajících penzijních nároků, pokud jde o poskytovatele	-	-	-	Q1	2026	Po předložení hodnotící zprávy se stanoví konkrétní cíle týkající se četnosti využívání a pokrytí důchodových nároků. Cíl týkající se četnosti využívání a cíl týkající se pokrytí penzijních nároků budou splněny do 1. čtvrtletí roku 2026, nebo budou přijata další opatření ke zlepšení přijetí ze strany uživatelů, jako je přijetí nařízení, kterým se stanoví referenční datum pro povinnost poskytovatelů důchodů účastnit se digitálního přehledu důchodů, která se vztahuje na poskytovatele důchodů, kteří jsou povinni předkládat svým zákazníkům

				důchodů, jejichž účast vyplývá obecně povinně ze zákona.							roční přehled důchodových dávek.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------

H. SLOŽKA Č. 5.1: POSÍLENÍ SYSTÉMU ZDRAVOTNÍ PÉČE ODOLNÉHO VŮČI PANDEMII

Cílem této složky německého plánu pro oživení a odolnost je zvýšit odolnost odvětví zdravotní péče, a to i vůči otřesům způsobeným pandemií. Specifickými cíli opatření v rámci této složky je digitalizace úřadů veřejného zdraví, které hrají v Německu důležitou úlohu při zvládnutí pandemie, digitalizace nemocnic za účelem zvýšení jejich účinnosti a odolnosti 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 zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „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 orgány veřejného zdraví, zejména zvýšením úrovně jejich digitalizace a interoperability informačních systémů s cílem propojit orgány veřejného zdraví s dalšími subjekty v systému veřejné zdravotní péče. Opatření spočívá v celostátním zavedení informačního systému ke sledování vývoje pandemie a ve zvýšení celkové úrovně digitální vyspělosti orgánů veřejného zdraví v příštích letech.

Provedení 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 krátké době do modernizace, a to i prostřednictvím digitalizace. Opatření spočívá ve zřízení fondu, z něhož mohou nemocnice získat finanční podporu na řadu projektů modernizace, například na zlepšení své digitální infrastruktury, nouzových kapacit, telemedicíny, robotiky nebo bezpečnosti informačních technologií a kybernetické bezpečnosti.

Provedení 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 za účelem snížení závažnosti a doby trvání pandemie. Investice spočívá ve finanční podpoře tří německých výrobců očkovacích látek, aby mohli zvýšit své kapacity v oblasti vývoje a výroby a zvýšit počet pacientů ve fázích klinického hodnocení. Cílem je v dlouhodobém horizontu posílit farmaceutické a biotechnologické odvětví v Německu a poskytnout širší základnu a flexibilitu, aby bylo možné reagovat na stávající a budoucí pandemii.

Provedení opatření bude dokončeno 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 dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl	Čtvrtletí	Rok	
98	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	komplexní celostátní používání německého elektronického systému podávání zpráv a informací za účelem ochrany před infekcemi (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)	–	Procento orgánů veřejného zdraví využívajících systém DEMIS	0	100	Q1	2021	Příslušné orgány spolkových zemí používají systém DEMIS k registraci osob v rámci SARS-CoV-2 a k plnění povinností v oblasti podávání zpráv podle § 8 odst. 1 bodu 2 zákona o ochraně před infekcemi ⁸ .
99	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní	Cíl	Pokrok orgánů veřejného zdraví na cestě k digitální vyspělosti	–	Procentní podíl	0	35	Q1	2024	Nejméně 35 % orgánů veřejného zdraví zlepšilo v používaném systému digitální vyspělosti do konce čtvrtého čtvrtletí 2023 svoji digitální vyspělost v alespoň dvou kategoriích alespoň o dvě úrovně ve srovnání s úrovní digitální vyspělosti

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

	služby									z roku 2021.
100	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Pokrok orgánů veřejného zdraví na cestě k digitální vyspělosti	–	Procent ní podíl	35	70	Q3	2026	Nejméně 70 % orgánů veřejného zdraví zlepšilo v používaném systému digitální vyspělosti do třetího čtvrtletí 2026 svoji digitální vyspělost v alespoň třech kategoriích alespoň o dvě úrovně ve srovnání s úrovní digitální vyspělosti z roku 2021.
101	5.1.2 Program pro nemocnice, které ob stojí i v budoucnu	Cíl	Žádosti podané u spolkového úřadu sociálního zabezpečení ve výši nejméně 2 700 000 000 EUR	–	Objem finanční ch prostřed ků (v milione ch EUR) na žádosti podané spolkov ého úřadu sociální ho zabezpe čení	0	2 700	Q2	2022	V rámci částky 3 000 000 000 EUR přidělené na opatření byly spolkovému úřadu pro sociální zabezpečení předloženy žádosti ve výši nejméně 2 700 000 000 EUR týkající se projektů nemocnic v rámci programu pro nemocnice, které ob stojí v budoucnu, přičemž lhůta pro podávání přihlášek končí 31. prosince 2021. Do 31. března 2022 zveřejní spolkový úřad pro sociální zabezpečení požadovaný objem finančních prostředků.
102	5.1.2 Program pro nemocnice, které ob stojí i v budoucnu	Cíl	Zvýšení digitální vyspělosti alespoň u 35 % nemocnic	–	Procent o nemocni c se zvýšeno u digitální vyspělos	0	35	Q4	2023	Nejméně 35 % nemocnic, jejichž žádost o financování v rámci programu pro nemocnice, které ob stojí i v budoucnu, byla schválena, zvýšilo digitální vyspělost alespoň ve dvou kategoriích souvisejících s programem pro nemocnice, které ob stojí i v budoucnu, a to alespoň o

					tí					dvě úrovně digitální vyspělosti v používaném systému digitální vyspělosti ve srovnání s hodnocením z 30. června 2021.
103	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Provádění alespoň 75 % příslušných projektů v oblasti digitalizace	–	Procento dokončených projektů v oblasti digitalizace	0	75	Q3	2026	Do 31. srpna 2026 bylo plně provedeno alespoň 75 % projektů digitalizace, které získaly finanční prostředky v rámci programu pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu, a které, pokud nebudou plně provedeny do 31. prosince 2024, by vedly k finančním snížením stanoveným v zákoně o budoucnosti nemocnic (<i>Krankenhauszukunftsgesetz</i> ⁹).
104	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje nálehavě 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 schválila očkovací látku proti SARS-CoV-2 vyvinutou jednou ze tří podporovaných společností	–	–	–	Q4	2020	Schválení doporučené Evropskou agenturou pro léčivé přípravky týkající se očkovací látky proti SARS-CoV-2 vyvinuté jednou ze tří podporovaných společností prostřednictvím opatření 5.1.3.
105	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení	Cíl	Žádost o schválení očkovací látky proti SARS-	Žádost o registraci očkovací látky předkládá	–	–	–	Q3	2021	Druhá ze tří společností, které jsou podporovány opatřením 5.1.3, požádala Evropskou agenturu pro léčivé přípravky o schválení vakcíny

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

	výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2		CoV-2 předkládá Evropské agentuře pro léčivé přípravky druhý kandidát na očkovací látku, jemuž byla poskytnuta podpora.	Evropské agentuře pro léčivé přípravky druhá společnost ze tří společností, kterým byla poskytnuta podpora.						proti SARS-CoV-2.
106	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Cíl	Vyplacení nejméně 712 500 000 EUR na výzkum očkovacích látek podporovaný v rámci tohoto zvláštního programu	–	v milionech EUR	0	712,5	Q3	2022	Z částky 750 000 000 EUR přidělené na opatření bylo příjemcům vyplaceno nejméně 712 500 000 EUR (95 % celkových finančních prostředků) na výzkum očkovacích látek.
107	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Milník	Konec programu	Dokončení a závěrečný audit zpráv o využití prostředků a všech závěrečných zpráv	–	–	–	Q4	2022	Všechny závěrečné zprávy o využití finančních prostředků byly předloženy a auditovány.

I. SLOŽKA Č. 6.1: MODERNÍ VEŘEJNÁ SPRÁVA

Složka německého plánu pro oživení a odolnost se zabývá výzvami modernizace německé veřejné správy. Cílem složky je rozhodně pokročit v digitalizaci veřejné správy a snížit administrativní zátěž podniků a občanů při interakci s vládou.

Složka podporuje plnění doporučení pro jednotlivé země týkající se zlepšení digitálních veřejných služeb na všech úrovních (doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozoval“ (2021/C58/01).

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

6.1.1 Reforma: Ekosystém evropské identity

Cílem opatření je vytvořit digitální, otevřený a bezpečný ekosystém, který vytváří a ověřuje totožnost a osobní dokumenty online, aniž by se spoléhal na hlavní soukromé platformy. To zahrnuje osobní identifikaci a doklady, jako jsou diplomy, přičemž systém je otevřen i jiným typům žádostí, jakož i ověřování totožnosti podniků a zařízení v rámci *internetu věcí*. Ekosystém musí být otevřený pro použití správními orgány a soukromým sektorem v EU i mimo ni.

Opatření spočívá v rozvoji technických složek a norem, podpoře úsilí o interoperabilitu v rámci jiných iniciativ, poskytování svrchovaného identifikátoru a stimulaci ekosystému rozvojem prvotních případů použití. První aplikace, které mají být vyvinuty, jsou dotovány a spravovány vládou, ale s rozvojem ekosystému se očekává, že soukromý sektor bude vyvíjet aplikace nezávisle.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2025. Očekává se, že ekosystém bude nadále zaváděn i poté.

6.1.2 Reforma: Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém přístupu

Cílem opatření je zpřístupnit digitálně do roku 2022 veřejné služby v souladu se zákonem o elektronickém přístupu¹⁰. Vzhledem k německému spolkovému systému jsou veřejné služby nabízeny jak na spolkové úrovni, tak na státní a místní úrovni, což podstatně zvyšuje úroveň požadované koordinace.

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

Provedení opatření bude dokončeno do 31. prosince 2022.

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

6.1.3 Reforma: Digitalizace správy - modernizace registrů

Cílem opatření je umožnit jednoduchou, bezpečnou a digitální výměnu údajů uložených v různých německých registrech. Občané a podniky tak budou moci předkládat své údaje pouze jednou, namísto toho, aby tytéž údaje předkládali různým orgánům vícekrát.

Opatření spočívá ve vývoji nezbytné technické architektury a propojení nejméně 18 nejdůležitějších registrů. Za účelem dosažení těchto cílů a řízení projektu bude zřízen orgán pro modernizaci registru (*Registermodernisierungsbehörde*).

Provedení opatření bude dokončeno do 31. srpna 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	Kvantitativní ukazatele			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
				(pro milníky)	(pro cíle)			Čtvrtletí	Rok	
					Měrná jednotka	Základní úroveň	Cíl			
108	6.1.1 Ekosystém evropské identity	Cíl	Zahájení jednoho pilotního projektu pro digitální přihlášení se v hotelu	–	Počet hotelů s digitálním přihlášením	0	100	Q3	2021	Byl zahájen pilotní projekt, který zaměstnancům čtyř velkých německých podniků umožňuje digitální přihlášení do tří velkých německých hotelových řetězců, přičemž projektu se účastní nejméně 100 hotelů. Pilotní projekt poskytuje první technické složky, jakož i poznatky pro další rozvoj ekosystému.
109	6.1.1 Ekosystém evropské identity	Cíl	Zavedení dalších vládou podporovaných případů využití nad rámec pilotního přihlášení se v hotelu.	–	Počet případů využití	1	5	Q3	2022	Po prvním pilotním případě využití byla dokončena realizace nejméně čtyř dalších případů využití (např. otevření bankovních účtů on-line, správa přístupu, uzavírání telefonních smluv online nebo otevření zákaznických účtů v elektronickém obchodování), z nichž každý má alespoň 10 000 uživatelů. Případy využití byly začleněny do stávajících systémů a v případě potřeby byla zavedena nová rozhraní.

110	6.1.1 Ekosystém evropské identity	Cíl	Poskytnutí dalších případů využití nad rámec pilotních projektů s malou nebo žádnou vládní podporou pro jejich provádění	–	Počet případů využití	5	10	Q4	2024	Systém byl dále rozšířen prostřednictvím zavádění stále méně případů využití podporovaných vládou a existuje nejméně deset případů využití, které mají 10 000 uživatelů. S tímto systémem jsou interoperabilní alespoň dvě iniciativy nebo patentovaná decentralizovaná řešení totožnosti (např. doklad o očkování).
111	6.1.2 Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém přístupu (OZG)	Cíl	Dokončení jednotlivých dohod mezi vedoucím oddělením a vedoucí spolkovou zemí	–	Počet jednotlivých dohod	0	14	Q3	2021	Mezi vedoucím oddělením a vedoucím spolkovým státem, v němž jsou vymezena provozní opatření, bylo uzavřeno nejméně 14 individuálních dohod týkajících se provádění zákona o elektronickém přístupu. Provádění musí být v souladu se zásadou <i>jeden za všechny</i> . Jednotlivé dohody poskytují právní základ pro spolupráci a provádění v rámci pracovní činnosti.
112	6.1.2 Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém přístupu (OZG)	Cíl	Spuštění souboru služeb v rámci zákona o elektronickém přístupu (<i>Onlinezugangsgesetz - Leistungen</i>)	–	Počet spuštěných on-line služeb	0	70	Q4	2021	V přímém přenosu je nejméně 70 balíčků veřejných služeb (k dispozici široké veřejnosti on-line).
113	6.1.2 Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém	Cíl	Rozšířená digitalizace spolkových správních služeb jako univerzálních	–	Počet spuštěných univerzálních on-line	0	215	Q4	2022	Nejméně 100 nejdůležitějších správních služeb spolkových zemí je prováděno na celostátní úrovni jako univerzální služba, přičemž existuje dalších 115 služeb na úrovni spolkové vlády.

	přístupu (OZG)		služeb		služeb					
114	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace registrů	Milník	Dokončení pilotních projektů pro testování pilotních registrů	Konec sestavení pilotního a hodnotícího vypracovaného dokumentu	–	–	–	Q4	2023	Dokončení pilotního projektu testování pilotních registrů v souladu s prováděním zákona o identifikačním čísle (<i>Identifikationsnummerngesetz¹¹⁾</i>) a zákona o modernizaci registru (<i>Registermodernisierungsgesetz¹²⁾</i>).
115	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace registrů	Milník	Dokončení zavedení jednotné architektury na podporu zásady „pouze jednou“.	Centrální prvky architektury jsou připraveny k připojení k registrům, které jsou předmětem průmyslového vlastnictví.	–	–	–	Q4	2023	Standardizovaná technická architektura je připravena k propojení s prioritními registry pro provádění zásady „pouze jednou“. Budou zavedeny právní základy pro propojení prioritních registrů. Bude zavedena správa (víceprojektové řízení) pro kontrolu propojení registrů.
116	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace registrů	Cíl	Prioritní propojení uživatelských registrů s cílovou architekturou „pouze jednou“	–	Počet prioritních registrů s provedením „pouze jednou“	0	18	Q4	2025	Nejméně 18 z prioritních registrů je napojeno na jedinou infrastrukturu pro provádění zásady „pouze jednou“.

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

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

J. SLOŽKA Č. 6.2: OMEZENÍ PŘEKÁŽEK PRO INVESTICE

Tato složka německého plánu pro oživení a odolnost řeší překážky v oblasti investic, které v Německu zpomalují veřejné a soukromé investice. Odstraňování překážek pro investice umožňuje včasné vynakládání finančních prostředků a usnadňuje investice do zelené 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 opakovaně označen za makroekonomickou nerovnováhu v Německu.

Složka podporuje plnění doporučení pro zemi týkajících se dosažení trvalého vzestupného trendu v oblasti soukromých a veřejných investic a posílení investic (doporučení pro zemi č. 1 v roce 2019 a doporučení pro zemi 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, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

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

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

Cílem opatření je zefektivnit správu, aby byla více orientovaná na budoucnost a podněcovala inovace. Jeho cílem je urychlit postupy plánování a schvalování, dále standardizovat požadavky, jimž čelí nižší úrovně veřejné správy, pokud jde o žádosti o finanční dotace, s cílem zajistit rychlejší odtok finančních prostředků, urychlit bytovou výstavbu a zvýšit počet úspěšných převodů vlastnictví podniků na další generaci.

Opatření spočívá ve zřízení pracovní skupiny na spolkové úrovni a úrovni spolkových zemí, která vypracuje návrhy na zlepšení účinnosti veřejné správy v 11 oblastech (jak je podrobně uvedeno v milnících), které mají být provedeny do roku 2025.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. března 2025.

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

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

Opatření sestává ze dvou dílčích opatření, která má provést společnost PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH (PD), veřejná poradenská společnost vlastněná převážně spolkovými státem a spolkovými zeměmi. Cílem prvního dílčího opatření je podpořit obce a další veřejné subjekty při řízení struktury programu financování a zlepšit nastavení programů veřejného financování s ohledem na potřeby obcí a dalších veřejných subjektů. Druhé dílčí opatření se týká digitalizace škol, pro něž PD rozvíjí koncepce konzultací a poskytuje poradenství školským orgánům.

Provedení opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

6.2.3 Reforma: Urychlení postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy

Cílem opatření je podstatně urychlit postupy plánování a schvalování v odvětví dopravy. Cílem je zvýšit kapacitu dopravních tras a usnadnit rozšíření klimaticky šetrných druhů dopravy, aby Německo dosáhlo cílů v oblasti klimatu.

Opatření spočívá v provedení a vyhodnocení tří zákonů, zákona o urychlení investic (*Investitionsbeschleunigungsgesetz*¹³), nejnovějšího zákona o urychlení plánování (*Planungsbeschleunigungsgesetz III*¹⁴) a zákona o přípravném opatření (*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*¹⁵).

Provedení opatření bude dokončeno do 31. srpna 2026.

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

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 weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*, 22. března 2020 (BGBl. I 2020 s. 640).

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název	Kvalitativní ukazatele (pro milníky)	Kvantitativní ukazatele (pro cíle)			Orientační harmonogram dokončení		Popis každého milníku a cíle
					Měrná jednotka	Základní úroveň	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 konference ministerských předsedů (MPK)	Zveřejnění první zprávy o pokroku	–	–	–	Q2	2021	První zpráva určená předsedům vlád spolkové vlády a spolkových zemí byla zveřejněna a obsahuje seznam opatření obsažených v programu na celostátní úrovni a úrovni spolkových zemí, která budou dále zkoumána a zpracována. Východiskem této zprávy je těchto jedenáct oblastí činnosti: – urychlení odlivu grantů, – identifikovat překážky odlivu grantů a podávat o nich zprávy spolkovému ministerstvu financí, – zlepšení finanční podpory obcí, – zjednodušení grantů spolkové vlády poskytovaných spolkovým zemím a obcím a jejich co největší sjednocení, – zlepšení převodu vlastnictví podniků prostřednictvím zvláštní pracovní skupiny, – revidování <i>Musterbauordnung</i> ¹⁶ (vzorové stavební řády), – posílení orgánů odpovědných za plánování a schvalování, – zlepšení naboru kvalifikovaných

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

										pracovníků a zajištění lepší personální situace, – urychlení plánování, zejména v železniční, místní veřejné a soukromé dopravě, – zjednodušení procesu konzultace a postupů pro účast 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 konference ministerských předsedů	Zveřejnění druhé zprávy o pokroku	–	–	–	Q2	2022	Zpráva o pokroku určí opatření, která budou prováděna pod vedením spolkové vlády a/nebo spolkových zemí. Zpráva o pokroku obsahuje tyto prvky: název opatření; stav (zahájeno, dokončeno, dosud nezahájeno); další milník; očekávané datum ukončení.
119	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a	Cíl	Dokončení opatření ve zprávě o pokroku	–	Procent o dokončených opatření	0	80	Q1	2025	Dokončení provádění nejméně 80 % opatření uvedených ve druhé zprávě o pokroku.

	podniků									
120	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Zahájení poradenských služeb PD pro vybrané programy financování	Dohoda se spolkovými ministerstvy o výběru programů financování	–	–	–	Q4	2022	PD společně s příslušnými spolkovými ministerstvy určila vhodné programy financování a byl zahájen projekt konzultace s cílem zlepšit kalibraci těchto programů financování s ohledem na potřeby příjemců.
121	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Provedené konzultace	–	Počet provede ných konzult ací	0	100	Q3	2024	Bylo dokončeno 100 konzultací s příjemci finančních programů, které mohou být rovněž součástí širší služby investičního poradenství, nebo tyto konzultace probíhají.

122	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Vypracované koncepte pro revizi programů financování	–	Počet konceptů revize	0	4	Q3	2024	Koncepte revizí byly vypracovány pro čtyři programy financování, které rovněž obsahují náhled na přípravu jiných programů.
123	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Šíření informací o získaných zkušenostech	Zveřejněna finanční příručka spolkového ministerstva financí	–	–	–	Q3	2026	Vydání příručky spolkového ministerstva financí o tom, jak koncipovat programy veřejného financování pro opatření v oblasti veřejné infrastruktury, aby se umožnil lepší odtok finančních prostředků.
124	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Cíl	Provedené konzultace	–	Počet provedených konzultací	100	400	Q3	2026	Bylo dokončeno nejméně 400 konzultací s příjemci finančních programů, které mohou být rovněž součástí širšího projektu investičních konzultací (plán zahrnuje dokončené konzultace, jak je stanoveno v cíli 121), nebo tyto konzultace probíhají.
125	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenské služby v oblasti IT ve školách	Cíl	Zavádění a pilotní poradenské projekty v oblasti IT ve školách	–	Počet provedených konzultací	0	5	Q4	2022	Bylo zahájeno nejméně pět poradenských projektů pro školské orgány v oblasti IT ve školách.
126	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenské	Milník	Vývoj modelových konceptů	Modelový koncept IT	–	–	–	Q3	2024	Byl vyvinut modelový koncept IT a prováděcí program, o čemž svědčí odpovídající výsledky projektu PD.

	služby v oblasti IT ve školách									
127	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenské služby v oblasti IT ve školách	Cíl	Konzultační projekty v oblasti IT ve školách	–	Počet provedených konzultací	5	50	Q3	2024	Bylo dokončeno nejméně 50 konzultací se školními orgány v oblasti IT ve školách, které mohou být rovněž součástí širšího projektu investičních konzultací, nebo tyto konzultace probíhají (cíl obsahuje předchozí cíl).
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 zákona o přípravném opatření.	Ustanovení zákona o vstupu v platnost zákona o urychlení investic, zákona o urychlení plánování III a zákona o přípravném opatření.	–	–	–	Q4	2020	Zákon o urychlení investic, zákon o urychlení plánování III a zákon o přípravném opatření (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz</i>) vstoupily v platnost.
129	6.2.3.1 Urychlení postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy	Milník	Hodnocení legislativních změn	Hodnocení tří právních zákonů	–	–	–	Q3	2026	Bylo zahájeno rozsáhlé hodnocení přijatých legislativních opatření (viz milník 128) na základě vytvořené koncepce hodnocení a bylo zahájeno shromažďování údajů. Hodnocení bude mimo jiné zahrnovat srovnání délky postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy před přijetím opatření a po něm a zváží další kvalitativní a kvantitativní ukazatele.

Odhadované celkové náklady plánu pro oživení a odolnost

Odhadované celkové náklady plánu pro oživení a odolnost Německa činí 26 518 833 613 EUR¹⁷, což je více než maximální finanční příspěvek.

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 financování dekarbonizace průmyslu	Milník	Vstup v platnost pokynů pro financování (<i>Förderrichtlinie</i>) dekarbonizace průmyslu
11	1.1.3 Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Dokončení řízení o vyjádření zájmu u zakázek v oblasti změny klimatu
14	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Schválení žádostí o podporu výzkumných projektů v oblasti klimatu
17	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Milník	Vyhlášení soutěže „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany““ (Förderaufwurf zum Ideenwettbewerb, „Wasserstoffrepublik Deutschland“)
22	1.2.1 Podpora na vybudování dobýjecí infrastruktury	Milník	Vstup pokynů pro financování v platnost
25	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Milník	Vstup pokynů pro financování v platnost
29	1.2.3 Podpora na výměnu soukromého vozového parku	Cíl	Podpora nákupu 240 000 elektrických vozidel
31	1.2.4 Prodloužení počáteční doby registrace pro udělení desetiletého osvobození od daně pro výhradně 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 propagace alternativního pohonu na železnici	Milník	Vstup pokynů pro financování v platnost

¹⁷ Německo předložilo dva odhady nákladů. Hrubá hodnota plánu ve výši 27 949 882 000 EUR zahrnuje DPH u některých opatření, zatímco čistá hodnota ve výšinejméně 26 518 833 613 EUR nezahrnuje DPH.

39	1.2.7 Podpora odvětví zapojených do využívání vodíku a palivových článků v dopravě	Milník	Vstup v platnost změny, kterou se rozšiřují stávající podpůrné pokyny (<i>Förderrichtlinien</i>) národního inovačního programu pro technologie vodíku a palivových článků (nebo pokud nejsou dostatečně upraveny stávajícími podpůrnými pokyny, vstup v platnost nových podpůrných pokynů).
42	1.3.1 Program na podporu rozvoje odvětví výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu	Milník	Pokyny k financování na podporu výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu
46	1.3.3 Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov	Milník	Pokyny k financování na podporu energeticky účinné renovace budov
52	2.1.2 Významný projekt společného evropského zájmu – 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 Spolkový program „Budování dalších sítí CET“	Milník	Zveřejnění pokynů k financování
65	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Cíl	Zahájení výzkumných projektů
70	2.2. 4 Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/rychlého sledování s cílem urychlit zavádění „Digitální železnice pro Německo“	Milník	Podpis dohody o financování „urychleného“ programu mezi spolkovou vládou a Deutsche Bahn
71	2.2. 4 Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/rychlého sledování s cílem urychlit zavádění „Digitální železnice pro Německo“	Milník	Průběžná zpráva o provádění
72	2.2. 4 Podpora digitalizace železniční dopravy nahrazením konvenčních programů zabezpečení/rychlého sledování s cílem urychlit zavádění „Digitální železnice pro Německo“	Cíl	Úspěšné dokončení pilotních projektů
73	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Milník	Správní dohoda
79	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Milník	Vstup v platnost prvních pokynů pro financování a výzva k podávání nabídek na agenturu provádějící projekt pro celý program
83	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil	Milník	Smlouva o projektu podepsána
86	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Prodloužení 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 (<i>Länder</i>)

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 spolkového programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
93	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty, kteří v procesu učení zaostávají	Milník	Dohoda mezi spolkovou vládou a spolkovými zeměmi o poskytování vzdělávací podpory studujícím, kteří v procesu učení v důsledku pandemie zaostávají.
95	4.1.5 Digitální přehled důchodů	Milník	Vstup zákona o digitálním přehledu důchodů v platnost
98	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	celostátní používání německého elektronického systému podávání zpráv a informací za účelem ochrany před infekcemi (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
105	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Cíl	Žádost o schválení očkovací látky proti SARS-CoV-2 předkládá Evropské agentuře pro léčivé přípravky druhý kandidát na očkovací látku, jemuž byla poskytnuta podpora.
108	6.1.1 Ekosystém evropské identity	Cíl	Zahájení jednoho pilotního projektu pro digitální přihlášení se v hotelu
111	6.1.2 Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém přístupu (OZG)	Cíl	Dokončení jednotlivých dohod mezi vedoucím oddělením a vedoucí spolkovou zemí (<i>Bundesland</i>)
112	6.1.2 Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém přístupu (OZG)	Cíl	Spuštění souboru služeb v rámci zákona o elektronickém 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 konference ministerských předsedů (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 zákona o přípravném opatření.
Výše splátky		4 500 328 548 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	Milník	Vydání prvních rozhodnutí o grantu

	významných projektů společného evropského zájmu		
12	1.1.3 Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Milník	Hlavní směry financování (<i>Förderrichtlinie</i>) pro pilotní program týkající se smluv v oblasti změny klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku
18	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Vydání rozhodnutí o grantu
26	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Přidělení finančních prostředků
30	1.2.3 Podpora na výměnu soukromého vozového parku	Cíl	Podpora nákupu dalších 320 000 elektrifikovaných vozidel
43	1.3.1 Program na podporu rozvoje odvětví výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu	Cíl	Schvalování projektů týkajících se rozvoje výstavby ze dřeva šetrné ke klimatu
49	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Milník	Zahájení projektů
53	2.1.2 Významný projekt společného evropského zájmu – Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Zahájení prvních projektů
55	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace	Milník	Zahájení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací
63	2.2.2 Spolkový program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Aktivní účast dalších podniků v sítích CET
74	3.1.1 Investiční program pro zařízení pro učitele	Cíl	Vyplacení nejméně 475 000 000 EUR na podporované projekty
76	3.1.2 Platforma pro vzdělávání	Milník	Vstup v platnost pokynů pro financování prototypů vzdělávacích platforem a zahájení zadávacího řízení
80	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Cíl	Schválení nejméně 45 výzkumných projektů
81	3.1.3 Špičková vzdělávací střediska	Milník	Vstup dodatečných tří pokynů pro financování v platnost
84	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil	Cíl	Analýza vzdělávacích institucí a určení jejich potřeb v oblasti informačních technologií
91	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Udělení podpory na spolkový program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 Podpora učňovské přípravy	Cíl	Rozhodnutí o udělení grantu žádostem na spolkový program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
94	4.1.4 Podpora vzdělávání pro studenty, kteří v procesu učení zaostávají	Cíl	1 000 000 studentů získalo podporu učení
101	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Žádosti podané u spolkového úřadu sociálního zabezpečení ve výši nejméně 2 700 000 000 EUR
106	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti	Cíl	Vyplacení nejméně 712 500 000 EUR na výzkum očkovacích látek podporovaný v rámci tohoto

	SARS-CoV-2		zvláštního programu
107	5.1.3 Zvláštní program pro urychlení výzkumu a vývoje naléhavě potřebných očkovacích látek proti SARS-CoV-2	Milník	Konec programu
109	6.1.1 Ekosystém evropské identity	Cíl	Zavedení dalších vládou podporovaných případů využití nad rámec pilotního přihlášení se v hotelu.
113	6.1.2 Digitalizace správy - provádění zákona o elektronickém přístupu (OZG)	Cíl	Rozšířená digitalizace spolkových správních služeb jako univerzálních 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 konference ministerských předsedů
120	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb PD: Účinné řízení podpory financování	Milník	Zahájení poradenských služeb PD pro vybrané programy financování
125	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb PD: Poradenské služby v oblasti IT ve školách	Cíl	Zavádění a pilotní poradenské projekty v oblasti IT ve školách
Výše splátky		7 284 486 130 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
24	1.2.1 Podpora na vybudování dobýjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření dobýjecích stanic v obytných budovách
27	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Rozšíření městského a komerčního vozového parku v oblasti elektromobility
28	1.2.2 Financování rozvoje elektromobility	Cíl	Dokončení předběžných návrhů v oblasti elektromobility
44	1.3.2 Komunální živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Schválení projektů „živých laboratoří“
60	2.2.1 Investiční program výrobců/dodavatelů vozidel	Cíl	Schvalování projektů
66	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Milník	Zpráva o výstupech výzkumu a transferu
67	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Cíl	Pokračování projektů
77	3.1.2 Platforma pro vzdělávání	Milník	Spuštění beta verze vzdělávací platformy
85	3.1.4 Modernizace vzdělávacích a výcvikových zařízení spolkových ozbrojených sil	Cíl	Dokončení modernizace 60 vzdělávacích institucí

87	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Prodloužení denní péče o děti“	Milník	Zveřejnění průběžné zprávy v souladu s KitaFinHG
96	4.1.5 Digitální přehled důchodů	Milník	Dokončení vývojové a první provozní fáze.
99	5.1.1 Posílení digitálních a technických zdrojů veřejné zdravotní služby	Cíl	Pokrok orgánů veřejného zdraví na cestě k digitální vyspělosti
102	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Zvýšení digitální vyspělosti alespoň u 35 % nemocnic
114	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace registrů	Milník	Dokončení pilotních projektů pro testování pilotních registrů
115	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace registrů	Milník	Dokončení zavedení jednotné architektury na podporu zásady „pouze jednou“.
Výše splátky		6 639 217 950 EUR	

1.4 Čtvrtá splátka (nevratná podpora):

Pořadové číslo	Související opatření (reforma nebo investice)	Milník/cíl	Název
8	1.1.2 Program na podporu financování dekarbonizace průmyslu	Cíl	Vydání rozhodnutí o grantu
37	1.2.6 Podpora propagace alternativního pohonu na železnici	Cíl	Schválení žádostí
38	1.2.6 Podpora propagace alternativního pohonu na železnici	Cíl	Objednávky železničních vozidel s alternativním pohonem
47	1.3.3 Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací 10 000 bytových jednotek.
56	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace	Milník	Dokončení projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a zahájení rozsáhlých pilotních projektů případů užití
64	2.2.2 Spolkový program „Budování dalších sítí CET“	Cíl	Revize nebo přepracování vzdělávacích opatření nebo dílčích modulů v důsledku práce sítí CET
78	3.1.2 Platforma pro vzdělávání	Milník	Závěrečná hodnotící zpráva s rozhodnutím o budoucnosti vzdělávací platformy
110	6.1.1 Ekosystém evropské identity	Cíl	Poskytnutí dalších případů využití nad rámec pilotních projektů s malou nebo žádnou vládní podporou pro jejich provádění
119	6.2.1 Společný program spolkové vlády a spolkových zemí pro účinnou správu ve prospěch občanů a podniků	Cíl	Dokončení opatření 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 <i>PD</i> : Účinné řízení podpory financování	Cíl	Vypracované koncepce pro revizi programů financování
126	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb <i>PD</i> : Poradenské služby v oblasti IT ve školách	Milník	Vývoj modelových konceptů
127	6.2.2.2 Rozšíření poradenských služeb <i>PD</i> : Poradenské služby v oblasti IT ve školách	Cíl	Konzultační projekty v oblasti IT ve školách
Výše splátky		3 480 124 348 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	Posouzení 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 elektrolyzy ve výši nejméně 300 MW
9	1.1.2 Program na podporu financování dekarbonizace průmyslu	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů
10	1.1.2 Program na podporu financování dekarbonizace průmyslu	Cíl	Snížení emisí skleníkových plynů v průmyslu
13	1.1.3 Pilotní projekt týkající se smluv na opatření v oblasti klimatu založený na zásadě rozdílových smluv o uhlíku	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů
15	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů
16	1.1.4 Výzkum v oblasti ochrany klimatu související s projektem	Cíl	Dokončení podporovaných výzkumných projektů v oblasti klimatu
19	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Dokončení podporovaných projektů
20	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Vyplácení prostředků ve prospěch podporovaných projektů
21	1.1.5 Stěžejní projekty v oblasti výzkumu a inovací v rámci národní strategie pro vodík	Cíl	Závazek týkající se stěžejních projektů v oblasti výzkumu a inovací
23	1.2.1 Podpora na vybudování dobíjecí infrastruktury	Cíl	Rozšíření veřejné dobíjecí sítě pro elektrická vozidla
32	1.2.4 Prodloužení počáteční doby registrace pro udělení desetiletého osvobození od daně pro výhradně 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 odvětví zapojených do využívání 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 odvětví zapojených do využívání vodíku a palivových článků v dopravě	Milník	Zřízení střediska pro technologie a inovace v oblasti vodíku
45	1.3.2 Komunální živé laboratoře pro transformaci energetiky	Cíl	Dokončení projektů městských okrajových oblastí
48	1.3.3 Renovace budov: spolkové financování energeticky účinných budov	Cíl	Dokončení energeticky účinných renovací dalších 30 000 bytových jednotek.
50	2.1.1 Inovativní politika v oblasti údajů pro Německo	Cíl	Rozvoj lidských zdrojů a schopností ve spolkových 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 Významný projekt společného evropského zájmu – Mikroelektronika a konektivita	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení částky ve výši nejméně 1 275 000 000 EUR na podporované projekty
57	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace	Cíl	První průmyslové využití řešení vyvinutých v rámci opatření.
58	2.1.3 Významný projekt společného evropského zájmu – cloudové infrastruktury a služby příští generace	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
68	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Cíl	Plnění rozpočtu – vyplacení částky 700 000 000 EUR na podporované projekty
69	2.2.3 Středisko spolkové armády pro výzkum v oblasti digitalizace a technologií	Milník	Zpráva o výstupech výzkumu a transferu
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 Špičková vzdělávací střediska	Cíl	Dokončení výzkumných projektů
88	4.1.1 Investiční program „Financování péče o děti“ 2020/21: zvláštní fond „Prodloužení denní péče o děti“	Cíl	Dokončení všech opatření
97	4.1.5 Digitální přehled 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 orgánů veřejného zdraví na cestě k digitální vyspělosti

103	5.1.2 Program pro nemocnice, které obstojí i v budoucnu	Cíl	Provádění alespoň 75 % příslušných projektů v oblasti digitalizace
116	6.1.3 Digitalizace správy – modernizace registrů	Cíl	Prioritní propojení uživatelských registrů s cílovou architekturou „pouze jednou“
123	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb <i>PD: Účinné řízení podpory financování</i>	Milník	Šíření informací o získaných zkušenostech
124	6.2.2.1 Rozšíření poradenských služeb <i>PD: Účinné řízení podpory financování</i>	Cíl	Provedené konzultace
129	6.2.3.1 Urychlení postupů plánování a schvalování v odvětví dopravy	Milník	Hodnocení legislativních změn
Výše splátky		3 709 321 467 EUR	

ODDÍL 3: DALŠÍ OPATŘENÍ

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

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

- Koordinační oddělení spolkového ministerstva financí sleduje provádění německého plánu pro oživení a odolnost. Oddělení koordinuje sledování a vykazování pokroku u milníků a cílů a příslušných ukazatelů, provádí kvalitativní kontroly všech finančních údajů a předkládá žádosti o platby. Koordinační oddělení je dále odpovědné za včasnou identifikaci a nápravu případného nežádoucího vývoje. Slouží rovněž jako koordinační subjekt pro sledování a provádění opatření v oblasti auditu a kontroly.
- Koordinační funkce oddělení je založena na zavedených vnitrostátních mechanismech a předpisech. Použijí se příslušné vnitrostátní právní předpisy a vnitrostátní mechanismus pro sledování a kontrolu, včetně odpovídajících oznamovacích povinností. Vypáčení finančních prostředků na opatření v plánu pro oživení a odolnost 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 individuálních rozhodnutí o financování (správních aktů) ve prospěch konečných příjemců.
- Koordinační oddělení tvoří tým ekonomů a odborníků v oblasti rozpočtu a kontroly, kteří mají příslušné zkušenosti a odborné znalosti. Podle potřeby budou vyžádány odborné znalosti z jiných oddělení spolkového ministerstva financí nebo jiných příslušných ministerstev. Mandát koordinačního oddělení je stanoven v rozpisu odpovědností spolkového ministerstva financí.

2. Opatření pro poskytnutí plného přístupu k podkladovým údajům Komisi

Spolkové ministerstvo financí jakožto ústřední koordinační orgán německého plánu pro oživení a odolnost a jeho provádění odpovídá za celkovou koordinaci a monitorování plánu. Jedná zejména jako koordinační orgán pro sledování pokroku při dosahování milníků a cílů, pro monitorování a případně provádění činností v oblasti auditu a kontroly 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 hlásit požadované údaje spolkovému ministerstvu financí.

V souladu s čl. 24 odst. 2 nařízení (EU) 2021/241 Německo po dokončení příslušných dohodnutých milníků a cílů uvedených v oddíle 2.1 této přílohy předloží Komisi 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 účely posouzení žádosti o platbu v souladu s čl. 24 odst. 3 nařízení (EU) 2021/241, tak pro účely auditu a kontroly.

