



Rada
Európskej únie

V Bruseli 9. júla 2024
(OR. en)

11674/24
ADD 1

Medziinštitucionálny spis:
2024/0151(NLE)

ECOFIN 772
UEM 188
FIN 637
CADREFIN 116

POZNÁMKA

Od:	Generálny sekretariát Rady
Komu:	Delegácie
Č. dok. Kom.:	COM(2024) 277 final
Predmet:	PRÍLOHA k VYKONÁVACIEMU ROZHODNUTIU RADY, ktorým sa mení vykonávacie rozhodnutie z 13. júla 2021 o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Nemecka

Delegáciám v prílohe zasielame uvedenú prílohu k pozmeňujúcemu vykonávaciemu rozhodnutiu Rady.

ODDIEL 1: REFORMY A INVESTÍCIE V RÁMCI PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI

Opis reforiem a investícií

A. ZLOŽKA 1.1: Dekarbonizácia využívajúca najmä obnoviteľný vodík

Zložka nemeckého plánu obnovy a odolnosti sa zaoberá výzvou zmiernenia zmeny klímy tým, že sa zameriava na zníženie emisií skleníkových plynov v hospodárstve. Cieľom komponentu je podporiť využívanie vodíka vyrobeného z energie z obnoviteľných zdrojov a ako hlavný cieľ prispieť k zníženiu emisií skleníkových plynov, ako sa vymedzuje v nemeckom NEKP, so zameraním na priemysel. Cieľom tejto zložky je tiež prispieť k priemyselnej inovácii a politike zamestnanosti.

Komponent podporuje riešenie odporúčania pre danú krajinu týkajúceho sa investícií do zelenej transformácie a predstavuje jeden stavebný prvok návrhu čistého, efektívneho a integrovaného energetického systému (odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2019 a odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

A.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

1.1.1 Investície: Projekty v oblasti vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu

Cieľom plánovaných projektov spoločného európskeho záujmu dôležitých pre vodík¹ je urýchliť potrebné zavádzanie vodíka a jeho derivátov na trh s cieľom dekarbonizovať procesy náročné na emisie a vyvinúť nové oblasti uplatňovania v Nemecku a v Európe.

Opatrenie pozostáva z finančnej podpory, ktorá sa poskytne integrovaným projektom v celom hodnotovom reťazci prostredníctvom plánovaných dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu v oblasti vodíka. Pokiaľ ide o výrobu, plánované dôležité projekty spoločného európskeho záujmu sa zamerajú na budovanie veľkej elektrolýzy na výrobu vodíka z obnoviteľných zdrojov na miestach, kde je k dispozícii dostatok elektriny z obnoviteľných zdrojov. V tomto rámci sa má vybudovať kapacita elektrolýzy do 500 MW. Pokiaľ ide o infraštruktúru, ich cieľom je prispieť k budovaniu nemeckej a európskej infraštruktúry na prepravu a skladovanie vodíka.

¹ IPCEI podliehajú notifikačnej povinnosti a vzťahuje sa nich povinnosť zachovať existujúci stav v zmysle článku 108 ods. 3 Zmluva o fungovaní Európskej únie. Výber a špecifiká navrhovaných projektov si preto môžu vyžadovať úpravy, aby sa zabezpečil súlad s príslušnými pravidlami štátnej pomoci.

Realizácia investície sa ukončí do 31. augusta 2026.

1.1.2 Investícia: Program financovania dekarbonizácie v priemysle

Cieľom opatrenia je pomôcť priemyslu prejsť od výrobných procesov s vysokými emisiami k procesom s nízkymi emisiami skleníkových plynov. Presnejšie, jeho cieľom je pomôcť podnikom riešiť výzvy spojené s transformáciou, ktoré spočívajú najmä v vysokých nákladoch a hospodárskom riziku vývoja klimaticky neutrálnych technológií.

Podpora sa poskytuje na výskum a vývoj, testovanie v experimentálnych alebo pilotných zariadeniach a na investície do zariadení na účely uplatňovania a vykonávania opatrení v priemyselnom rozsahu. Podpora sa poskytuje vo forme čiastočného investičného grantu. Opatrenie sa zameriava na podniky v energeticky náročných priemyselných odvetviach, ktorých emisie skleníkových plynov pochádzajú z výrobného procesu, na ktorý sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (najmä oceľ, cement, vápno, chemické látky, neželezné kovy, sklo a keramika). Iba projekty, ktorých výsledkom sú emisie podstatne nižšie ako referenčné hodnoty systému EÚ na obchodovanie s emisiami, sú oprávnené na podporu v rámci opatrenia².

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026. Nemecko okrem toho plánuje predĺžiť platnosť opatrenia na obdobie po roku 2026 prostredníctvom financovania zo svojho štátneho rozpočtu.

1.1.3 Investície: Pilotný program pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku

Cieľom opatrenia je, podobne ako v prípade opatrenia 1.1.2, zavedenie nových, čistejších výrobných technológií pre energeticky náročné priemyselné odvetvia. Osobitným cieľom opatrenia je poskytnúť podnikom finančnú istotu, keď uskutočňujú významné investície do klimaticky neutrálnych technológií, a trvalo znižovať emisie skleníkových plynov súvisiace s procesmi, ktorým sa za súčasného stavu technológií ťažko vyhnúť.

Zmluvy o opatreniach v oblasti klímy sa podpisujú medzi štátom a energeticky náročnými priemyselnými odvetviami s cieľom zmierniť vyššie prevádzkové náklady na inovačné technológie. Tieto zmluvy zaručia pevnú cenu CO₂ na pevne stanovené obdobie pre spoločnosti investujúce do technológií na znižovanie emisií CO₂. Program je zameraný predovšetkým na podniky v oceliarskom, chemickom a stavebnom priemysle, kde je mimoriadne ťažké vyhnúť sa emisiám z procesov. Iba projekty, ktorých výsledkom sú emisie podstatne nižšie ako referenčné hodnoty ETS, sú oprávnené na podporu v rámci opatrenia³.

Očakáva sa, že realizácia investície sa začne do 31. decembra 2021 a dokončí sa do 31. augusta 2026. Nemecko okrem toho plánuje predĺžiť platnosť opatrenia na obdobie po roku 2026 prostredníctvom financovania zo svojho štátneho rozpočtu.

² Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú zásadne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Stanovujú sa referenčné hodnoty pre bezodplatné pridelovanie kvót na činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

³ Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú zásadne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Stanovujú sa referenčné hodnoty pre bezodplatné pridelovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

1.1.4 Investície: Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom

Podobne ako ostatné opatrenia v rámci tohto komponentu je cieľom tohto opatrenia prispieť k všeobecnému cieľu dekarbonizácie hospodárstva v súlade s cieľmi do roku 2050, ale so silnejším zameraním na MSP a základné priemyselné odvetvia.

Projekty spolupráce sa podporujú v týchto troch oblastiach: I) ochrana klímy v priemysle, ii) inovácie MSP a iii) odolnosť proti zmene klímy. Prvá oblasť sa zameria na ochranu klímy v odvetví základných materiálov s cieľom podporiť priemyselný výskum a vývoj nových procesov, ktoré zabraňujú emisiám skleníkových plynov. Druhá oblasť zamerania pozostáva z opatrení na podporu inovácií MSP, ktoré prispievajú k zmierňovaniu zmeny klímy a energetickej efektívnosti. Tretia oblasť sa napokon zameria na podporné opatrenia pre projekty zamerané na odolnosť proti zmene klímy zo strany obcí a miestnych podnikov spojených s výskumnými partnermi (univerzity a neuniverzitné výskumné ústavy).

Realizácia investície sa ukončí do 31. decembra 2025.

1.1.5 Investície: Hlavné projekty v oblasti výskumu a inovácií v kontexte národnej vodíkovej stratégie

Toto opatrenie prispieva k všeobecnému cieľu dekarbonizácie hospodárstva a zameriava sa osobitne na riešenie kľúčových otázok súvisiacich s poskytovaním ekologického vodíka v budúcom energetickom systéme.

Pokiaľ ide o výskum, prvá hlavná iniciatíva sa bude zaoberať výzvami sériovej výroby vodných elektrolyzérov. Druhá hlavná iniciatíva sa zameria na integrovanú priamu výrobu vodíka na mori a jeho derivátov na mori s využitím veternej energie na mori. V rámci tretej hlavnej iniciatívy sa preskúma a posúdi potenciál technológií prepravy vodíka.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

1.1.6 Investície: Spolková podpora pre efektívne tepelné siete

Opatrenie pozostáva z finančnej podpory investičných projektov na dekarbonizáciu existujúcich systémov diaľkového vykurovania, ako aj investičných projektov na výstavbu nových sietí diaľkového vykurovania, čím sa zvýši podiel tepla z obnoviteľných zdrojov a odpadového tepla.

Podpora nových sietí diaľkového vykurovania pozostáva aspoň zo 75 % z energie z obnoviteľných zdrojov a odpadového tepla. Financovať sa nebudú žiadne fosílna palivá. Podpora v rámci tohto systému sa poskytuje len na výrobu tepla z obnoviteľných zdrojov energie vrátane udržateľnej biomasy a odpadového tepla.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

A.2. Míľníky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie nenávratnej finančnej podpory

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
1	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Míľník	Ukončenie postupu vyjadrenia záujmu	Spoločnosti predložili návrhy projektov	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2021	Postup vyjadrenia záujmu bol ukončený. Identifikovali sa potenciálne projekty a účastníci projektov v Nemecku.
2	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Míľník	Vydanie prvých rozhodnutí o grante	Vydané rozhodnutia o grante	—	—	—	OTAZKA Č. 1	2022	Rozhodnutia o udelení grantu vydali príjemcom/žiadateľom spolkové ministerstvo hospodárstva a opatrení v oblasti klímy (BMWK) a spolkové ministerstvo pre digitalizáciu a dopravu (BMDV), čím sa umožnilo začatie realizácie vybraných projektov.
3	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Cieľ	Závazok vo výške najmenej 500 000 000 EUR	—	Milióny EUR	0	500	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2024	Najmenej 500 000 000 EUR bolo vyčlenených na vodíkové projekty v súlade s vydanými rozhodnutiami o grante.
4	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Míľník	Hodnotenie podporného programu	Uverejnenie prvej hodnotiacej správy (priebežná správa)	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Hodnotitelia predložili prvú hodnotiacu správu, ktorá obsahuje počiatočné posúdenie priamych a nepriamych účinkov pomoci a posúdenie vhodnosti a proporcionality podporného opatrenia. V hodnotiacej správe sa posúdi najmä úspech smerom k rozvoju elektrolytických spôsobilostí,

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
										ich systémová integrácia do energetického systému (predchádzanie úzkym miestam v sieti), rozvoj infraštruktúry založenej na dopyte a zavádzanie technológií dekarbonizácie vodíka. Hodnotitelia posúdia aj úspech zavádzania vodíkovej technológie na trhu a do akej miery je relevantná pre energetický systém a potreby. Hodnotenie sa zadáva externým a nezávislým hodnotiteľom.
5	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Cieľ	Závazok vo výške 1 500 000 000 EUR	—	Milióny EUR	0	1 500	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Najmenej 1 500 000 000 EUR bolo vyčlenených na vodíkové projekty v súlade s vydanými rozhodnutiami o grante.
6	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Cieľ	Vytvorenie kapacity elektrolýzy najmenej 300 MW		Megawatt	0	300	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Vytvorí sa kapacita elektrolýzy najmenej 300 MW.
7	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernenia o financovaní (Förderrichtlinie) pre dekarbonizáciu priemyslu	Nadobudnutie účinnosti usmernenia o financovaní	—	—	—	OTAZKA Č. 1	2021	Usmernenie nadobudlo účinnosť, čo spoločnostiam umožňuje predkladať žiadosti.
8	1.1.2 Program na podporu	Cieľ	Vydávanie rozhodnutí o grante	—	Počet	0	20	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR	2024	Príjemcom/žiadateľom boli vydané rozhodnutia o grante, čo umožnilo

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	dekarbonizácie v priemysle							OK		začatie realizácie vybraných projektov.
9	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	426.823	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Z 449 288 000 EUR pridelených na opatrenie sa príjmom vyplátilo aspoň 426 823 000 EUR z finančných prostriedkov viazaných na vybrané projekty.
10	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Cieľ	Zníženie emisií skleníkových plynov v priemysle	—	Milión ton ekvivalentu CO ₂ (ročné vyhýbanie sa)	0	1	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Opatrenie viedlo k zabráneniu aspoň 1 milióna ton ekvivalentu CO ₂ v 12 po sebe nasledujúcich mesiacoch v roku 2025/2026, o čom svedčia priebežné/záverečné správy, ktoré príjemcovia zaslali predkladateľovi projektu. V správach sa uvedie, koľko emisií skleníkových plynov sa v rámci realizovaných projektov zabránilo v porovnaní s emisiami skleníkových plynov, ku ktorým by došlo bez intervencie. Celkové zníženie emisií skleníkových plynov dosiahnuté opatrením sa zhrnie v samostatnej správe.
11	1.1.3 Pilotná schéma pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Míľnik	Ukončenie postupu vyjadrenia záujmu v prípade zmlúv o zmene klímy	Spoločnosti predkladajú vyjadrenia záujmu o zmluvy v oblasti zmeny klímy spolkovému ministerstvu pre hospodárske záležitosti a opatrenia v oblasti klímy	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Ukončil sa postup vyjadrenia záujmu, pričom spoločnosti vyjadrili záujem o získanie podpory pre svoje projekty prostredníctvom zmlúv a projektov v oblasti zmeny klímy.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
				(BMWK).						
12	1.1.3 Pilotná schéma pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Míľnik	Usmernenie o financovaní (<i>Förderrichtlinie</i>) pre pilotný program týkajúci sa zmlúv o zmene klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Nadobudnutie účinnosti usmernenia o financovaní	—	-	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2022	Usmernenie pre pilotný program týkajúci sa zmlúv o zmene klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku, ktoré spoločnostiam umožňuje predkladať žiadosti.
13	1.1.3 Pilotná schéma pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	522, 5	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Z 550 000 000 EUR pridelených na opatrenie sa príjmom vyplátilo aspoň 522 500 000 EUR z finančných prostriedkov viazaných na vybrané projekty.
14	1.1.4 Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom	Cieľ	Schvaľovanie žiadostí o podporu výskumných projektov súvisiacich s klímou	—	Počet schválených žiadostí	0	45	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Výskumné projekty súvisiace s klímou vybrané v rámci výzvy na predkladanie ponúk boli schválené na financovanie.
15	1.1.4 Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	57	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Z 60 000 000 EUR pridelených na opatrenie sa príjmom vyplátilo aspoň 57 000 000 EUR z finančných prostriedkov viazaných na vybrané projekty.
16	1.1.4 Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom	Cieľ	Dokončenie podporovaných výskumných projektov súvisiacich s klímou	—	Počet	0	45	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Projekty boli dokončené, o čom svedčí predloženie záverečnej správy.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
17	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Míľnik	Uverejnenie súťaže „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany““ (Förderaufuf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“)	Uverejnenie súťaže na domovskej stránke spolkového ministerstva školstva a výskumu	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2020	Výberové konanie vrátane podmienok oprávnenosti bolo uverejnené na domovskej stránke spolkového ministerstva školstva a výskumu a bolo otvorené pre podávanie prihlášok.
18	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Vydávanie rozhodnutí o grante	—	Počet vydaných rozhodnutí o grante	0	150	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2022	Príjemcom/žiadateľom boli vydané rozhodnutia o grante, čo umožnilo začatie realizácie vybraných projektov.
19	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov	—	Počet	0	150	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Projekty boli dokončené, čo dokazuje dostupnosť oficiálnej záverečnej správy. V týchto správach sa podrobne opisujú dosiahnuté výsledky a porovnávajú sa so stanovenými cieľmi.
20	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	560	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Z 700 000 000 EUR pridelených na hlavné projekty bolo príjemcom vyplatených najmenej 560 000 000 EUR. Výpočet založený na skutočne vykonaných platbách.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
21	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Závazok pre hlavné výskumné a inovačné projekty	—	Milióny EUR	0	665	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Zo sumy 700 000 000 EUR pridelennej na hlavné projekty bolo viazaných najmenej 665 000 000 EUR.
21A	1.1.6 Federálna podpora efektívnych tepelných sietí	Cieľ	Podpísanie rozhodnutí o grantoch	—	Rozhodnutia a o grantoch	0	200	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2023	Implementačný orgán BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>) podpísal 200 rozhodnutí o grante na projekty v súlade s opisom opatrenia.
21B	1.1.6 Federálna podpora efektívnych tepelných sietí	Cieľ	Dokončenie štúdií uskutočniteľnosti a/alebo plánov transformácie	—	Štúdie uskutočniteľnosti a/alebo plány transformácie	0	50	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	Od 1. augusta 2022 bolo dokončených najmenej 50 štúdií uskutočniteľnosti a/alebo plánov transformácie v súlade s usmerneniami o financovaní účinného diaľkového vykurovania, ktoré boli predložené vykonávaciemu orgánu (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>) BAFA.
21C	1.1.6 Federálna podpora efektívnych tepelných sietí	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty	—	Vyplatených miliónov EUR	0	541.5	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2026	Z 570 000 000 EUR pridelených na opatrenie bolo najmenej 541 500 000 EUR vyplatených na podporované projekty v súlade s opisom opatrenia.

B. ZLOŽKA 1.2: Mobilita šetrná ku klíme

Zložka nemeckého plánu obnovy a odolnosti sa zaoberá výzvou zmiernenia zmeny klímy so zameraním na odvetvie dopravy.

Cieľom komponentu je prispieť k podstatnému zníženiu emisií_{CO2} v odvetví dopravy. Jeho cieľom je najmä zaviesť alternatívne technológie v odvetví dopravy udržateľným spôsobom, aby boli energeticky účinnejšie, šetrnejšie ku klíme a životnému prostrediu, a tým ďalej podporovať energetickú transformáciu v doprave.

Podpora rozvoja trhu s elektromobilitou a doplnkové investície do technológií udržateľnej mobility sú určené aj na podporu prechodu na klimaticky neutrálny automobilový a dodávateľský priemysel a na pomoc Nemecku posilniť jeho hospodárstvo v strednodobom a dlhodobom horizonte.

Komponent podporuje riešenie odporúčania pre jednotlivé krajiny „zamerať investície na zelenú a digitálnu transformáciu, najmä na udržateľnú dopravu, (...) výskum a inovácie“ (odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

B.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

1.2.1 Investície: Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry

Všeobecnou výzvou, ktorou sa opatrenie zaoberá, je potreba vyvinúť riešenia v oblasti čistej mobility s cieľom dekarbonizovať odvetvie dopravy. Konkrétne sa týmto opatrením rieši potreba vytvoriť všadeprítomnú sieť nabíjacej infraštruktúry pre elektronické vozidlá. Je to jedna z kľúčových podmienok úspechu elektromobility, keďže súčasný nedostatok nabíjacej infraštruktúry brzdí nákup elektronických vozidiel.

Opatrenie pozostáva z pomoci na nabíjacie body v budovách vrátane potrebného pripojenia nabíjacieho miesta do elektrizačnej sústavy a inštalácie samotného nabíjacieho bodu. Podpora má formu projektového financovania grantovej schémy, ktorú má prevádzkovať spolkové ministerstvo pre digitalizáciu a dopravu (BMDV). Vzťahuje sa na verejne prístupnú aj neverejne prístupnú nabíjaciú infraštruktúru.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2025.

1.2.2 Investície: Financovanie rozvoja elektromobility

Všeobecnou výzvou, ktorou sa toto opatrenie zaoberá, je aj potreba vyvinúť riešenia v oblasti čistej mobility s cieľom dekarbonizovať odvetvie dopravy. Zameriava sa najmä na ďalší rozvoj trhu s elektromobilitou, a najmä na rozvoj mestských a komerčných vozových parkov.

Opatrenie pozostáva z finančnej podpory poskytnutej na nákup elektrických vozidiel v obecných a komerčných vozových parkoch a potrebnej nabíjacej infraštruktúry na prevádzku týchto vozidiel. Okrem toho sa podporujú projekty výskumu a vývoja zamerané na aplikácie, vývoj projektov elektrickej mobility (komunálnej a komerčnej) a koncepcie elektromobility. Podpora má formu financovania grantovej schémy, ktorú má prevádzkovať spolkové ministerstvo pre digitalizáciu a dopravu.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 30. júna 2024.

1.2.3 Investície: Podpora výmeny súkromného vozového parku

Všeobecná výzva, ktorou sa toto opatrenie zaoberá, je rovnaká ako v prípade opatrenia 1.2.2. Podpora elektromobility je nevyhnutnou súčasťou dosiahnutia cieľov Parížskej dohody v oblasti klímy v odvetví dopravy. Opatrenie sa zameriava na výzvu, ktorú predstavuje veľmi nízky podiel čistých elektrických automobilov na celkovom vozovom parku (1,2 % v roku 2020), najmä v porovnaní so 7 až 10 miliónmi elektrických vozidiel plánovanými v programe zmeny klímy do roku 2030.

Opatrením sa znížia nákupné ceny elektrických vozidiel, ktoré sú zvyčajne vyššie v porovnaní s cenami spaľovacích motorov, čím sa stimuluje trh. Podpora sa poskytuje výlučne na propagáciu vozidiel s nulovými emisiami a plug-in hybridov, ktoré emitujú menej ako 50 g CO₂/km.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. marca 2025.

1.2.4 Reforma: Predĺženie počiatočnej registračnej lehoty na priznanie desaťročného oslobodenia od dane pre čisto elektrické vozidlá

Všeobecná výzva, ktorou sa toto opatrenie zaoberá, je rovnaká ako v prípade opatrenia 1.2.2. Podpora elektromobility je nevyhnutnou súčasťou dosiahnutia cieľov Parížskej dohody v oblasti klímy v odvetví dopravy.

Opatrenie pozostáva z desaťročného oslobodenia od dane začínajúceho sa registráciou elektrického vozidla. Obmedzuje sa na čisto elektrické vozidlá. Výnimka sa vzťahuje na všetky fyzické a právnické osoby.

Vykonávanie reformy sa ukončí do 31. marca 2026.

1.2.5 Investície: Podpora nákupu autobusov s alternatívnym pohonom

Všeobecná výzva, ktorou sa toto opatrenie zaoberá, je rovnaká ako v prípade opatrenia 1.2.2. Cieľom opatrenia je podporiť trhovú pohybu autobusov s pohonom na alternatívne palivá v osobnej doprave. V súčasnosti sa naftové autobusy stále takmer výlučne používajú v autobusovej doprave. Prechod na nízkoemisné autobusy prispeje k nižšiemu vplyvu na klímu a menšiemu znečisteniu ovzdušia.

Opatrenie pozostáva z grantov pridelených na základe výziev na predkladanie ponúk. Finančné prostriedky sa použijú najmä na elektrické autobusy poháňané batériami, trolejbusy na batérie, autobusy s palivovými článkami a na autobusy so 100 % biometánom. Podporiť možno aj prevádzkovo potrebnú infraštruktúru, ako aj štúdie uskutočniteľnosti alternatívnych pohonov vo verejnej doprave. Očakáva sa, že financovanie autobusov, ktoré majú byť poháňané biometánom, zostane obmedzené (podiel autobusov na plyn v Nemecku sa v posledných rokoch neustále znižoval a v súčasnosti predstavuje približne 2 % všetkých používaných mestských autobusov).

Očakáva sa, že vykonávanie opatrenia sa začne v treťom štvrtroku 2021 a dokončí sa do 30. septembra 2026.

1.2.6 Investície: Podpora na podporu pohonu alternatívnych železníc

Výzvou, ktorou sa toto opatrenie zaoberá, je aj dekarbonizácia odvetvia dopravy, ale zameriava sa na železničnú dopravu. V železničnej nákladnej doprave sa v súčasnosti používa približne 3200 dieselových lokomotív; 60 % možno klasifikovať ako veľmi staré vozidlá s vysokými emisiami CO₂. Cieľom tohto opatrenia je nahradiť tieto obzvlášť staré vozidlá s cieľom dosiahnuť výrazné zníženie emisií CO₂ a látok znečisťujúcich ovzdušie (ako sú oxidy dusíka a čierne uhlie).

Opatrenie pozostáva z finančnej podpory obstarávania inovačných železničných vozidiel (z hľadiska hnacej sústavy) alebo z konverzie na alternatívne motory s významnými úsporami_{CO2} na neelektrifikovaných tratiach v porovnaní s konvenčnými naftovými vozidlami. Žiadosti sa uprednostnia na základe prínosov pre životné prostredie.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2024.

1.2.7 Investície: Podpora priemyselných odvetví zapojených do používania vodíka a palivových článkov v doprave

Cieľom tohto opatrenia je prispieť k dekarbonizácii odvetvia dopravy v spojení s komponentom 1.1 Dekarbonizácia najmä s využitím vodíka z obnoviteľných zdrojov. Cieľom je podporiť konkurencieschopné dodávateľské odvetvie vodíkovej technológie a technológie palivových článkov. To zahŕňa umožnenie výroby komponentov palivových článkov a sériové skúšky vodíkových komponentov a vozidiel v Nemecku.

Nové centrum vodíkových technológií a inovácií sa zameriava na hodnotový reťazec technológií vodíka a palivových článkov pre aplikácie mobility. Poskytuje aj vývojové, certifikačné a normalizačné zariadenie, ktoré nie je možné realizovať bez verejnej podpory z dôvodu počiatočného štádia trhu a vysokých nákladov, ktoré s tým súvisia. Opatrením sa poskytnú aj dodatočné možnosti financovania pre automobilový a dodávateľský priemysel prostredníctvom existujúcich usmernení o financovaní v národnom inovačnom programe pre technológie vodíka a palivových článkov.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

B.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
22	1.2.1 Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní	Dve usmernenia o financovaní uverejnené v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Tieto dve usmernenia o financovaní sú uverejnené v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a umožňujú oprávneným organizáciám/domácnostiam predkladať žiadosti: 1. „nabíjacia infraštruktúra pre bytové budovy“ a 2. „verejne prístupná nabíjacia infraštruktúra pre električné vozidlá“.
23	1.2.1 Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry	Cieľ	Rozšírenie verejnej nabíjacej siete pre električné vozidlá	—	Počet verejne prístupných nabíjacích bodov	0	50 000	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Z grantovej schémy, ktorú prevádzkuje spolkové ministerstvo pre digitalizáciu a dopravu (BMDV), bolo financovaných najmenej 50000 verejne prístupných nabíjacích staníc.
24	1.2.1 Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry	Cieľ	Rozšírenie nabíjacích staníc v obytných budovách	—	Tisíc nabíjacích staníc v obytných budovách	0	689	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2023	Najmenej 689000 nabíjacích staníc bolo financovaných prostredníctvom vyplatenia finančnej podpory z grantovej schémy, ktorú prevádzkuje spolkové ministerstvo pre digitalizáciu a dopravu (BMDV).
25	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní uverejnených v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2020	V Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) boli uverejnené usmernenia o financovaní rozvoja mestských a komerčných vozových parkov a nabíjacej infraštruktúry, ako aj súvisiace uplatňované koncepcie/koncepcie elektromobility (koncepcie/dizajny elektronickej mobility) a koncepcie elektromobility, čo oprávneným organizáciám/domácnostiam umožňuje predkladať žiadosti.
26	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Cieľ	Viazanie finančných prostriedkov	—	Milióny EUR	0	71.25	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Zo sumy 75 000 000 EUR pridelenej na opatrenie bolo viazaných najmenej 71 250 000 EUR.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	y									
27	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Cieľ	Rozšírenie komunálneho a komerčného vozového parku elektromobility	—	Počet e-vozidiel	0	4 000	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2024	Obce, spoločnosti a iné oprávnené organizácie dostali finančné záväzky na najmenej 4000 elektronických vozidiel s podporou grantovej schémy.
28	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Cieľ	Dokončenie predbežných návrhov elektromobility	—	Počet dokončených predbežných návrhov elektromobility	0	80	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2024	Pre obce, spoločnosti alebo iné oprávnené organizácie bolo dokončených najmenej 80 predbežných návrhov elektromobility.
29	1.2.3 Podpora výmeny súkromného vozového parku	Cieľ	Podpora na nákup 240000 elektrických vozidiel	—	Počet zakúpených elektronických vozidiel	0	240 000	OTAZKA Č. 1	2021	Príjemcovia dostali grantovú podporu na nákup celkovo 240000 elektrických vozidiel na základe zmenených usmernení o financovaní, ktoré nadobudli účinnosť 8. júla 2020.
30	1.2.3 Podpora výmeny súkromného vozového parku	Cieľ	Podpora na nákup ďalších 320000 elektrických vozidiel	—	Počet zakúpených elektronických vozidiel	240 000	560 000	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Príjemcovia dostali grantovú podporu na nákup (kumulatívneho) celkového počtu 560000 elektrických vozidiel na základe zmenených usmernení o financovaní, ktoré nadobudli účinnosť 8. júla 2020.
30A	1.2.3 Podpora výmeny súkromného vozového parku	Cieľ	Podpora na nákup 399450 elektrických vozidiel	—	Počet zakúpených elektronických vozidiel	0	399 450	OTAZKA Č. 1	2025	Okrem nákupov podporovaných v rámci cieľov 29 a 30 bola príjemcom vyplatená grantová podpora na nákup 399450 elektrických vozidiel (PHEV, BEV a FCEV) na základe smerníc o financovaní (BANz 7.7.2020 B2), ktoré nadobudli účinnosť 8. júla 2020, ako aj na základe všetkých následných usmernení a zmien týchto smerníc.
31	Predĺženie počiatočnej registračnej	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti siedmeho novely zákona	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2020	Nadobudla účinnosť novela zákona o dani z motorových vozidiel, ktorou sa predĺžilo počiatočné obdobie registrácie pre elektronické

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	lehoty na poskytnutie desaťročného oslobodenia od dane pre čisto elektrické vozidlá		o dani z motorových vozidiel	účinnosti siedmeho novely zákona o dani z motorových vozidiel						vozidlá s cieľom získať desaťročné oslobodenie od dane.
32	Predĺženie počiatočnej registračnej lehoty na poskytnutie desaťročného oslobodenia od dane pre čisto elektrické vozidlá	Míľnik	Hodnotenie opatrenia	Opatrenie sa vyhodnotí päť rokov po nadobudnutí jeho účinnosti v rámci stanovenom v siedmom novele zákona o dani z motorových vozidiel.	—	—	—	OTAZKA Č. 1	2026	V hodnotení sa preskúma, či sa očakáva, že základy dane z vozidiel budú v budúcnosti naďalej poskytovať stimuly pre mobilitu šetrnú k životnému prostrediu a klíme. Na tento účel sa použijú najmä údaje od colnej správy a Spolkového úradu pre motorovú dopravu (pozri BT-Drs.19/20978 s. 16). Hodnotenie sa uverejní.
33	1.2.5 Podpora pri nákupe autobusov s alternatívnym pohonom	Míľnik	Uverejnenie usmernení o financovaní	Uverejnenie v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2021	Usmernenia o financovaní systému podpory na nákup autobusov a autokarov na prepravu osôb s alternatívnym pohonom boli uverejnené v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>).
34	1.2.5 Podpora pri nákupe autobusov s alternatívnym pohonom	Cieľ	Schvaľovanie žiadostí	—	Milióny EUR	0	1 031	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2025	Zo sumy 1 085 000 000 EUR pridelenej na opatrenie boli schválené projekty nákupu autobusov vo výške najmenej 1 031 000 000 EUR, čo umožnilo objednávky príslušných autobusov.
35	1.2.5 Podpora pri nákupe autobusov s alternatívnym pohonom	Cieľ	Objednávky autobusov s alternatívnym pohonom	—	Počet objednaných autobusov	0	2 800	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	S podporou programu bolo objednaných najmenej 2800 autobusov s alternatívnym pohonom.
36	1.2.6 Podpora na podporu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti	Nadobudnutie účinnosti	—	—	—	OTAZKA Č. 1	2021	Usmernenia o financovaní grantovej schémy na podporu pohonu alternatívnych železníc

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	pohonu alternatívnych železníc		usmernení o financovaní							nadobudli účinnosť a umožňujú oprávneným organizáciám predkladať žiadosti.
37	1.2.6 Podpora na podporu pohonu alternatívnych železníc	Cieľ	Schvaľovanie žiadostí	—	Milióny EUR	0	215.65	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2024	Zo sumy 227 000 000 EUR pridelennej na opatrenie bolo schválených najmenej 215 650 000 EUR projektov nákupu železníc, čo umožnilo objednávky príslušných železničných vozidiel.
38	1.2.6 Podpora na podporu pohonu alternatívnych železníc	Cieľ	Poradie koľajových vozidiel s alternatívnym pohonom	—	Počet objednaných železničných vozidiel	0	280	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	S podporou systému bolo objednaných najmenej 280 železničných vozidiel (lokomotív) s alternatívnym pohonom (k konvenčnej motorovej naftě), čoho dôkazom je záväzné zadanie zmlúv o dodávke vozidiel s výrobcami.
39	1.2.7 Podpora priemyselných odvetví zapojených do aplikácií vodíka a palivových článkov v doprave	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zmeny, ktorou sa rozširujú existujúce podporné usmernenia (<i>Förder richtlinien</i>) národného inovačného programu pre technológie vodíka a palivových článkov (NIP) (alebo ak nie sú dostatočne pokryté existujúcimi podpornými usmerneniami, nadobudnutie účinnosti nových podporných	Uverejnenie v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Príslušné usmernenia o financovaní v Národnom programe inovácií v oblasti technológií vodíka a palivových článkov (NIP), ktorý je v súčasnosti obmedzený do 30. júna 2021, boli predĺžené a toto predĺženie nadobudlo účinnosť. Ak sa na plánované projekty v rámci opatrenia dostatočne nevzťahujú existujúce podporné usmernenia, prijímajú sa samostatné podporné usmernenia.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
			usmernení).							
40	1.2.7 Podpora priemyselných odvetví zapojených do aplikácií vodíka a palivových článkov v doprave	Cieľ	Schválenie projektov pre automobilový a dodávateľský priemysel pre aplikácie vodíka a palivových článkov v doprave	—	Počet schválených projektov	0	170	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Schválených bolo najmenej 170 projektov v oblasti výskumu a vývoja a aktivácie trhu pre aplikácie vodíkových a palivových článkov v doprave, čo umožnilo začatie vykonávania financovaných projektov.
41	1.2.7 Podpora priemyselných odvetví zapojených do aplikácií vodíka a palivových článkov v doprave	Míľnik	Zriadenie technologického a inovačného centra pre vodíkovú technológiu	Aspoň čiastočné začatie prevádzky strediska	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Technologické a inovačné centrum musí byť aspoň čiastočne funkčné, pričom napríklad stavebné práce nemusia byť dokončené. Čiastočná prevádzka centra zaručuje, že sa podnikom a zainteresovaným stranám môžu poskytovať skutočné podporné služby.

C. ZLOŽKA 1.3: Renovácia a výstavba šetrná ku klíme

Zložka nemeckého plánu obnovy a odolnosti sa zaoberá výzvou zmiernenia zmeny klímy a energetickej transformácie so zameraním na energeticky efektívnu obnovu.

V sektore stavebníctva chce Nemecko do roku 2030 znížiť emisie CO₂ približne o 40 % v porovnaní so súčasnými úrovňami (120 miliónov ton ekvivalentu CO₂ v roku 2020). Cieľom Nemecka je dosiahnuť do roku 2050 nulovú bilanciu emisií skleníkových plynov, a to aj v prípade fondu budov v Nemecku. Zároveň sa musí zabezpečiť, aby výstavba a bývanie zostali cenovo dostupné.

Cieľom komponentu výstavby a obnovy šetrného ku klíme je prispieť k dosiahnutiu týchto cieľov zvýšením energetickej efektívnosti a podielu energie z obnoviteľných zdrojov na konečnej spotrebe energie na vykurovanie a chladenie budov. Sprievodné opatrenia pre odvetvie výstavby z dreva zamerané na digitalizáciu, obehovosť a postupy šetrné ku klíme sa takisto prijímú, keďže sa zistilo, že drevo má potenciál predstavovať stavebný materiál, ktorý je šetrný ku klíme a efektívne využíva zdroje, a vedie k nákladovo efektívnym a časovo efektívnym metódam výstavby a obnovy.

Komponent podporuje riešenie odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa zelenej transformácie, najmä čistých, efektívnych a integrovaných energetických systémov, a nepriamo zvýšenia cenovej dostupnosti bývania (odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2019 a odporúčanie pre jednotlivé krajiny č. 2 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

C.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

1.3.1 Investície: Program na podporu rozvoja výstavby z dreva šetrnej ku klíme

Cieľom tejto investície je urýchliť vývoj, zavádzanie a šírenie inovačných technológií, procesov, výrobkov a služieb (digitálna transformácia) s cieľom zvýšiť využívanie dreva ako stavebného materiálu šetrného ku klíme. Cieľom opatrenia je tiež pomôcť prekonať štrukturálne nevýhody a prekážky, aby bolo možné vybudovať výstavbu s drevom na rovnakom základe vo veľkoplošných, viacpodlažných stavbách. S cieľom prekonať problém prenosu znalostí, inovácií a technológií medzi výskumom a praxou sa opatrenie ďalej zameriava na zlepšenie vytvárania sietí medzi podnikmi, akademickou obcou a výskumnými inštitúciami v súvislosti so stavbou šetrnou ku klíme s drevom.

Na tento účel sa opatrenie zameria na poradenské služby (analýzy, hodnotenia a odporúčania) zamerané na zvýšenie využívania dreva (ihličnatého/deziduálneho) a súvisiace s digitalizáciou, inováciou služieb a podnikov, optimalizáciou podnikania a recyklovateľnosťou stavebných výrobkov. Opatrenie sa zameria aj na rozvoj inovačných zoskupení súvisiacich s inováciami a rozvojom drevených stavieb šetrných ku klíme. Vzhľadom na štruktúru sektora sa MSP zameriavajú na to, aby boli hlavnými príjemcami podpory.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2021. To zodpovedá obdobiu, počas ktorého môžu vlastníci projektov požiadať o podporu.

1.3.2 Investície: Komunálne živé laboratóriá pre energetickú transformáciu

Miestne živé laboratóriá pre energetickú transformáciu skúmajú a demonštrujú inovatívne riešenia pre efektívne a udržateľné dodávky energie do mestských štvrtí. Technologické a netechnické inovácie sa testujú v reálnych podmienkach, čím prispievajú k technologickému vývoju a prenikaniu na trh a zároveň slúžia ako plán následného rozsiahleho zavádzania integrovaných riešení.

Živé laboratóriá (vrátane tohto opatrenia) sú jedným z odvetvových opatrení nemeckého národného energetického a klimatického plánu (NEKP).

Realizujú sa aspoň štyri spoločné projekty živých laboratórií, ktoré pokrývajú najmenej 10 mestských štvrtí.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. marca 2026.

1.3.3 Investície: Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov

Toto investičné opatrenie sa zameriava na podporu energeticky efektívnej obnovy obytných budov. Pozostáva z dvoch línií zameraných na i) programy úplnej obnovy a ii) individuálne opatrenia.

Prvou zložkou opatrenia sa dosiahne v priemere aspoň stredná hĺbková obnova, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie (EÚ) 2019/786 o obnove budov⁴. Konkrétnejšie, vzhľadom na súčasný stav bytového fondu a minimálnu požiadavku na získanie podpory v rámci opatrenia (obnovená budova musí dosiahnuť minimálnu energetickú triedu 100) je jeho cieľom dosiahnuť v priemere minimálne 45 % úspor primárnej energie a potenciálne výrazne vyššiu (70 % úspory) prostredníctvom bonusov za energiu z obnoviteľných zdrojov a lepších tried energetickej účinnosti.

V rámci druhej zložky sa podporujú individuálne opatrenia. Táto oblasť sa zameriava na podporu energeticky efektívnej obnovy obytných budov pre tieto individuálne opatrenia: plášť budovy, systémová technológia (bez vykurovania), solárne kolektory, vykurovacie systémy na biomasu, elektrické tepelné čerpadlá a kombinácia týchto kategórií. Okrem toho sa podpora rozšíri na 10 % finančný bonus za výmenu fungujúcich vykurovacích a plynových kotlov na báze ropy/uhlia, ktoré sú staršie ako 20 rokov, v prípade uvedených vykurovacích zariadení. Intervenciami, ktoré nie sú podporované v rámci opatrenia, je nahradenie vykurovania na báze uhlia/ropy hybridnými plynovými alebo plynovými kondenzačnými kotlami a pripojenie k sieťam diaľkového vykurovania.

Očakáva sa, že vykonávanie opatrenia v rámci nemeckého plánu obnovy a odolnosti sa začne do 1. januára 2021 a dokončí sa do 31. augusta 2026. Nemecko okrem toho plánuje predĺžiť platnosť opatrenia na obdobie po roku 2026 prostredníctvom financovania zo svojho štátneho rozpočtu.

⁴ Ú. v. EÚ L 127, 16.5.2019, s. 34 – 79.

C.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
42	1.3.1 Program na podporu rozvoja odvetvia výstavby z dreva šetrného ku klíme	Míľnik	Usmernenia o financovaní podpory výstavby z dreva šetrného ku klíme	Uverejnenie v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Usmernenia boli uverejnené v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a umožňujú spoločnostiam a oprávneným organizáciám uchádzať sa o financovanie.
43	1.3.1 Program na podporu rozvoja odvetvia výstavby z dreva šetrného ku klíme	Cieľ	Schvaľovanie projektov týkajúcich sa rozvoja drevených stavieb šetrných ku klíme	—	Počet schválených projektov	0	17	DRUHÝ ŠTVRTĽROK	2022	Schválených bolo najmenej 17 projektov, ktoré príjemcom umožnili začať ich realizáciu.
44	1.3.2 Miestne živé laboratória pre energetickú transformáciu	Cieľ	Schvaľovanie projektov „živých laboratórií“	—	Počet schválených projektov	0	4	ŠTVRTÝ ŠTVRTĽROK	2023	Najmenej štyri spoločné projekty živých laboratórií boli schválené prostredníctvom rozhodnutia o grante, čo umožnilo začatie ich realizácie.
45	1.3.2 Miestne živé laboratória pre energetickú transformáciu	Cieľ	Dokončenie projektov mestských štvrtí	—	Počet	0	10	OTÁZKA Č. 1	2026	Otestovali sa inovačné zariadenia na efektívne a udržateľné dodávky energie, ktoré sú v prevádzke v 10 mestských štvrtiach. Desiatimi realizovanými susedskými projektmi sa preukázateľne dosiahne zníženie dopytu po primárnej energii v porovnaní s konvenčnými

										dodávkami energie pre budovy, čím sa prispeje k dekarbonizácii v sektore budov.
46	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Míľnik	Usmernenia o financovaní podpory energeticky efektívnej obnovy budov	Uverejnenie usmernení o financovaní v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤROK	2021	Usmernenia boli uverejnené, čo domácnostiam a oprávneným organizáciám umožňuje uchádzať sa o financovanie.
47	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Dokončenie energeticky efektívnych renovácií 10000 bytových jednotiek.	—	Počet zrenovovaných bytových jednotiek	0	10 000	ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2024	V rámci schémy podpory sa zrenovovalo najmenej 10000 bytových jednotiek; príslušné práce boli v plnej miere vykonané a príslušné granty boli vyplatené.
48	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Dokončenie energeticky efektívnych renovácií ďalších 30000 bytových jednotiek	—	Počet	10 000	40 000	DRUHÝ ŠTVRŤROK	2026	V rámci schémy podpory sa zrenovovalo najmenej 40000 bytových jednotiek; príslušné práce boli v plnej miere vykonané a príslušné granty boli vyplatené.
48 A	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Priebežný cieľ dokončených individuálnych opatrení na obnovu energeticky efektívnych budov		Dokončené individuálne renovačné opatrenia	0	55 000	ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2024	Dokončilo sa aspoň 55000 individuálnych opatrení obnovy.
48 B	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Konečný cieľ dokončených individuálnych opatrení obnovy energeticky účinných budov		Dokončené individuálne renovačné opatrenia	55 000	145 000	DRUHÝ ŠTVRŤROK	2026	Celkovo bolo dokončených najmenej 145000 individuálnych opatrení obnovy.

D. KOMPONENT 2.1: Dáta ako surovina budúcnosti

Cieľom tohto komponentu nemeckého plánu obnovy a odolnosti je podporiť prechod na bezpečné a dynamické dátové hospodárstvo prostredníctvom podpory inovácií založených na údajoch v kontexte dátovej stratégie, ktorú⁵ prijala nemecká spolková vláda 27. januára 2021, ako aj prostredníctvom investícií do výskumu, vývoja, inovácií a prvého priemyselného zavádzania v strategických technologických oblastiach súvisiacich so spracúvaním údajov (mikroelektronika a cloudové infraštruktúry a služby novej generácie) v kontexte veľkých iniciatív pre viaceré krajiny.

Komponent podporuje riešenie odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa investícií do digitálnej transformácie (odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2019 a odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

D.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

2.1.1 Reforma: Inovatívna dátová politika pre Nemecko

Cieľom opatrenia je podporiť výmenu a inovatívne využívanie údajov. Zameriava sa najmä na riešenie nedostatku infraštruktúr, dátovej gramotnosti, stimulov na výmenu údajov a stimulov na investovanie do dátového hospodárstva.

Investícia pozostáva z podpory projektov vybraných najmä prostredníctvom výziev na predkladanie návrhov, ktoré sa týkajú týchto činností:

- siete a výskum a vývoj softvéru pre vysokovýkonnú výpočtovú techniku;
- pilotné projekty/prípady použitia/reálne laboratória („experimentálne regulačné dátové prostredia“) na testovanie a vedecké monitorovanie modelov šírenia údajov;
- výskumná sieť šiestich živých laboratórií, ktorá vyšetruje depersonalizáciu údajov v určitých oblastiach použitia, ako je zdravotná starostlivosť, automobilový priemysel, maloobchod a výroba;
- výskumné projekty v oblasti technológií na anonymizáciu údajov;
- akcie zamerané na rozvoj dátovej gramotnosti v rôznych oblastiach vedy (vrátane tých, ktoré sú menej náročné na údaje);
- laboratória pre vedu o údajoch prepojené s vnútroštátnou infraštruktúrou výskumných údajov;
- podpora mladých výskumných pracovníkov v oblasti dátovej vedy;
- podpora univerzít pri opakovanom použití, výmene a správe výskumných údajov;
- monitorovanie zručností nemeckého obyvateľstva v oblasti údajov,
- kurzy dátovej gramotnosti pre študentov a iných študentov;
- výskum a inovácie v oblasti architektúry, inštitúcií a priestorov pre dátovú spoločnosť;
- vytvorenie voľne dostupného súboru nástrojov na zvýšenie dátovej gramotnosti; a zároveň

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

- pilotný projekt spolupráce v oblasti údajov v potravinovom hodnotovom reťazci.

Podporuje sa aj osobitný súbor opatrení zameraných na zlepšenie dátovej gramotnosti a využívania údajov vo federálnej správe. Tieto zahŕňajú:

- hodnotenie a analýzu opatrení, ktoré sa už prijali na zvýšenie dátovej gramotnosti;
- mapovanie kompetencií v oblasti údajov vo všetkých službách verejnej správy;
- vytvorenie hlavných vedcov v oblasti dát alebo podobných úloh na federálnych ministerstvách;
- zriadenie a posilnenie interných dátových laboratórií a dátových kompetenčných centier na spolkových ministerstvách a agentúrach, najmä v rámci ministerstva zahraničných vecí, spolkového ministerstva školstva a výskumu, Spolkovej agentúry životného prostredia, spolkového ministerstva obrany, spolkového ministerstva pre hospodársku spoluprácu a rozvoj, Spolkového inštitútu pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, Nemeckej korporácie pre medzinárodnú spoluprácu; a zároveň
- vytvorenie digitálnej akadémie na Federálnej akadémii pre verejnú správu, ktorá spája všetky možnosti odbornej prípravy na podporu digitalizácie.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. decembra 2025.

2.1.2 Investície: IPCEI Mikroelektronika a komunikačné technológie

Cieľom opatrenia je prispieť k cezhraničnej iniciatíve zameranej na to, aby Európska únia získala kapacity v oblasti navrhovania elektroniky a zavádzania ďalšej generácie nízkoenergetických dôveryhodných procesorov a iných elektronických komponentov.

Iniciatíva sa vykonáva prostredníctvom plánovaného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu⁶.

Investícia pozostáva z poskytovania podpory nemeckým účastníkom projektov, ktoré sa majú realizovať v rámci plánovaného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu.

Realizácia investície sa ukončí do 31. augusta 2026.

2.1.3 Investície: Dôležitý projekt spoločného európskeho záujmu pre infraštruktúru a služby cloud computingu novej generácie (IPCEI CIS)

Cieľom opatrenia je prispieť k rozsiahlej cezhraničnej iniciatíve zameranej na podporu vývoja a prvého priemyselného zavádzania inteligentných cloudových a edgeových riešení, ktoré sú vysoko inovačné, plne interoperabilné, vysoko bezpečné, energeticky účinné a plne v súlade s ochranou údajov.

Iniciatíva sa vykonáva prostredníctvom plánovaného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu.

Investícia pozostáva z poskytnutia finančnej podpory nemeckým účastníkom projektov, ktoré sa majú realizovať v rámci plánovaného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby sa viac ako 50 % týchto projektov zaoberalo energetickou efektívnosťou ako jednou zo svojich kľúčových priorít a aby bolo v súlade s Európskym kódexom správania pre energetickú efektívnosť dátového centra.

Realizácia investície sa ukončí do 31. augusta 2026.

⁶ IPCEI podliehajú notifikačnej povinnosti a vzťahuje sa nich povinnosť zachovať existujúci stav v zmysle článku 108 ods. 3 Zmluva o fungovaní Európskej únie. Výber a špecifiká jednotlivých projektov si preto môžu vyžadovať úpravy na zabezpečenie súladu s platnými pravidlami štátnej pomoci. Štátnu pomoc môžu získať len projekty schválené rozhodnutím Komisie podľa platných pravidiel štátnej pomoci.

D.2. Míľníky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/ciel	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
49	2.1.1 Inovačná dátová politika Nemecka	Míľník	Začiatok projektov	Začiatok všetkých projektov	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Všetky projekty a činnosti v rámci opatrenia sa začali realizovať. V relevantných prípadoch boli ukončené výberové konania a vybrané projekty sa začali realizovať.
50	2.1.1 Inovačná dátová politika Nemecka	Cieľ	Rozvoj ľudských zdrojov a spôsobilostí na federálnych ministerstvách	—	Percentuálny podiel federálnych ministerstiev s dátovými jednotkami a laboratória mi pre interné údaje	0	95	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Najmenej 95 % spolkových ministerstiev zriadilo hlavný dátový vedecký útvar alebo jej ekvivalent a interné dátové laboratórium.
51	2.1.1 Inovačná dátová politika Nemecka	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie najmenej 464 400 000 EUR na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	464.4	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Z 516 000 000 EUR pridelených na opatrenie bolo najmenej 464 400 000 EUR vyplatených na plánované projekty a činnosti.
52	2.1.2 Mikroelektronika a pripojiteľnosť IPCEI	Míľník	Návrh obsahu plánovaného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu	Dokončenie procesu národnej výzvy na vyjadrenie záujmu s cieľom identifikovať projekty	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2021	Postup vyjadrenia záujmu bol ukončený. Identifikovali sa potenciálne projekty a účastníci projektov v Nemecku.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
				v Nemecku						
53	2.1.2 Mikroelektronika a pripojiteľnosť IPCEI	Cieľ	Spustenie prvých projektov	—	Počet projektov	0	10	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Podpísalo sa desať rozhodnutí o grante.
54	2.1.2 Mikroelektronika a pripojiteľnosť IPCEI	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie najmenej 1 275 000 000 EUR na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	1 275	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Zo sumy 1 500 000 000 EUR pridelenej na opatrenie bolo viazaných aspoň 1 425 000 000 EUR (prostredníctvom podpisov rozhodnutí o grante) a najmenej 1 275 000 000 EUR bolo vyplatených na projekty.
55	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Míľnik	Spustenie projektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií	Podpis rozhodnutí o grante na projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Rozhodnutia o grante boli podpísané pre všetky projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, na ktoré sa vzťahuje rozhodnutie o štátnej pomoci dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu. Výberovými kritériami sa zabezpečilo, že viac ako 50 % týchto projektov sa energetická efektívnosť bude považovať za jednu zo svojich kľúčových priorít a bude v súlade s Európskym kódexom správania pre energetickú efektívnosť dátového centra.
56	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Míľnik	Začatie pilotnej fázy prípadov použitia	Uverejnenie správy o súčasnom stave projektov	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	Správa o súčasnom stave iniciatívy bola uverejnená.
57	IPCEI novej generácie	Cieľ	Prvé priemyselné využitie riešení	—	Počet prípadov	0	1	TRETÍ ŠTVRŤR	2026	Aspoň jeden z prípadov použitia riešených v rámci rozsiahlej pilotnej fázy musí byť

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)		vyvinutých v rámci opatrenia.		použitia riešených v rámci rozsiahlych pilotných projektov, ktoré sa nakoniec riešia pri prvom priemyselnom zavádzaní			OK		predmetom prvého priemyselného využitia.
58	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie najmenej 637 500 000 EUR na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	637.5	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Zo sumy 750 000 000 EUR pridelenej na opatrenie bolo viazaných aspoň 712 500 000 EUR (prostredníctvom podpisov rozhodnutí o grante) a najmenej 637 500 000 EUR bolo vyplatených na projekty. Viac ako 50 % financovaných projektov sa energetická efektívnosť týkala ako jednej zo svojich kľúčových priorít a bola v súlade s Európskym kódexom správania pre energetickú efektívnosť dátového centra.

E. KOMPONENT 2.2: Digitalizácia hospodárstva

Cieľom komponentu nemeckého plánu obnovy a odolnosti je podporiť digitálnu transformáciu nemeckého hospodárstva a výzvy, ktoré z nej vyplývajú. Komponent sa zaoberá základnými aspektmi, ako je výskum a inovácie v oblasti digitálnych technológií a zručností. Zameriava sa aj na poskytovanie osobitnej podpory automobilovému a železničnému odvetviu.

Komponent podporuje riešenie odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa investícií do digitálnej transformácie (odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2019 a odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

E.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

2.2.1 Investície: Investičný program výrobcu vozidiel/dodávateľského priemyslu

Cieľom opatrenia je poskytnúť podporu digitálnej a ekologickej transformácii automobilového priemyslu v kontexte programu zameraného na podporu investícií výrobcov vozidiel a dodávateľského priemyslu orientovaných na budúcnosť⁷.

Investícia pozostáva z financovania projektov, ktoré sa majú vybrať prostredníctvom štyroch výziev na predkladanie návrhov zodpovedajúcich trom modulom, ktoré sa zameriavajú na:

- modul a):
 - investície do automobilového sektora, ktoré podporujú najmä investičné projekty malých a stredných podnikov v automobilovom priemysle zamerané na budúcnosť, s cieľom zvýšiť energetickú účinnosť a digitalizáciu výrobných procesov; a zároveň
 - podpora výskumných a vývojových projektov v oblasti digitalizácie výrobných procesov a priemyslu 4.0 v automobilovom priemysle.
- modul b):
 - podpora výskumných a vývojových projektov v oblasti automatizovanej jazdy, inovačných hnacích sústav a ľahkých stavieb v automobilových technológiách.
- modul c):
 - podpora regionálnych inovačných zoskupení na transformáciu automobilového priemyslu, ktorá sa zameriava najmä na dodávateľský priemysel a zameriava sa na transfer technológií medzi podnikmi z regiónov, ktoré sú obzvlášť postihnuté štrukturálnou zmenou, prechodom na klimaticky neutrálny pohon a digitalizáciou a modernizáciou výrobných procesov v priemysle.

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

Podporujú sa len budúce investície, ktoré významne prispievajú k cieľom digitalizácie a klímy programu, ktorý Nemecko spustilo na podporu investícií výrobcov vozidiel a dodávateľského priemyslu orientovaných na budúcnosť. Preto sa v rámci opatrenia neposkytuje žiadna cielená podpora pre technológie spaľovacích motorov na fosílné palivá v sektore vozidiel.

Realizácia investície sa ukončí do 31. augusta 2026.

2.2.2 Reforma: Federálny program „Budovanie sietí ďalšieho vzdelávania a odbornej prípravy (siete CET)“

Cieľom opatrenia je podporovať tzv. siete CET, ktoré podporujú organizáciu vzdelávacích činností, najmä pre zamestnancov MSP. Konkrétnejšie, cieľom je podporiť vytváranie alebo rozvoj sietí profesijného rozvoja, aby sa spoločnostiam okrem iného umožnilo využívať skúsenosti iných spoločností, vzdelávacích a poradenských centier a inštitúcií, a tým rozvíjať vlastný strategický rozvoj zamestnancov a plánovanie odbornej prípravy. Tieto „aliancie pre zručnosti“ takisto umožnia zúčastneným poskytovateľom odbornej prípravy prispôbiť ich ponuku.

Investícia pozostáva z podpory približne 40 pilotných projektov vybraných prostredníctvom jednej z výziev na predkladanie návrhov organizovaných v rámci federálnych programov Budovanie sietí CET.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. decembra 2024.

2.2.3 Investície: Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr (dtec.bw)

Cieľom opatrenia je podporiť výskumné a inovačné činnosti v strategických technologických oblastiach do budúcnosti s cieľom prispieť k posilneniu nemeckej a európskej digitálnej a technologickej suverenity.

Investícia pozostáva z podpory výskumných, vývojových a inovačných činností pod vedením Výskumného centra pre digitalizáciu a technológie Bundeswehr (dtec.bw).

Príslušné výskumné projekty sa zamerajú na digitálne oblasti a kľúčové technológie do budúcnosti v súlade s prioritami stratégie federálnej vlády v oblasti špičkových technológií („Udržateľnosť“, „Ochrana klímy a energetika“, „Mobilita“, „Bezpečnosť“ a „Ekonomika a práca 4.0“):

- Vesmírny výskum, letecké inžinierstvo a vesmírna komunikácia;
- Snímacia technológia a integrované systémy snímačov;
- Inovačná, prepojená mobilita;
- Kybernetická bezpečnosť vrátane kvantovej komunikácie;
- Výskum rizík, kritických infraštruktúr, bezpečnosti a konfliktov;
- Technológie, metódy a vplyvy digitalizácie (napr. aditívna výroba);
- Digitalizácia energetických a výrobných odvetví, udržateľný rozvoj infraštruktúry;
- Umelá inteligencia, robotika a inteligentné fyzické systémy; a zároveň
- Zručnosti pre digitálny svet práce a modely vedenia budúcnosti.

Realizácia investície sa ukončí do 31. augusta 2026.

2.2.4 Investície: Podpora digitalizácie železníc nahradením tradičných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“ (SLP)

Cieľom opatrenia je podporiť digitalizáciu železníc v kontexte iniciatívy „Digitálna železničná doprava Nemecko“ a „zrýchleného programu“ zameraného na jej urýchlenie. Táto iniciatíva združuje verejné a súkromné zainteresované strany (okrem iného vrátane Spolkového železničného úradu (EBA), výskumných a technických organizácií a priemyslu) s cieľom vyvinúť štandardizované, interoperabilné a modulárne komponenty pre digitalizáciu železničnej prevádzky.

Investícia pozostáva z financovania siedmich pilotných projektov programu zameraných na vývoj riešení na nahradenie starých signalizačných skriniek a systémov ochrany priecestí bezpečnostnými systémami najnovšej digitálnej generácie.

Štyri z týchto projektov umožnia etablovaným firmám certifikovať nové riešenia v prevádzkovom kontexte, zatiaľ čo ostatné tri umožnia ďalším poskytovateľom validovať ich riešenia v laboratórnych testoch. Nové riešenia vyvinuté v rámci týchto projektov musia byť zlučiteľné s technickými špecifikáciami programu Digitálna železničná doprava Nemecko. Ich cieľom je aj ich modernizácia a kompatibilita s následnou modernizáciou ETCS (Európsky systém riadenia vlakov) prostredníctvom jednotných systémových rozhraní.

Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2023.

E.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ciel	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
59	2.2.1 Investičný program pre výrobcov/dodávateľov vozidiel	Míľnik	Uverejnenie všetkých usmernení o financovaní	Uverejnenie usmernení o financovaní v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Všetky usmernenia o financovaní štyroch druhov podporných opatrení v rámci programu boli uverejnené v <i>spolkovom vestníku (Bundesanzeiger)</i> a stali sa právne záväznými.
60	2.2.1 Investičný program pre výrobcov/dodávateľov vozidiel	Cieľ	Schvaľovanie projektov	—	Počet schválených projektov	0	401	OTÁZKA Č. 1	2023	Bolo schválených najmenej 401 projektov financovania (pre tri moduly), ktoré dostali rozhodnutie o podpore realizácie.
61	2.2.1 Investičný program pre výrobcov/dodávateľov vozidiel	Cieľ	Úspešné dokončenie projektov	—	Počet úspešne dokončených projektov	0	531	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Úspešne bolo dokončených najmenej 531 projektov financovania schválených v rokoch 2021 až 2026.
62	2.2.2 Federálny program „Budovanie ďalších sietí CET“	Míľnik	Uverejnenie usmernení o financovaní	Uverejnenie usmernení o financovaní v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2020	Usmernenia o financovaní boli uverejnené v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a stali sa právne záväznými.
63	2.2.2 Federálny program „Budovanie ďalších sietí CET“	Cieľ	Aktívna účasť ďalších podnikov v sieťach CET	—	Počet ďalších podnikov zapojených do sietí CET	0	200	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Do sietí CET sa zapojí najmenej 200 ďalších podnikov. Tieto spoločnosti sa podieľajú na zhromažďovaní potrieb v oblasti odbornej prípravy, navrhovaní nových vzdelávacích opatrení alebo modulov a používaní navrhovaných vzdelávacích opatrení alebo modulov spolu s inými spoločnosťami (len využívanie informácií a účasť na podujatiach sa nepovažujú za aktívnu účasť). Pri tomto ciele sa zohľadnia len spoločnosti, ktoré ešte

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
										neboli určené za spolupracujúcich partnerov na začiatku príslušnej aliance pre zručnosti.
64	2.2.2 Federálny program „Budovanie ďalších sietí CET“	Cieľ	Revízia alebo prepracovanie opatrení alebo podmodulov odbornej prípravy v dôsledku práce sietí CET	—	Počet revidovaných alebo prepracovaných opatrení odbornej prípravy	0	60	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	Bolo prepracovaných alebo revidovaných najmenej 60 opatrení alebo podmodulov odbornej prípravy, pričom sa zohľadnili digitálne zručnosti, ktoré boli iniciované alebo podporované sieťami CET alebo ktoré zohľadňujú výsledky posúdení potrieb vykonaných koordinačnými orgánmi sietí CET.
65	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Cieľ	Začatie výskumných projektov	—	Počet projektov	0	68	OTÁZKA Č. 1	2021	Bolo podpísaných najmenej 68 grantov na financovanie a príslušných 68 projektov získalo finančné prostriedky a môžu začať svoju výskumnú činnosť.
66	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Míľnik	Správa o výsledkoch výskumu a transferu	Uverejnenie správy pre spolkové ministerstvo obrany potvrdzujúce úspešný pokrok projektov	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2023	Bola uverejnená správa pre spolkové ministerstvo obrany, v ktorej sa potvrdzuje pokrok financovaných projektov, pokiaľ ide o výstupy výskumu, spoluprácu, prenos znalostí a transfer technológií, a to aspoň (celkovo): - 200 publikácií; - 70 začatých spolupráce s inými výskumnými ústavmi; - 30 začatých spolupráce s priemyselnými spoločnosťami a startupmi; - 15 spolupráce začatých s agentúrami federálnych ozbrojených síl a verejnou správou; - 10 prototypov vyspelých technológií; a zároveň - 10 patentových prihlášok.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
										Okrem toho bolo uverejnené aj externé hodnotenie opatrenia nemeckou vedeckou radou.
67	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Cieľ	Pokračovanie projektov	—	Počet projektov hodnotených ako uspokojivo napredujúcich	0	40	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2024	Na základe priebežného hodnotenia sa za uspokojivý pokrok považuje najmenej 40 projektov, ktoré môžu pokračovať vo svojej činnosti.
68	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie podpory vo výške 700 000 000 EUR	—	Finančné prostriedky vyplatené na projekty	0	700	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Najmenej 700 000 000 EUR bolo vyplatených na projekty podporované prostredníctvom opatrenia.
69	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Míľnik	Správa o výsledkoch výskumu a transferu	Uverejnenie správy pre spolkové ministerstvo obrany potvrdzujúce úspešný pokrok projektov	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Bola uverejnená správa pre spolkové ministerstvo obrany, v ktorej sa potvrdzuje celkový úspech financovaných projektov, pokiaľ ide o výstupy výskumu, spoluprácu, prenos znalostí a prenos technológií, a to aspoň (celkovo): - 400 publikácií; - 60 ukončených doktorandov; - 100 začatých prípadov spolupráce s inými výskumnými ústavmi; - 70 začatých spolupráce s priemyselnými spoločnosťami a startupmi, - 30 spolupráce začatých s agentúrami federálnych ozbrojených síl a verejnou správou; - 20 prototypov vyspelých technológií;

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
										- 20 patentových prihlášok; a zároveň - 10 začínajúcich projektov.
70	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Míľnik	Podpísanie dohody o financovaní „zrýchleného“ programu medzi spolkovou vládou a spoločnosťou Deutsche Bahn AG	Podpísaná dohoda o financovaní medzi spolkovou vládou a spoločnosťou Deutsche Bahn AG	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2020	Dohoda o financovaní medzi spolkovou vládou a spoločnosťou Deutsche Bahn AG bola podpísaná.
71	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Míľnik	Priebežná správa o vykonávaní	Priebežná správa, ktorú predložila DB Netz AG spolkovému ministerstvu pre digitalizáciu a dopravu (BMDV) a Spolkovému železničnému úradu (EBA) o vykonávaní programu.	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2021	Spoločnosť DB Netz AG predložila Spolkovému ministerstvu pre digitalizáciu a dopravu (BMDV) a Spolkovému železničnému úradu (EBA) správu o vykonávaní programu.
72	2.2.4 Podpora digitalizácie	Cieľ	Uspešné dokončenie	—	Počet ukončených	0	6	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR	2021	Uspešne sa dokončilo šesť pilotných projektov programu, ktorých cieľom je

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/z rýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“		pilotných projektov		pilotných projektov			OK		vyvinúť riešenia na nahradenie starých stavadiel a systémov ochrany úrovňových priecestí bezpečnostnými systémami najnovšej digitálnej generácie, pričom v prevádzkových podmienkach sa validujú aspoň tri z nich a ostatné sa validujú v laboratórnych podmienkach.
72A	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/z rýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Cieľ	Úspešné dokončenie konečného pilotného projektu	—	Počet ukončených pilotných projektov	6	7	OTAZKA Č. 1	2023	Finálny pilotný projekt programu bol úspešne dokončený a validovaný v prevádzkových podmienkach.

F. ZLOŽKA 3.1: Digitalizácia vzdelávania

Komponent nemeckého plánu obnovy a odolnosti sa zameriava na poskytovanie finančnej podpory na investície do digitálnej transformácie vo vzdelávaní. Celkovým cieľom je umožniť väčšiu a lepšiu digitálnu výučbu a učenie sa v rámci rôznych systémov vzdelávania a odbornej prípravy v Nemecku.

Komponent sa zaoberá výzvou digitálneho vzdelávania v Nemecku. Dlhो identifikovanú výzvu ešte zhoršila pandémia COVID-19, keďže súvisiace obmedzenie pohybu spôsobilo zatvorenie vzdelávacích lokalít, ako sú školy, inštitúcie odbornej prípravy a univerzity. Prechodom na online vzdelávanie prerušujú vzdelávacie procesy suboptimálna infraštruktúra a základné digitálne zručnosti.

Komponent podporuje riešenie odporúčania pre Španielsko zameraného na zameranie investícií na digitálnu transformáciu, najmä na vzdelávanie (odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2020 a 1 v roku 2019) a zlepšenie výsledkov vzdelávania a úrovne zručností znevýhodnených skupín (odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

F.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

3.1.1: Investície: Investičný program pre zariadenia pre učiteľov

Cieľom tejto investície je zabezpečiť uskutočniteľnosť digitálnej výučby a vzdelávania vo všetkých školách v Nemecku. Spočíva v vybavení učiteľov mobilnými digitálnymi zariadeniami na základe požičiavania. Opatrenie je súčasťou väčšieho rámca na podporu digitálneho vzdelávania, ktorý je podporený nemeckým plánom obnovy a odolnosti len čiastočne. Poskytovanie digitálnych zariadení zabezpečujú školy.

Implementácia tejto investície sa dokončí do 31. decembra 2021.

3.1.2 Reforma: Vzdelávacia platforma

Cieľom tohto opatrenia je vytvoriť a vytvoriť prvú vnútroštátnu vzdelávaciu platformu pre oblasť vzdelávania, ktorá digitálnymi prostriedkami podporuje rozvoj kompetencií učiacich sa počas ich individuálnych vzdelávacích dráh. Platforma prepojí existujúce a nové vzdelávacie ponuky a vzdelávacie materiály a umožní široký a otvorený prístup.

Očakáva sa, že vykonávanie opatrenia sa začne do 31. marca 2022 a dokončí sa do 31. decembra 2025.

3.1.3 Reforma: Vzdelávacie centrá excelentnosti

Cieľom tohto opatrenia je zlepšiť a inštitucionalizovať digitálne vzdelávanie ako súčasť zavedeného rámca vzdelávania učiteľov a ďalšieho vzdelávania. Opatrením sa poskytuje vedecký obsah na podporu rozvoja a zriaďovania kompetenčných centier pre digitálne vzdelávanie založených na systéme spolupráce medzi inštitúciami vzdelávania učiteľov a inštitúciami odbornej prípravy popri zamestnaní, univerzitami a výskumnými inštitútmi.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

3.1.4 Investície: Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl

Cieľom tejto investície je vybaviť až 60 rôznych vzdelávacích inštitúcií federálnych ozbrojených síl (*Bundeswehr*) aktuálnymi informačnými technológiami. Opatrenie zahŕňa dôkladnú analýzu súčasného stavu a potrieb modernizácie v rôznych inštitúciách a následné zavedenie potrebného vybavenia a systémov.

Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2026.

F.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
73	3.1.1 Investičný program pre zariadenia pre učiteľov	Míľnik	Administratívna dohoda	Uzavretie správnej dohody medzi spolkovou vládou Nemecka a riadiacimi orgánmi na úrovni spolkových krajín	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Uverejnenie správnej dohody medzi spolkovou vládou Nemecka a riadiacimi orgánmi na úrovni spolkových krajín o realizácii tejto investície v spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>).
74	3.1.1 Investičný program pre zariadenia pre učiteľov	Cieľ	Vyplatenie najmenej 475 000 000 EUR na podporované projekty	—	Milióny EUR	0	475	OTÁZKA Č. 1	2022	Z 500 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie bolo vyplatených najmenej 475 000 000 EUR na poskytovanie digitálneho vybavenia pre učiteľov.
75	3.1.1 Investičný program pre zariadenia pre učiteľov	Míľnik	Hodnotenie zmien digitálnej infraštruktúry a využívania digitálnych médií v školách	Záverečná hodnotiacia správa	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Hodnotiaca správa programu potvrdzuje, že učitelia zaznamenali zlepšenie dostupnej digitálnej infraštruktúry a využívania digitálnych médií v školách.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
76	3.1.2 Platforma vzdelávania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní prototypov vzdelávacích platforiem a začatého verejného obstarávania	Uverejnenie usmernení o financovaní a výzvy na predkladanie ponúk v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2022	Usmernenia o financovaní nadobudli účinnosť pre vývoj troch samostatných prototypov metaplatfomy pre vzdelávanie, ako aj pre vzájomne kompatibilné výskumné projekty, ktoré sú prístupné študentom a učiteľom. V závislosti od výsledku týchto projektov sa objasnia kľúčové rozmery špecifikácií projektu a začne sa postup verejného obstarávania.
77	3.1.2 Platforma vzdelávania	Míľnik	Spustenie beta-verzie vzdelávacej platformy	Spustenie beta verzie platformy na webovom sídle spolkového ministerstva školstva a výskumu (<i>BMBF</i>)	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2023	Beta verzia platformy vzdelávania je online so všetkými službami a funkciami, ktoré vo funkčnom opise označilo spolkové ministerstvo školstva a výskumu (<i>BMBF</i>) za vysokú prioritu. Tieto funkcie zahŕňajú prístup k informáciám, používateľský profil, spoluprácu, správu identity a prístupu, pracovné postupy, inbox. Spustenie je sprevádzané dodatočnými auditmi bezpečnosti a ochrany údajov a úspešnými záťažovými testami.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
78	3.1.2 Platforma vzdelávania	Míľnik	Záverečná hodnotiacia správa s rozhodnutím o budúcnosti vzdelávacej platformy	Uverejnenie záverečnej hodnotiacej správy v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2024	Záverečná hodnotiacia správa vzdelávacej platformy bola uverejnená s posúdením potvrdzujúcim, že projekt bol úspešný podľa kritérií monitorovania projektu. Projekt je úspešný, ak sa odporúča pokračovanie vzdelávacej platformy alebo ak sa zistí, že služby a funkcie prototypov prevezmú a budú v nich pokračovať iné zainteresované strany na základe výsledkov projektu.
79	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti prvých usmernení o financovaní a výzvy na predkladanie ponúk pre agentúru vykonávajúcu projekty pre celkový program	Uverejnenie prvých usmernení o financovaní v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a uverejnenie výzvy na predkladanie ponúk na platforme na vyhodnotenie ponúk.	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Pod vedením spolkového ministerstva školstva a výskumu (<i>BMBF</i>) nadobudli účinnosť prvé usmernenia o financovaní, ktoré boli uverejnené. Agentúra vykonávajúca projekty bola vybraná na základe žiadostí prijatých prostredníctvom verejnej výzvy na predkladanie ponúk na platforme na vyhodnotenie ponúk.
80	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Cieľ	Schválenie najmenej 45 výskumných projektov	—	Počet schválených a prebiehajúcich výskumných projektov	0	45	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2022	Agentúra vykonávajúca projekt schválila najmenej 45 výskumných projektov, ktoré prebiehajú. Výsledky boli uverejnené prostredníctvom spolkového katalógu fondov (<i>Förderkatalog</i>) a webového sídla <i>BMBF</i> .

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
81	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti troch dodatočných usmernení o financovaní	Uverejnenie dodatočných usmernení o financovaní v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2022	Pod vedením spolkového ministerstva školstva a výskumu (<i>BMBF</i>) nadobudli účinnosť a boli uverejnené tri dodatočné usmernenia o financovaní, z ktorých každé má osobitnú tematickú orientáciu.
82	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Cieľ	Dokončenie výskumných projektov	—	Počet dokončených výskumných projektov	0	45	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Dokončilo sa najmenej 45 výskumných projektov, o čom svedčí záverečná hodnotiaca správa, v ktorej sa uvedú výsledky podporovaných výskumných projektov a preukáže sa pridaná hodnota pre odbornú prípravu učiteľov v oblasti digitálnej a digitálne podporovanej výučby v každej zo spolkových krajín. Výsledky boli prezentované na záverečnom podujatí a na webovom sídle <i>BMBF</i> .
83	3.1.4 Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl	Míľnik	Podpísaná zmluva o projekte	Projektová zmluva podpísaná s poskytovateľom IT služieb	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Zmluva o projekte počiatočnej fázy posudzovania informačných systémov vzdelávacích a školiacich zariadení spolkových ozbrojených síl (<i>Bundeswehr</i>) bola podpísaná medzi Federálnym úradom pre vybavenie, informačné technológie a podporu služieb (BBAAINBw), civilným vyšším federálnym orgánom, ktorý je priamo podriadený spolkovému ministerstvu obrany (<i>BMVg</i>) a poskytovateľom IT, pričom sa stanovili kľúčové kroky v budúcej hodnotiacej práci.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
84	3.1.4 Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl	Cieľ	Analýza vzdelávacích inštitúcií a identifikácia ich potrieb v oblasti IT	—	Počet plne analyzovaných vzdelávacích inštitúcií	0	60	OTÁZKA Č. 1	2022	Spolkové ministerstvo obrany (BMVg) prijalo hodnotiacu správu. V tejto správe sa preukáže, že sa analyzovali IT prostredia a potreby 60 pôvodne určených vzdelávacích inštitúcií a identifikovali sa potreby a možnosti vykonávania.
85	3.1.4 Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl	Cieľ	Dokončenie modernizácie 60 vzdelávacích inštitúcií	—	Počet vzdelávacích inštitúcií, pre ktoré bola dokončená modernizácia	0	60	OTÁZKA Č. 1	2026	Záverečnú hodnotiacu správu prijalo spolkové ministerstvo obrany (BMVg). Táto správa potvrdí, že na základe výsledkov analýz vykonaných v 60 inštitúciách boli v rámci dostupného času a rozpočtov dokončené potrebné vykonávacie opatrenia. Preukáže sa výsledok procesu, pokrok, ktorý sa už dosiahol v oblasti odbornej prípravy a vzdelávania, a zmapuje sa ďalší postup na nasledujúce roky.

G. ZLOŽKA 4.1: Posilnenie sociálneho začlenenia

Tento komponent nemeckého plánu obnovy a odolnosti mobilizuje zdroje na zlepšenie rôznych aspektov sociálneho začlenenia: I) začlenenie žien a rodičov do trhu práce vo všeobecnosti; ii) zlepšenie výsledkov vzdelávania a zručností študentov s nedokončeným vzdelávaním, často zo znevýhodneného prostredia, iii) zabezpečenie učňovskej prípravy, čím sa podporí vstup mladých ľudí na trh práce, iv) ochrana mzdy a pracovných miest tým, že sa zabráni zvýšeniu daňovo-odvodového zaťaženia, a v) zlepšenie transparentnosti vo všetkých troch pilieroch dôchodkového systému, a tým aj prístup k sociálnej ochrane.

Komponent podporuje riešenie odporúčania pre jednotlivé krajiny týkajúceho sa zamerania hospodárskej politiky súvisiacej s investíciami na vzdelávanie a presunutia daňového zaťaženia z práce (odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2019), zníženia faktorov, ktoré odrádzajú od práce dlhšieho pracovného času, prijatia opatrení na zabezpečenie dlhodobej udržateľnosti dôchodkového systému pri súčasnom zachovaní primeranosti úrovne dôchodkov a zlepšenia výsledkov vzdelávania a úrovne zručností znevýhodnených skupín (odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2019) a zamerania investícií na vzdelávanie (odporúčanie pre jednotlivé krajiny 1 v roku 2019 a 2 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

G.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

4.1.1 Investície: Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“

Cieľom opatrenia je podporiť vytvorenie nových zariadení starostlivosti o deti a renováciu existujúcich zariadení, čím sa vytvorí ďalších 90000 miest.

Na tento účel spolková vláda poskytuje podporu spolkovým krajinám a miestnym orgánom, aby investovali do nových budov, rozšírení, prestavby, renovácií, renovácií a zariadení.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2022.

4.1.2 Reforma: Sociálna záruka 2021

Cieľom opatrenia je zabrániť tomu, aby finančný vplyv pandémie COVID-19 viedol k rozsiahlemu nárastu príspevkov na sociálne zabezpečenie, utlmeniu platu v domácnosti a zvýšeniu nákladov práce.

Na tento účel spolková vláda zabezpečí fiškálne prevody pre fondy sociálneho zabezpečenia na vyplnenie ich medzery vo financovaní, čím sa zabráni tomu, aby sadzba príspevkov na sociálne zabezpečenie v roku 2021 presiahla 40 %.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2021.

4.1.3 Investície: Podpora učňovskej prípravy

Cieľom opatrenia je zabrániť zníženiu počtu učňovskej prípravy v súvislosti s pandemiou COVID-19.

Na tento účel vláda poskytne finančnú podporu MSP, ktoré prijímajú učňov a ktoré si zachovávajú súčasnú úroveň odbornej prípravy, vytvárajú dodatočnú učňovskú prípravu, vyhýbajú sa skrátenému pracovnému času (Krzarbeit) *preu*čňov alebo prijímajú učňov zo spoločností, ktoré sa dostali do platobnej neschopnosti.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2022.

4.1.4 Reforma: Podpora vzdelávania pre študentov s neuzavretým vzdelávaním

Cieľom opatrenia je zabrániť tomu, aby sa v dôsledku narušenia súvisiaceho s ochorením COVID-19 zakorenilo dočasné oneskorenie vzdelávania.

Na tento účel spolková vláda poskytne spolkovým krajinám finančnú podporu, aby žiakom poskytovali dodatočné kurzy a mentorstvo so zameraním na hlavné predmety a základné kompetencie, napríklad nemecký jazyk, matematiku a vedu.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 30. septembra 2022.

4.1.5 Reforma: Prehľad digitálnych dôchodkov

Cieľom tohto opatrenia je vytvoriť prehľad digitálnych dôchodkov, portál, ktorý občanom poskytne informácie o ich individuálnom dôchodkovom zabezpečení zo všetkých troch dôchodkových pilierov (štatutárne, podnikové a súkromné dôchodky).

Nemecký dôchodkový fond (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) na tento účel zriadi informačný portál o dôchodkoch, do ktorého sa zapoja rôzne zainteresované strany, aby sa zabezpečilo zhromažďovanie relevantných informácií o dôchodkoch, a prostredníctvom testovania a vývoja zabezpečí, aby bol portál používateľsky ústretový.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

G.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
86	4.1.1 Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o financovaní starostlivosti o deti a spolkového zákona o finančnej pomoci a vykonávacích predpisov na úrovni spolkových krajín	Ustanovenie zákona o nadobudnutí účinnosti zákona o financovaní starostlivosti o deti a spolkového zákona o finančnej pomoci, ako aj vykonávacích nariadení špecifických pre spolkové krajiny	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤ ROK	2020	Nadobudli účinnosť zmeny zákona o financovaní starostlivosti o deti a spolkového zákona o finančnej pomoci (KitaFinHG) na predĺženie dennej starostlivosti o deti. Spolkové krajiny prijali spolkové pravidlá a spresnili ich vo svojich nariadeniach spolkových krajín.
87	4.1.1 Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“	Míľnik	Uverejnenie predbežnej správy v súlade s KitaFinHG	Uverejňovanie priebežných správ o výške finančných prostriedkov, počte miest starostlivosti o deti, druhu a príslušného počtu investícií do vybavenia v súlade s právnymi predpismi a príslušnými koordinačnými diskusiami medzi spolkovou vládou a spolkovými	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤ ROK	2023	Bola uverejnená predbežná správa o schválených a vytvorených miestach starostlivosti o deti a investíciách do vybavenia (§ 30 ods. 2 a 3 KitaFinHG). Príslušné spolkové krajiny informovali spolkovú vládu o stave vykonávania vrátane financovania, počtu miest starostlivosti o deti, druhu a príslušného počtu investícií do vybavenia v súlade s povinnosťami týkajúcimi sa monitorovania a usmernení.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
				krajinami.						
88	4.1.1 Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“	Cieľ	Záverečná správa o celkovom počte novo financovaných miest starostlivosti o deti v súlade s KitaFinHG	—	Dodatočné miesta starostlivosti o deti	0	90 000	ŠTVRTÝ ŠTVRT' ROK	2025	Spolkové krajiny predložili svoju záverečnú správu o implementácii po ukončení kontroly využívania finančných prostriedkov. V správe sa potvrdzuje, že v celom Nemecku bolo vytvorených 90000 novo financovaných miest starostlivosti o deti pred nástupom do školy v zariadeniach starostlivosti o deti (Kindertageseinrichtungen) a v službách dennej starostlivosti o deti (Kindertagespflege).
89	4.1.2 Sociálna záruka 2021	Míľnik	Overenie priemernej sadzby príspevku na sociálne zabezpečenie za rok 2021	Celková vypočítaná sadzba príspevkov na sociálne zabezpečenie a zistilo sa, že nepresiahla 40 %	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRT' ROK	2021	Celková sadzba príspevku na sociálne zabezpečenie sa vypočíta za rok 2021 a zistí sa, že sa nezvýšila nad 40 %. Celková sadzba príspevku na sociálne zabezpečenie sa vypočíta ako súčet sadzieb príspevkov na dôchodky, nezamestnanosť, dlhodobú starostlivosť (bez príplatku) a zdravotné poistenie vrátane priemernej sadzby dodatočného príspevku podľa § 242a Sociálneho zákonníka V (SGB V).
90	4.1.3 Podpora učňovskej prípravy	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti revidovaných usmernení o financovaní federálneho programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	Uverejnenie revidovaných usmernení o financovaní	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRT' ROK	2021	Revidované usmernenia o financovaní, ktoré sa vzťahujú na celý federálny program <i>Ausbildungsplätze sichern</i> , boli uverejnené v <i>spolkovom vestníku (Bundesanzeiger)</i> a odrážajú rozhodnutie vlády prijaté 17. marca 2021.
91	4.1.3 Podpora učňovskej prípravy	Cieľ	Odlev podpory pre federálny program <i>Ausbildungsplätze</i>	—	Milióny EUR	0	282	ŠTVRTÝ ŠTVRT'	2022	Príjemcom v rámci programu bolo vyplatených najmenej 282 000 000 EUR.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
			<i>sichern</i>					ROK		
92	4.1.3 Podpora učňovskej prípravy	Cieľ	Rozhodnutia o udelení grantu na federálny program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	—	Počet oprávnených žiadostí, ktorým boli udelené finančné prostriedky	0	70 000	ŠTVRTÝ ŠTVRT' ROK	2022	V rámci programu bolo pridelených najmenej 70000 oprávnených žiadostí.
93	4.1.4 Vzdelávacia podpora pre študentov s neuzavretým vzdelávaním	Míľnik	Dohoda medzi spolkovou vládou a spolkovými krajinami o poskytovaní podpory vzdelávania vzdelávajúcim sa osobám s nahromadením pandemického vzdelávania.	Spolkové krajiny a spolková vláda prijímajú dohodu o financovaní	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRT' ROK	2021	Spolková vláda a spolkové krajiny prijali dohodu o financovaní, v ktorej sa stanovujú podmienky financovania podpory vzdelávania.
94	4.1.4 Vzdelávacia podpora pre študentov s neuzavretým vzdelávaním	Cieľ	1000000 študentov dostalo podporu na vzdelávanie	—	Počet žiakov, ktorí dostávajú podporu v rámci programu	0	1 000 000	TRETÍ ŠTVRT' ROK	2022	Ako vyplýva z monitorovacej správy, v rámci programu získalo podporu na vzdelávanie najmenej 1000000 žiakov.
95	4.1.5 Prehľad digitálnych dôchodkov	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti aktu o digitálnom prehľade dôchodkov	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti zákona o digitálnom dôchodkovom prehľade.	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2021	Zákon o digitálnom prehľade dôchodkov (RentÜG) bol uverejnený v Spolkovom vestníku (<i>Bundesanzeiger</i>) a nadobudol účinnosť.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
96	4.1.5 Prehľad digitálnych dôchodkov	Míľnik	Dokončenie vývojovej a prvej prevádzkovej fázy.	Portál je k dispozícii a testoval sa v prvej prevádzkovej fáze. ZfDR predložil hodnotiacu správu o prvej operačnej fáze riadiacemu výboru na ďalšiu diskusiu.	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRTROK	2023	Koordinačný orgán zodpovedný za prehľad digitálnych dôchodkov (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) poskytol hodnotiacu správu podľa § 6 ods. 3 RentÜG z prvej prevádzkovej fázy, v ktorej posúdil dosiahnutú úroveň použiteľnosti a vykonateľnosti pre poskytovateľov dôchodkov. V správe sa jasne určia možné opatrenia na zlepšenie a nové funkcie, o ktorých sa bude ďalej diskutovať v riadiacom výbore.
97	4.1.5 Prehľad digitálnych dôchodkov	Míľnik	Dokončenie realizácie zlepšení vyplývajúcich z praktických skúseností počas prvej prevádzkovej fázy.	V nadväznosti na hodnotiacu správu a konzultácie s riadiacim výborom sa vykonali zlepšenia a prípadne nové funkcie. Prehľad digitálneho dôchodkového zabezpečenia sa vzťahuje na väčšinu existujúcich nárokov na dôchodok týkajúcich sa tých poskytovateľov dôchodkov, ktorí sú vo všeobecnosti povinní zúčastňovať sa podľa zákona.	—	—	—	OTÁZKA Č. 1	2026	Po predložení hodnotiacej správy sa stanoví konkrétne ciele týkajúce sa frekvencie využívania a pokrytia nárokov na dôchodok. Cieľ týkajúci sa frekvencie využívania a cieľ pokrytia nárokov na dôchodok sa budú dosiahnuť do 1. štvrťroka 2026, alebo sa prijímú ďalšie opatrenia na zlepšenie akceptácie zo strany používateľov, napríklad prijatím nariadenia, ktorým sa stanoví referenčný dátum pre povinnosť poskytovateľov dôchodkov zúčastňovať sa na prehľade digitálneho dôchodkového zabezpečenia, ktorý sa vzťahuje na poskytovateľov dôchodkov, od ktorých sa vyžaduje, aby svojim zákazníkom poskytovali ročné výkazy dávok.

H. KOMPONENT 5.1: Posilnenie systému zdravotnej starostlivosti odolného voči pandémii

Cieľom tohto komponentu nemeckého plánu obnovy a odolnosti je zvýšiť odolnosť sektora zdravotnej starostlivosti, a to aj voči otrasom spôsobeným pandémiami. Špecifickými cieľmi opatrení v rámci tejto zložky sú digitalizácia úradov verejného zdravotníctva, ktoré zohrávajú dôležitú úlohu pri riadení pandémie v Nemecku, digitalizácii nemocníc s cieľom zvýšiť ich efektívnosť a odolnosť a vo výskume a vývoji vakcín proti vírusu SARS-CoV-2.

Komponent podporuje riešenie odporúčania pre jednotlivé krajiny s cieľom mobilizovať primerané zdroje a posilniť odolnosť systému zdravotnej starostlivosti, a to aj zavádzaním služieb elektronického zdravotníctva (odporúčanie pre jednotlivé krajiny č. 1 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

H.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

5.1.1 Reforma: Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva

Cieľom opatrenia je modernizovať úrady verejného zdravotníctva, najmä zvýšením úrovne ich digitalizácie a interoperability informačných systémov s cieľom prepojiť úrady verejného zdravotníctva s inými aktérmi v systéme verejnej zdravotnej starostlivosti. Opatrenie spočíva v celonárodnom zavedení informačného systému na sledovanie vývoja pandémie a v zvýšení celkovej úrovne digitálnej vyspelosti na úradoch verejného zdravotníctva v nasledujúcich rokoch.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

5.1.2 Investície: Program pre nadčasové nemocnice

Cieľom opatrenia je umožniť nemocniciam, aby v krátkom čase investovali do ich modernizácie, a to aj prostredníctvom digitalizácie. Opatrenie pozostáva zo zriadenia fondu, z ktorého môžu nemocnice získať finančnú podporu na niekoľko modernizačných projektov, napríklad na zlepšenie ich digitálnej infraštruktúry, núdzových kapacít, telemedicíny, robotiky alebo IT a kybernetickej bezpečnosti.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

5.1.3 Investície: Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2

Cieľom opatrenia je podporiť výskum a vývoj vakcín proti vírusu SARS-CoV-2 s cieľom znížiť závažnosť a trvanie pandémie. Investícia pozostáva z finančnej podpory pre nemeckých výrobcov vakcín s cieľom zvýšiť ich vývoj a výrobnú kapacitu a zvýšiť počet pacientov vo fázach klinického skúšania. Cieľom je posilniť farmaceutický/biotechnologický sektor v Nemecku z dlhodobého hľadiska a poskytnúť širšiu základňu a flexibilitu s cieľom reagovať na súčasné a budúce pandémie.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2022.

H.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
98	5.1.1 Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva	Cieľ	Komplexné celoštátne využívanie nemeckého systému elektronického podávania správ a informácií na ochranu infekcií (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)	—	Percentuálny podiel úradov verejného zdravotníctva a používajúcich DEMIS	0	100	OTÁZKA Č. 1	2021	Príslušné orgány spolkových krajín využívajú systém DEMIS na registráciu osôb v súvislosti s vírusom SARS-CoV-2 a na plnenie požiadaviek na podávanie správ podľa § 8 ods. 1 bodu 2 zákona o ochrane pred infekciami ⁸ .
99	5.1.1 Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva	Cieľ	Pokrok úradov verejného zdravotníctva smerom k digitálnej vyspelosti	—	Percentuálny podiel	0	35	OTÁZKA Č. 1	2024	Aspoň 35 % úradov verejného zdravotníctva zlepšilo svoju digitálnu vyspelosť do konca druhého štvrťroka 2023 aspoň o dve úrovne v najmenej dvoch kategóriách používaného systému digitálnej vyspelosti v porovnaní s ich úrovňou digitálnej vyspelosti v roku 2021.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
100	5.1.1 Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva	Cieľ	Pokrok úradov verejného zdravotníctva smerom k digitálnej vyspelosti	—	Percentuálny podiel	35	70	TRETÍ ŠTVRTĽ ROK	2026	Aspoň 70 % úradov verejného zdravotníctva zlepšilo svoju digitálnu zrelosť aspoň o dve úrovne do 3. štvrťroka 26 v najmenej troch kategóriách používaného systému digitálnej vyspelosti v porovnaní s úrovňou ich digitálnej vyspelosti v roku 2021.
101	5.1.2 Program pre nadčasové nemocnice	Cieľ	Žiadosti predložené Spolkovému úradu pre sociálne zabezpečenie vo výške najmenej 2 700 000 000 EUR	—	Objem finančných prostriedkov (v mil. EUR) na žiadosti predložené Spolkovému úradu pre sociálne zabezpečenie	0	2 700	DRUHÝ ŠTVRTĽ ROK	2022	Zo sumy 3 000 000 000 EUR pridelených na opatrenie boli Spolkový úrad sociálneho zabezpečenia v rámci programu do 31. decembra 2021 predložené žiadosti v objeme najmenej 2 700 000 000 EUR na projekty nemocníc, ktoré sú odolné voči budúcim zmenám. Spolkový úrad pre sociálne zabezpečenie zverejní do 31. marca 2022 požadovaný objem financovania.
102	5.1.2 Program pre nadčasové nemocnice	Cieľ	Zvýšenie digitálnej vyspelosti najmenej 35 % nemocníc	—	Percentuálny podiel nemocníc so zvýšenou digitálnou vyspelosťou	0	35	TRETÍ ŠTVRTĽ ROK	2025	Najmenej 35 % nemocníc, ktorých žiadosť o financovanie v rámci programu pre nadčasové nemocnice bola schválená, zvýšilo svoju digitálnu vyspelosť aspoň v dvoch kategóriách súvisiacich s programom na nadčasové nemocnice aspoň o dve úrovne digitálnej vyspelosti v používanom systéme digitálnej vyspelosti v porovnaní s hodnotením z 30. júna 2021.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
103	5.1.2 Program pre nadčasové nemocnice	Cieľ	Realizácia aspoň 75 % príslušných projektov digitalizácie	—	Percentuálny podiel dokončených projektov digitalizácie	0	75	TRETÍ ŠTVRT' ROK	2026	Aspoň 75 % projektov digitalizácie, ktoré získali finančné prostriedky v rámci programu pre nadčasové nemocnice a ktoré by v prípade neúplnej realizácie do 31. decembra 2024 viedli k zníženiu finančných prostriedkov stanovenému v zákone o budúcnosti nemocníc (<i>Krankenhauszukunftsgesetz</i> ⁹), bolo plne vykonaných do 31. augusta 2026.
104	Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2	Míľnik	Schválenie prvej vakcíny proti vírusu SARS-CoV-2 regulačným orgánom	Odporúčanie, aby Európska agentúra pre lieky povolila vakcínu proti vírusu SARS-CoV-2 vyvinutú jednou z troch podporovaných spoločností	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRT' ROK	2020	Schválenie vakcíny proti vírusu SARS-CoV-2, ktorú vyvinula jedna z troch spoločností podporovaných prostredníctvom opatrenia 5.1.3.
106	Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja	Cieľ	Vyplatenie aspoň 561 450 000 EUR na výskum vakcín podporovaný týmto osobitným	—	Milióny EUR	0	561.45	TRETÍ ŠTVRT' ROK	2022	Z 591 000 000 EUR pridelených na opatrenie bolo príjmom vyplatených najmenej 561 450 000 EUR (95 % celkových finančných prostriedkov) na výskum

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2		programom							vakcín.
107	Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2	Míľnik	Koniec programu	Dokončenie a presvedčivý audit správ o využívaní a všetkých záverečných správ	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRTĽ ROK	2022	Všetky záverečné správy o využívaní finančných prostriedkov boli predložené a podrobené auditu.

I. KOMPONENT 6.1: Moderná verejná správa

Komponent nemeckého plánu obnovy a odolnosti rieši výzvy spojené s modernizáciou verejnej správy Nemecka. Cieľom komponentu je rozhodne pokročiť v digitalizácii verejnej správy a znížiť administratívnu záťaž pre spoločnosti a občanov pri interakcii s vládou.

Komponent podporuje riešenie odporúčania pre jednotlivé krajiny týkajúceho sa zlepšenia digitálnych verejných služieb na všetkých úrovniach (odporúčanie pre Španielsko č. 2 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

I.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

6.1.1 Reforma: Ekosystém európskej identity

Cieľom opatrenia je vytvoriť digitálny, otvorený a bezpečný ekosystém, ktorý zavádza a overuje totožnosť a osobné doklady online bez toho, aby sa spoliehal na hlavné súkromné platformy, čo zahŕňa osobné preukazy totožnosti a doklady, ako sú diplomy. Okrem toho je cieľom opatrenia vytvoriť systém s cieľom byť otvorený aj iným typom aplikácií, ako aj overiť totožnosť spoločností a zariadení v rámci *internetu vecí*. Cieľom opatrenia je napokon zabezpečiť, aby bol ekosystém otvorený pre správne orgány a súkromný sektor v EÚ aj mimo nej.

Opatrenie pozostáva z vývoja technických komponentov a noriem, podpory úsilia o interoperabilitu iných iniciatív, poskytovania suverénnej identifikácie a urýchľovania ekosystému prostredníctvom vývoja počítačových prípadov použitia. Prvé aplikácie, ktoré sa majú vyvinúť, sú dotované a riadené vládou, ale s postupným vývojom ekosystému je cieľom, aby súkromný sektor vyvíjal aplikácie nezávisle.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026. Očakáva sa, že ekosystém sa bude aj po tomto bode naďalej zavádzať.

6.1.2 Reforma: Digitalizácia administratívy – vykonávanie zákona o online prístupe

Cieľom opatrenia je do roku 2022 digitálne sprístupniť verejné služby v súlade s aktom o online prístupe¹⁰. Vzhľadom na spolkový systém Nemecka poskytujú služby vo verejnom záujme spolková úroveň, ako aj štátne vlády a miestne orgány, čo podstatne zvyšuje úroveň požadovanej koordinácie.

Opatrenie spočíva v digitalizácii 100 balíkov služieb, ktoré patria do vykonávacej právomoci spolkových krajín, a 115 balíkov služieb v pôsobnosti spolkovej vlády.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 30. júna 2025.

6.1.3 Reforma: Digitalizácia administratívy – modernizácia registrov

Cieľom opatrenia je umožniť jednoduchú, bezpečnú a digitálnu výmenu údajov uložených v rôznych nemeckých registroch. To občanom a spoločnostiam umožní predložiť svoje

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

údaje len raz namiesto toho, aby museli predkladať rovnaké údaje rôznym orgánom viackrát.

Opatrenie pozostáva z vývoja potrebnej technickej architektúry a prepojenia aspoň 6 najdôležitejších registrov a ďalších 12 registrov, ktoré patria do najdôležitejších registrov, je pripravených na pripojenie k jednotnej infraštruktúre prostredníctvom zavedenia národného technického systému „jedenkrát a dost“ (Noots). Na dosiahnutie týchto cieľov a riadenie projektu sa riadi úrad pre modernizáciu registra (Registmodernisierungsbehörde).

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 30. júna 2026.

I.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
108	6.1.1 Ekosystém európskej identity	Cieľ	Spustenie jedného pilotného projektu digitálnej registrácie hotela	—	Počet hotelov s digitálnym odletom	0	100	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2021	Bol spustený pilotný projekt, ktorý zamestnancom štyroch veľkých nemeckých spoločností umožňuje digitálne sa zaregistrovať do troch veľkých nemeckých hotelových reťazí, na ktorých sa zúčastňuje najmenej 100 hotelov. Pilotný projekt poskytuje prvé technické prvky, ako aj poznatky pre ďalší rozvoj ekosystému.
109	6.1.1 Ekosystém európskej identity	Cieľ	Dokončenie ďalších prípadov žiadostí podporovaných vládou okrem odbavenia v hoteli pilota.	—	Počet prípadov žiadostí	1	5	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	Po prvom prípade pilotnej aplikácie sa dokončilo zavedenie najmenej štyroch ďalších prípadov žiadostí (napríklad otvorenie bankových účtov online, správa prístupu, online uzatváranie telefonických zmlúv alebo otvorenie zákazníckych účtov v elektronickom obchode), pričom každý z nich má aspoň 10000 používateľov. Funkcia elektronickej identifikácie na identifikáciu a autentifikáciu bola začlenená do prípadov aplikácií a v prípade potreby sa zaviedli nové rozhrania.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
110	6.1.1 Ekosystém európskej identity	Cieľ	Poskytovanie ďalších prípadov uplatňovania nad rámec pilotných projektov s malou alebo žiadnou vládnu podporou na ich vykonávanie	—	Počet prípadov žiadostí	5	10	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	System sa ďalej rozšíril zavedením čoraz menšieho počtu prípadov aplikácií podporovaných vládou a existuje aspoň desať prípadov uplatňovania s najmenej 10000 používateľmi. S týmto systémom sú interoperabilné aspoň dve iniciatívy alebo chránené decentralizované riešenia v oblasti identity (napríklad dôkaz o očkovaní).
111	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	Dokončenie jednotlivých dohôd medzi vedúcim oddelením a vedúcou spolkovou krajinou	—	Počet jednotlivých dohôd	0	14	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2021	Medzi vedúcim oddelením a vedúcim spolkovým štátom, v ktorom sú vymedzené operačné opatrenia, bolo uzavretých najmenej 14 individuálnych dohôd o vykonávaní zákona o online prístupe. Vykonávanie musí byť v súlade so zásadou „jeden za všetkých“. Jednotlivé dohody poskytujú právny základ pre spoluprácu a vykonávanie na základe práce.
112	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	„Going-Lives of online access Act“ (Op-Lives of online access Act – balíky služieb online prístupu) (<i>Onlinezugangsgesetz – Leistungen</i>)	—	Počet sprevádzkovaných balíkov služieb	0	70	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Naživo je najmenej 70 balíkov služieb vo verejnom záujme (dostupných online širokej verejnosti).

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
113	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	Rozsiahla digitalizácia administratívnych služieb	—	Počet realizovaných balíkov služieb	0	215	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Najmenej 100 najdôležitejších administratívnych služieb spolkových krajín sa realizuje ako univerzálne služby, ako aj ďalších 115 služieb spolkovéj vlády.
113A	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	Rozšírenie služieb spolkových krajín na celoštátne pokrytie		Počet balíkov služieb dostupných v celej krajine	0	100	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2025	Najmenej 100 najdôležitejších administratívnych služieb spolkových krajín sa realizuje na celoštátnej úrovni (aspoň v 50 % spolkových krajín) ako univerzálne služby.
114	6.1.3 Digitalizácia administratívy – modernizácia registrov	Míľnik	Dokončenie pilotných projektov na testovanie pilotných registrov	Koniec pilotného a hodnotiaceho dokumentu zostaveného	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2023	Dokončenie pilotného projektu na testovanie pilotných registrov v súlade s implementáciou zákona o identifikačných číslach (Identifikationsnummerngesetz) ¹¹ a zákona o modernizácii registra (registermodernisierungsgesetz ¹²).
115	6.1.3 Digitalizácia správy – modernizácia registrov	Míľnik	Dokončenie implementácie jednotnej architektúry na dosiahnutie pokroku v uplatňovaní zásady „jedenkrát a dost“	Centrálne architektonické zložky sú pripravené na pripojenie k chráneným registrom	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Štandardizovaná technická architektúra je pripravená na prepojenie s prioritnými registrami na účely uplatňovania zásady „jedenkrát a dost“. Musia sa zaviesť právne základy na prepojenie registrov priorit. Musí sa zaviesť správa (riadenie viacerých projektov) na kontrolu prepojenia medzi registrami.

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

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
116	6.1.3 Digitalizácia správy – modernizácia registrov	Cieľ	Prioritné pripojenie používateľských registrov k cieľovej architektúre „jedenkrát a dost“	—	Počet registrov priorit	0	18	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2026	Najmenej 6 z prioritných registrov je napojených na jednu infraštruktúru (Noots) s cieľom uplatňovať zásadu „jedenkrát a dost“ a ďalších 12 registrov priorit je pripravených na pripojenie k zriadenej jednotnej infraštruktúre, z ktorých každý je schopný uchovávať a spracúvať identifikačné číslo.

J. ZLOŽKA 6.2: Odstraňovanie prekážok brániacich investíciám

Tento komponent nemeckého plánu obnovy a odolnosti rieši prekážky brániace investíciám, ktoré spomaľujú verejné a súkromné investície v Nemecku. Odstraňovanie prekážok brániacich investíciám umožňuje včasné vynakladanie finančných prostriedkov a uľahčuje investície do zelenej a digitálnej transformácie. Okrem toho zvyšuje odolnosť Nemecka voči hospodárskym otrasom a prispieva k stimulácii domáceho dopytu s potenciálom znížiť prebytok bežného účtu, ktorý bol opakovane identifikovaný ako makroekonomická nerovnováha Nemecka.

Komponent podporuje riešenie odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa dosiahnutia udržateľného vzostupného trendu súkromných a verejných investícií a zvýšenia investícií (odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2019 a odporúčanie pre Španielsko č. 1 v roku 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

J.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

6.2.1 Reforma: Spoločný program spolkovej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov a podnikov

Cieľom opatrenia je zefektívniť administratívu, ktorá bude viac orientovaná na budúcnosť a inovovať. Jeho cieľom je okrem iného urýchliť postupy plánovania a schvaľovania, ďalej štandardizovať požiadavky, ktorým čelia nižšie úrovne verejnej správy, pokiaľ ide o žiadosti o finančné dotácie, s cieľom zabezpečiť rýchlejší odlev finančných prostriedkov, urýchliť bytovú výstavbu a zvýšiť počet úspešných prevodov vlastníctva podnikov na ďalšiu generáciu.

Opatrenie spočíva v zriadení pracovnej skupiny zloženej z spolkovej úrovne a spolkových krajín, ktorá vypracuje návrhy na zlepšenie efektívnosti verejnej správy v 11 oblastiach (ako sa podrobne uvádza v míľnikoch), ktoré sa vykonajú do roku 2025.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. marca 2025.

6.2.2 Reforma: Rozšírenie poradenských služieb spoločnosti PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH

Cieľom opatrenia je zvýšiť činnosť verejných investícií, najmä na komunálnej úrovni, tým, že sa obciam a iným verejným subjektom umožní lepšie začleniť programy verejného financovania do ich investičných projektov, ako aj zlepšením realizácie investícií do IT v školách.

Opatrenie pozostáva z dvoch čiastkových opatrení, ktoré má vykonať spoločnosť PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH (PD), verejná poradenská spoločnosť vo vlastníctve prevažne spolkového štátu a spolkových krajín. Prvé čiastkové opatrenie je zamerané na podporu obcí a iných verejných subjektov pri orientácii v oblasti programov financovania, ako aj na zlepšenie kalibrácie programov verejného financovania podľa potrieb obcí a iných verejných subjektov. Druhé čiastkové opatrenie sa týka digitalizácie škôl, pre ktoré PD vypracuje konzultačné koncepcie a poskytne poradenstvo školským orgánom.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

6.2.3 Reforma: Urýchlenie postupov plánovania a schvaľovania v odvetví dopravy

Cieľom opatrenia je podstatne urýchliť postupy plánovania a schvaľovania v odvetví dopravy. Cieľom je zvýšiť kapacitu dopravných trás, ako aj uľahčiť rozširovanie druhov dopravy šetrných ku klíme, aby sa dosiahli ciele Nemecka v oblasti klímy.

Opatrenie spočíva vo vykonávaní a hodnotení troch zákonov, zákona o urýchlení investícií¹³ (*Investitionsbeschleunigungsgesetz*), najnovšieho zákona o zrýchlení plánovania¹⁴ (*Planungsbeschleunigungsgesetz III*) a zákona o príprave opatrení (*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*)¹⁵.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. augusta 2026.

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

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

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

J.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
117	6.2.1 Spoločný program spolkovvej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov a podnikov	Míľnik	Prvá správa o pokroku Konferencie predsedov ministrov (MPK)	Uverejnenie prvej správy o pokroku	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2021	Prvá správa určená predsedom vlád spolkovvej vlády a spolkových krajín bola uverejnená a obsahuje zoznam týchto opatrení z programu opatrení spolkových krajín, ktoré sa ďalej preskúmajú a spracujú. Východiskovým bodom správy je týchto jedenásť oblastí činnosti: —Urýchlenie odlevu grantov, —Identifikáciou prekážok odlivu grantov a ich oznamovaním spolkovému ministerstvu financií, —Zlepšenie finančnej podpory obcí, —Zjednotenie a čo najviac zjednotenie dotácií spolkovvej vlády spolkovým krajinám a obciam, —Zlepšenie prevodu vlastníctva podniku prostredníctvom osobitnej pracovnej skupiny, —Revízia vzorového stavebného zákona (<i>Musterbauordnung</i> ¹⁶) —Posilnenie plánovacích a schvaľovacích orgánov, —Zlepšenie naboru kvalifikovaných pracovníkov a zabezpečenie lepšej personálnej situácie,

¹⁶ Musterbauordnung – zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 27. septembra 2019 (<https://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=759O986O991>)

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
										—Urýchlenie plánovania, najmä železničnej, miestnej verejnej a súkromnej dopravy, — Zefektívnenie konzultačného procesu a postupov účasti verejnosti a zjednodušenie účasti prostredníctvom digitalizácie, —Ďalšie urýchlenie procesov plánovania a schvaľovania.
118	6.2.1 Spoločný program spolkovvej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov a podnikov	Míľnik	Druhá správa o pokroku Konferencie predsedov ministrov	Uverejnenie druhej správy o pokroku	—	—	—	DRUHÝ ŠTVRŤ ROK	2022	V uverejnenej správe o pokroku sa určia opatrenia, ktoré sa vykonávajú pod vedením spolkovvej vlády a/alebo spolkových krajín. Správa o pokroku obsahuje tieto prvky: Názov opatrenia; stav (začiatok, dokončený, zatiaľ nezačal); ďalší míľnik; očakávaný dátum ukončenia.
119	6.2.1 Spoločný program spolkovvej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov	Cieľ	Ukončenie opatrení v správe o pokroku	—	Percentuálny podiel dokončených opatrení	0	80	OTÁZKA Č. 1	2025	Dokončenie vykonávania aspoň 80 % opatrení identifikovaných v druhej správe o pokroku.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	a podnikov									
120	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Míľnik	Začiatok konzultačných služieb PD pre vybrané programy financovania	Dohoda s spolkovými ministerstvami o výbere programov financovania	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRT' ROK	2022	Vhodné programy financovania určila PD spoločne s príslušnými spolkovými ministerstvami a začal sa konzultačný projekt na zlepšenie kalibrácie týchto programov financovania podľa potrieb príjemcov.
121	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Cieľ	Uskutočnené konzultácie	—	Počet uskutočnených konzultácií	0	100	TRETÍ ŠTVRT' ROK	2024	Dokončilo sa alebo sa práve vykonáva 100 konzultácií s príjemcami programu financovania, ktoré môžu byť aj súčasťou komplexnejšej služby investičného poradenstva.
122	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných	Cieľ	Vypracované koncepcie revízie programov	—	Počet koncepcí revízie	0	4	TRETÍ ŠTVRT' ROK	2024	Pre štyri programy financovania boli vypracované koncepcie revízie, ktoré obsahujú aj náhľad na vypracovanie iných

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania		financovania							programov.
123	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Míľnik	Šírenie informácií o získaných skúsenostiach	Príručka o financovaní spolkového ministerstva financií uverejnená	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤ ROK	2026	Uverejnenie príručky financovania spolkového ministerstva financií o tom, ako navrhnuť programy verejného financovania pre opatrenia v oblasti verejnej infraštruktúry s cieľom umožniť lepší odlev finančných prostriedkov.
124	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Cieľ	Uskutočnené konzultácie	—	Počet uskutočnených konzultácií	100	400	TRETÍ ŠTVRŤ ROK	2026	Dokončilo sa alebo sa práve vykonáva najmenej 400 konzultácií s príjemcami programu financovania, ktoré môžu byť tiež súčasťou rozsiahlejšieho investičného konzultačného projektu (cieľ zahŕňa ukončené konzultácie, ako sa uvádza v celi 121).
125	6.2.2.2 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Školské IT poradenstvo	Cieľ	Zavádzanie a pilotné konzultačné projekty v oblasti školských IT	—	Počet realizovaných konzultačných projektov	0	5	ŠTVRTÝ ŠTVRŤ ROK	2022	Začalo sa najmenej päť konzultačných projektov pre školské orgány v oblasti školských IT.
126	6.2.2.2 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Školské IT	Míľnik	Vývoj modelových koncepcií	Vzorová koncepcia IT	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤ ROK	2024	Model IT koncepcie a implementačného programu bol vypracovaný tak, ako to dokazujú príslušné výstupy projektu PD.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	poradenstvo									
127	6.2.2.2 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Školské IT poradenstvo	Cieľ	Školské informačné konzultačné projekty	—	Počet realizovaných konzultačných projektov	5	50	TRETÍ ŠTVRT' ROK	2024	Celkovo 50 konzultácií školských orgánov o školských IT, ktoré môžu byť súčasťou rozsiahlejšieho investičného konzultačného projektu, boli ukončené alebo sa práve vykonávajú (cieľ zahŕňa predchádzajúci cieľ).
128	6.2.3.1 Zrýchlenie postupov plánovania a schvaľovania v sektore dopravy	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o urýchlení investícií, zákona III o urýchlení plánovania a aktu prípravy opatrení	Ustanovenie v zákone, v ktorom sa uvádza nadobudnutie účinnosti zákona o urýchlení investícií, zákona III o urýchlení plánovania a aktu o príprave opatrení.	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRT' ROK	2020	Zákon o urýchlení investícií, zákon III o urýchlení plánovania a príprava opatrení (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmenetzungsvorbereitungsgesetz</i>) nadobudli účinnosť.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
129	6.2.3.1 Zrýchlenie postupov plánovania a schvaľovaní a v sektore dopravy	Míľnik	Hodnotenie legislatívnych zmien	Hodnotenie troch zákonov	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤ ROK	2026	Začalo sa rozsiahle hodnotenie prijatých legislatívnych opatrení (pozri míľnik 128) na základe koncepcie hodnotenia, ktorá bola vypracovaná, a začal sa zber údajov. Hodnotenie okrem iných rozmerov hodnotenia zahŕňa porovnanie dĺžky plánovacích a schvaľovacích postupov v odvetví dopravy pred prijatím opatrení a po ňom a zohľadňuje iné kvalitatívne a kvantitatívne ukazovatele.

K. KOMPONENT 7.1: REPowerEU

Cieľom komponentu REPowerEU nemeckého plánu obnovy a odolnosti je podporiť energetickú transformáciu integráciou bezpečnosti dodávok, cenovej dostupnosti, ochrany zdrojov a kompatibility so životným prostredím s inovatívnou a inteligentnou ochranou klímy. Cieľom komponentu je riešiť prínos odvetvia vykurovania a chladenia k emisiám skleníkových plynov podporou dekarbonizácie budov prostredníctvom opatrení energetickej účinnosti. Komponent sa zameriava aj na podporu nákladnej dopravy šetrnej ku klíme, pričom sa zameriava na podstatné zníženie emisií stimulovaním zavádzania elektrických vozidiel a podporou rozvoja potrebnej infraštruktúry. Uľahčenie plánovaných projektov vodíkovej infraštruktúry sa okrem toho považuje za kľúčové na splnenie cieľov v oblasti dekarbonizácie. Ďalej sa zavádza rozšírenie veternej energie na mori aj na pevnine s cieľom znížiť závislosť od dovozu fosílnych palív a urýchliť pokrok smerom ku klimatickej neutralite. Navrhujú sa legislatívne reformy s cieľom zefektívniť postupy udeľovania povolení a zabezpečiť udržateľné a zodpovedné využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

Komponent REPowerEU prispieva k plneniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny, najmä odporúčania pre jednotlivé krajiny č. 2022.4 a 2023.4.

Očakáva sa, že niekoľko opatrení bude mať nepriamy cezhraničný vplyv vrátane rozšírenia federálneho financovania energeticky účinných budov, ktorého cieľom je znížiť závislosť od fosílnych palív. Okrem toho by digitálna platforma na urýchlenie postupov podávania žiadostí a schvaľovania mohla v konečnom dôsledku uľahčiť prístup iných spoločností EÚ na nemecký trh zjednodušením administratívnych postupov, a tým znížiť závislosť od fosílnych palív, keďže cieľom platformy je urýchliť vytvorenie základnej vodíkovej siete. Priame cezhraničné vplyvy sa očakávajú aj v prípade reformy *veternej energie na pevnine a zákona o veternej energii na mori*, keďže dodatočná elektrina získavaná z veternej energie môže mať vplyv na rovnováhu medzi dopytom a ponukou v Nemecku a vo viacerých krajinách a ovplyvniť cezhraničné toky.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01).

K.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

7.1.1 Rozšírené investície: Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť investíciu 1.3.3 „Rekonštrukcia budov: federálne financovanie energeticky účinných budov v rámci komponentu 1.3. Z rozšírenej časti opatrenia sa okrem opatrení financovaných z nenávratnej podpory v rámci investície 1.3.3. podporuje 190000 individuálnych opatrení obnovy.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 30. augusta 2026.

7.1.2 Investície: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými emisiami

Cieľom tohto opatrenia je urýchliť prenikanie cestnej dopravy s nulovými emisiami. Opatrenie pozostáva z podpory nákupu úžitkových vozidiel s nulovými emisiami tried vozidiel ES N1, N2 a N3 s elektrickými pohonmi podľa § 2 bodov 2 a 4 zákona o elektrickej mobilite (Elektromobilitätsgesetz, ďalej len „EmoG“), t. j. len elektrické vozidlá na batérie a palivové články. Hybridné elektrické vozidlá („plug-in“) sa v rámci opatrenia nepodporujú. Opatrením sa podporuje aj doplnovacia a nabíjacia infraštruktúra potrebná na prevádzku kategórie podporovaných vozidiel v maximálnej výške 80 % oprávnených nákladov.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 30. augusta 2026.

7.1.3 Investície: Digitálna platforma medzi koncovými bodmi na urýchlenie plánovania a schvaľovania

Cieľom tohto opatrenia je urýchliť plánovanie a schvaľovanie projektov energetickej infraštruktúry prostredníctvom digitálnej platformy medzi koncovými bodmi. Cieľom opatrenia je najmä urýchliť budovanie základnej vodíkovej siete Nemecka prostredníctvom tejto platformy, keďže po prvýkrát umožňuje spoločnostiam podávať žiadosti o povolenia pre základnú vodíkovú sieť digitálne. Platforma centralizuje, štandardizuje a urýchľuje proces pre žiadateľov a schvaľovací orgán. Okrem toho sa opatrením riešia prekážky back-office prostredníctvom systému pracovných postupov na spracovanie žiadostí.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. decembra 2025.

7.1.4 Reforma: Zákon o veternej energii na pôde

Cieľom tohto opatrenia je urýchliť zavádzanie veterných elektrární na pevnine.

V zákone sa vymedzí cieľ každého spolkového štátu (krajiny) týkajúci sa využívania veternej energie. Zákon obsahuje aj ustanovenia na zmenu stavebného zákonníka s cieľom umožniť spolkovým štátom (*Länder*) určiť ďalšie oblasti vhodné na výrobu veternej energie na pevnine. Vykonávanie reformy monitoruje spoločný výbor spolkovej úrovne a spolkových krajín (*Länder*) (*EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss*).

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. marca 2023.

7.1.5 Reforma: Zákon o veternej energii na mori

Cieľom tohto opatrenia je urýchliť zavádzanie veterných elektrární na mori.

Reformou sa zvýšia ciele rozšírenia veternej energie na mori v Nemecku z 20 GW na aspoň 30 GW do roku 2030 a dosiahnuť 40 GW do roku 2035 a 70 GW do roku 2045 (v predchádzajúcom roku: 40 GW do roku 2040). Obsahuje aj ustanovenia na zefektívnenie postupov plánovania a schvaľovania a spája preskúmanie žiadostí.

Vykonávanie opatrenia sa ukončí do 31. marca 2023.

K.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
130	Investícia 7.1.1 (rozširovanie): Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Rozšírený konečný cieľ dokončených individuálnych opatrení obnovy energeticky účinných budov		Dokončené individuálne renovačné opatrenia	145 000	335 000	DRUHÝ ŠTVRTÝ ROK	2026	Celkovo bolo dokončených najmenej 335000 individuálnych opatrení obnovy.
131	Investícia 7.1.2: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými emisiami	Cieľ	Priebežná cieľová hodnota pre evidenciu vozidiel s nulovými emisiami		Úžitkové vozidlá s nulovými emisiami	0	670	ŠTVRTÝ ŠTVRTÝ ROK	2024	670 úžitkových vozidiel s nulovými emisiami vrátane najmenej 190 vozidiel triedy N3 bolo zaevidovaných.
132	Investícia 7.1.2: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými	Cieľ	Konečná cieľová hodnota pre registrované vozidlá s nulovými emisiami		Úžitkové vozidlá s nulovými emisiami	670	1100	DRUHÝ ŠTVRTÝ ROK	2026	Eviduje sa 1100 vozidiel s nulovými emisiami vrátane najmenej 490 vozidiel triedy N3.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
	emisiami									
133	Investícia 7.1.2: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými emisiami	Cieľ	Uvedenie nabíjacích a čerpacích staníc do prevádzky		Nabíjacie a čerpacie stanice	0	1357	DRUHÝ ŠTVRTÝ ROK	2026	Do prevádzky bolo uvedených 1352 elektrických nabíjacích staníc a 5 vodíkových čerpacích staníc.
134	Investícia 7.1.3: Digitálna platforma medzi koncovými bodmi na urýchlenie plánovania a schvaľovania	Míľnik	Podpisovanie zmlúv	Viazanie finančných prostriedkov podpísaním zmlúv o projekte				TRETÍ ŠTVRTÝ ROK	2025	Zmluvy na vývoj platformy boli podpísané a nadobudli platnosť, pričom sa vyčlenilo aspoň 95 % celkového finančného krytia na toto opatrenie (94 500 000 EUR) vrátane 95 % nákladov určených na vývoj umelej inteligencie. (38 285 000 EUR).
135	Investícia 7.1.3: Digitálna platforma medzi koncovými bodmi na urýchlenie plánovania a schvaľovania	Míľnik	Spustenie platformy na udeľovaní povolení „jedenkrát a dost“	Spustenie webového sídla, ktoré obsahuje systém pracovných postupov a funguje podľa normy				ŠTVRTÝ ŠTVRTÝ ROK	2025	Platforma umožňuje spoločnostiam podávať žiadosti o povolenia pre základnú vodíkovú sieť digitálne. Pokiaľ ide o túto službu, platforma spĺňa normu „jedenkrát a dost“ (národná úroveň vyspelosti 4 podľa rozhodnutia Rady

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťrok	Rok	
				„jedenkrát a dost“						pre plánovanie IT 2020/20). Okrem toho je zavedený systém pracovných postupov na spracovanie žiadostí a sú zavedené automatizované kontroly úplnosti žiadostí a návrhy odôvodnení rozhodnutia o schválení s použitím veľkého jazykového(-ých) modelu(-ov).
136	Reforma 7.1.4: Zákon o veternej energii na pôde	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o veternej energii na pôde (Wind-an-Land - Gesetz)	Ustanovenie v právnom akte, v ktorom sa uvádza nadobudnutie účinnosti právneho aktu				OTÁZKA Č. 1	2023	Zákon o veternej energii na pôde (Wind-an-Land - Gesetz) nadobudol účinnosť.
137	Reforma 7.1.5: Zákon o veternej energii na mori	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o veternej energii na mori (Wind-auf-See-Gesetz)	Ustanovenie v právnom akte, v ktorom sa uvádza nadobudnutie účinnosti právneho aktu				OTÁZKA Č. 1	2023	Zákon o veternej energii na mori (Wind-auf-See-Gesetz) nadobudol účinnosť.

Odhadované celkové náklady na plán podpory obnovy a odolnosti

Odhadované celkové náklady na plán obnovy a odolnosti Nemecka vrátane kapitoly REPowerEU predstavujú 32 344 275 666 EUR. Odhadované celkové náklady Nemecka na kapitolu REPowerEU predstavujú 2 444 838 075 EUR.

ODDIEL 2: FINANČNÁ PODPORA

1. Finančného príspevku

Splátky uvedené v článku 2 ods. 2 sú štruktúrované takto:

1.1 Prvá splátka (nevratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
1	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Míľnik	Ukončenie postupu vyjadrenia záujmu
7	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernenia o financovaní (<i>Förderrichtlinie</i>) pre dekarbonizáciu priemyslu
11	1.1.3 Pilotná schéma pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Míľnik	Ukončenie postupu vyjadrenia záujmu v prípade zmlúv o zmene klímy
14	1.1.4 Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom	Cieľ	Schvaľovanie žiadostí o podporu výskumných projektov súvisiacich s klímou
17	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Míľnik	Uverejnenie súťaže „Idea Competition ‚Hydrogen Republic Germany‘“ (<i>Förderaufruf zum Ideenwettbewerb ‚Wasserstoffrepublik Deutschland‘</i>)
22	1.2.1 Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní
25	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní
29	1.2.3 Podpora výmeny súkromného vozového parku	Cieľ	Podpora na nákup 240000 elektrických vozidiel
31	Predĺženie počiatočnej registračnej lehoty na poskytnutie desaťročného oslobodenia od dane pre čisto elektrické vozidlá	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti siedmeho novely zákona o dani z motorových vozidiel
33	1.2.5 Podpora pri nákupe autobusov s alternatívnym pohonom	Míľnik	Uverejnenie usmernení o financovaní
36	1.2.6 Podpora na podporu pohonu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
	alternatívnych železníc		o financovaní
39	1.2.7 Podpora priemyselných odvetví zapojených do aplikácií vodíka a palivových článkov v doprave	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zmeny, ktorou sa rozširujú existujúce podporné usmernenia(<i>Förderrichtlinien</i>) národného inovačného programu pre technológie vodíka a palivových článkov (NIP) (alebo ak nie sú dostatočne pokryté existujúcimi podpornými usmerneniami, nadobudnutie účinnosti nových podporných usmernení).
42	1.3.1 Program na podporu rozvoja odvetvia výstavby z dreva šetrného ku klíme	Míľnik	Usmernenia o financovaní podpory výstavby z dreva šetrného ku klíme
46	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Míľnik	Usmernenia o financovaní podpory energeticky efektívnej obnovy budov
52	2.1.2 Mikroelektronika a pripojiteľnosť IPCEI	Míľnik	Návrh obsahu plánovaného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu
59	2.2.1 Investičný program pre výrobcov/dodávateľov vozidiel	Míľnik	Uverejnenie všetkých usmernení o financovaní
62	2.2.2 Federálny program „Budovanie ďalších sietí CET“	Míľnik	Uverejnenie usmernení o financovaní
65	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Cieľ	Začatie výskumných projektov
70	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Míľnik	Podpísanie dohody o financovaní „zrýchleného“ programu medzi spolkovou vládou a spoločnosťou Deutsche Bahn
71	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Míľnik	Priebežná správa o vykonávaní
72	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Cieľ	Úspešné dokončenie pilotných projektov
73	3.1.1 Investičný program pre zariadenia pre učiteľov	Míľnik	Administratívna dohoda
79	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti prvých usmernení o financovaní a výzvy na predkladanie ponúk pre agentúru vykonávajúcu projekty pre celkový program

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
83	3.1.4 Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl	Míľnik	Podpísaná zmluva o projekte
86	4.1.1 Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o financovaní starostlivosti o deti a spolkového zákona o finančnej pomoci a vykonávacích predpisov na úrovni <i>spolkových krajín</i>
89	4.1.2 Sociálna záruka 2021	Míľnik	Overenie priemernej sadzby príspevku na sociálne zabezpečenie za rok 2021
90	4.1.3 Podpora učňovskej prípravy	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti revidovaných usmernení o financovaní federálneho programu <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
93	4.1.4 Vzdelávacia podpora pre študentov s neuzavretým vzdelávaním	Míľnik	Dohoda medzi spolkovou vládou a spolkovými krajinami o poskytovaní podpory vzdelávania vzdelávajúcim sa osobám s nahromadením pandemického vzdelávania.
95	4.1.5 Prehľad digitálnych dôchodkov	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti aktu o digitálnom prehľade dôchodkov
98	5.1.1 Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva	Cieľ	Komplexné celoštátne využívanie nemeckého systému elektronického podávania správ a informácií na ochranu infekcií (Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS)
104	Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2	Míľnik	Schválenie prvej vakcíny proti vírusu SARS-CoV-2 regulačným orgánom
108	6.1.1 Ekosystém európskej identity	Cieľ	Spustenie jedného pilotného projektu digitálnej registrácie hotela
111	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	Dokončenie individuálnych dohôd medzi vedúcim oddelením a vedúcim spolkovým štátom (<i>Bundesland</i>)
112	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	„Going-Lives of online access Act“ (Op-Lives of online access Act – balíky služieb online prístupu) (<i>Onlinezugangsgesetz – Leistungen</i>)
117	6.2.1 Spoločný program spolkovej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov a podnikov	Míľnik	Prvá správa o pokroku Konferencie predsedov ministrov (MPK)
128	6.2.3.1 Zrýchlenie postupov plánovania a schvaľovania v sektore dopravy	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o urýchlení investícií, zákona III o urýchlení plánovania a aktu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
			prípravy opatrení
Výška splátky		4 344 763 676 EUR	

1.2 Druhá splátka (nevratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
2	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Míľnik	Vydanie prvých rozhodnutí o grante
12	1.1.3 Pilotná schéma pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Míľnik	Usmernenie o financovaní (<i>Förderrichtlinie</i>) pre pilotný program týkajúci sa zmlúv o zmene klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku
18	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Vydávanie rozhodnutí o grante
26	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Cieľ	Viazanie finančných prostriedkov
30	1.2.3 Podpora výmeny súkromného vozového parku	Cieľ	Podpora na nákup ďalších 320000 elektrických vozidiel
43	1.3.1 Program na podporu rozvoja odvetvia výstavby z dreva šetrného ku klíme	Cieľ	Schvaľovanie projektov týkajúcich sa rozvoja drevených stavieb šetrných ku klíme
49	2.1.1 Inovačná dátová politika Nemecka	Míľnik	Začiatok projektov
53	2.1.2 Mikroelektronika a pripojiteľnosť IPCEI	Cieľ	Spustenie prvých projektov
55	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Míľnik	Spustenie projektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií
63	2.2.2 Federálny program „Budovanie ďalších sietí CET“	Cieľ	Aktívna účasť ďalších podnikov v sieťach CET
72A	2.2.4 Podpora digitalizácie železníc nahradením konvenčných zabezpečovacích/zrýchlených programov s cieľom urýchliť zavádzanie „digitálnej železničnej dopravy Nemecko“	Cieľ	Úspešné dokončenie finálneho projektu
74	3.1.1 Investičný program pre zariadenia pre učiteľov	Cieľ	Vyplatenie najmenej 475 000 000 EUR na podporované projekty
76	3.1.2 Platforma vzdelávania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti usmernení o financovaní prototypov vzdelávacích platforiem a začatého verejného obstarávania
80	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Cieľ	Schválenie najmenej 45 výskumných projektov
81	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti troch dodatočných usmernení

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
			o financovaní
84	3.1.4 Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl	Cieľ	Analýza vzdelávacích inštitúcií a identifikácia ich potrieb v oblasti IT
91	4.1.3 Podpora učňovskej prípravy	Cieľ	Odlev podpory pre federálny program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 Podpora učňovskej prípravy	Cieľ	Rozhodnutia o udelení grantu na federálny program <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
94	4.1.4 Vzdelávacia podpora pre študentov s neuzavretým vzdelávaním	Cieľ	1000000 študentov dostalo podporu na vzdelávanie
101	5.1.2 Program pre nadčasové nemocnice	Cieľ	Žiadosti predložené Spolkovému úradu pre sociálne zabezpečenie vo výške najmenej 2 700 000 000 EUR
106	Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2	Cieľ	Vyplatenie najmenej 561 450 000 EUR na výskum vakcín podporovaný týmto osobitným programom
107	Osobitný program na urýchlenie výskumu a vývoja naliehavo potrebných vakcín proti vírusu SARS-CoV-2	Míľnik	Koniec programu
113	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	Rozsiahla digitalizácia administratívnych služieb
118	6.2.1 Spoločný program spolkovej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov a podnikov	Míľnik	Druhá správa o pokroku Konferencie predsedov ministrov
120	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Míľnik	Začiatok konzultačných služieb PD pre vybrané programy financovania
125	6.2.2.2 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Školské IT poradenstvo	Cieľ	Zavádzanie a pilotné konzultačné projekty v oblasti školských IT
Výška splátky		7 522 077 413 EUR	

1.3 Tretia splátka (nevratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
3	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Cieľ	Závazok vo výške najmenej 500 000 000 EUR
21A	1.1.6 Federálna podpora efektívnych tepelných sietí	Cieľ	Podpísanie rozhodnutí o grantoch
24	1.2.1 Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry	Cieľ	Rozšírenie nabíjacích staníc v obytných budovách
27	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Cieľ	Rozšírenie komunálneho a komerčného vozového parku

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
			elektromobility
28	1.2.2 Financovanie rozvoja elektromobility	Cieľ	Dokončenie predbežných návrhov elektromobility
44	1.3.2 Miestne živé laboratória pre energetickú transformáciu	Cieľ	Schvaľovanie projektov „živých laboratórií“
60	2.2.1 Investičný program pre výrobcov/dodávateľov vozidiel	Cieľ	Schvaľovanie projektov
66	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Míľnik	Správa o výsledkoch výskumu a transferu
67	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Cieľ	Pokračovanie projektov
77	3.1.2 Platforma vzdelávania	Míľnik	Spustenie beta-verzie vzdelávacej platformy
87	4.1.1 Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“	Míľnik	Uverejnenie predbežnej správy v súlade s KitaFinHG
96	4.1.5 Prehľad digitálnych dôchodkov	Míľnik	Dokončenie vývojovej a prvej prevádzkovej fázy.
99	5.1.1 Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva	Cieľ	Pokrok úradov verejného zdravotníctva smerom k digitálnej vyspelosti
114	6.1.3 Digitalizácia administratívy – modernizácia registrov	Míľnik	Dokončenie pilotných projektov na testovanie pilotných registrov
136	7.1.4: Zákon o veternej energii na pôde	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o veternej energii na pôde.
137	7.1.5: Zákon o veternej energii na mori	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o veternej energii na mori.
Výška splátky		7 059 109 790 EUR	

1.4 Štvrtá splátka (nevratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
8	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Cieľ	Vydávanie rozhodnutí o grante
21B	1.1.6 Federálna podpora efektívnych tepelných sietí	Cieľ	Dokončenie štúdií uskutočniteľnosti a plánov transformácie
30A	1.2.3 Podpora výmeny súkromného vozového parku	Cieľ	Podpora na nákup 399450 elektrických vozidiel
37	1.2.6 Podpora na podporu pohonu alternatívnych železníc	Cieľ	Schvaľovanie žiadostí
38	1.2.6 Podpora na podporu pohonu alternatívnych železníc	Cieľ	Poradie koľajových vozidiel s alternatívnym pohonom
47	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných	Cieľ	Dokončenie energeticky efektívnych renovácií 10000

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
	budov		bytových jednotiek.
48A	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Priebežný cieľ dokončených individuálnych opatrení obnovy
56	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Míľnik	Dokončenie projektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a začatie rozsiahleho pilotného testovania prípadov použitia
64	2.2.2 Federálny program „Budovanie ďalších sietí CET“	Cieľ	Revízia alebo prepracovanie opatrení alebo podmodulov odbornej prípravy v dôsledku práce sietí CET
78	3.1.2 Platforma vzdelávania	Míľnik	Záverečná hodnotiacia správa s rozhodnutím o budúcnosti vzdelávacej platformy
109	6.1.1 Ekosystém európskej identity	Cieľ	Dokončenie ďalších prípadov žiadostí podporovaných vládou okrem odbavenia v hoteli pilota.
113A	6.1.2 Digitalizácia administratívy – Vykonávanie zákona o online prístupe (OZG)	Cieľ	Rozšírenie služieb spolkových krajín na celoštátne pokrytie
119	6.2.1 Spoločný program spolkovej vlády a spolkových krajín pre efektívnu správu v prospech občanov a podnikov	Cieľ	Ukončenie opatrení v správe o pokroku
121	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Cieľ	Uskutočnené konzultácie
122	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Cieľ	Vypracované koncepcie revízie programov financovania
126	6.2.2.2 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Školské IT poradenstvo	Míľnik	Vývoj modelových koncepcií
127	6.2.2.2 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Školské IT poradenstvo	Cieľ	Školské informačné konzultačné projekty
131	7.1.2: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými emisiami	Cieľ	Priebežný cieľ evidencie vozidiel s nulovými emisiami
Výška splátky		4 953 033 425 EUR	

1.5 Piata splátka (nevratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
4	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Míľnik	Hodnotenie podporného programu
5	1.1.1. Projekty vodíka v rámci	Cieľ	Závazok vo výške

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
	dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu		1 500 000 000 EUR
6	1.1.1. Projekty vodíka v rámci dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu	Cieľ	Vytvorenie kapacity elektrolýzy najmenej 300 MW
9	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty
10	1.1.2 Program na podporu dekarbonizácie v priemysle	Cieľ	Zníženie emisií skleníkových plynov v priemysle
13	1.1.3 Pilotná schéma pre zmluvy o opatreniach v oblasti klímy na základe zásady rozdielových zmlúv o uhlíku	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty
15	1.1.4 Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty
16	1.1.4 Výskum ochrany klímy súvisiaci s projektom	Cieľ	Dokončenie podporovaných výskumných projektov súvisiacich s klímou
19	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov
20	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty
21	1.1.5 Hlavné projekty pre výskum a inovácie v kontexte národnej vodíkovej stratégie	Cieľ	Závazok pre hlavné výskumné a inovačné projekty
21C	1.1.6 Federálna podpora efektívnych tepelných sietí	Cieľ	Vyplatenie na podporované projekty
23	1.2.1 Podpora výstavby nabíjacej infraštruktúry	Cieľ	Rozšírenie verejnej nabíjacej siete pre elektrické vozidlá
32	Predĺženie počiatočnej registračnej lehoty na poskytnutie desaťročného oslobodenia od dane pre čisto elektrické vozidlá	Míľnik	Hodnotenie opatrenia
34	1.2.5 Podpora pri nákupe autobusov s alternatívnym pohonom	Cieľ	Schvaľovanie žiadostí
35	1.2.5 Podpora pri nákupe autobusov s alternatívnym pohonom	Cieľ	Objednávky autobusov s alternatívnym pohonom
40	1.2.7 Podpora priemyselných odvetví zapojených do aplikácií vodíka a palivových článkov v doprave	Cieľ	Schválenie projektov pre automobilový a dodávateľský priemysel pre aplikácie vodíka a palivových článkov v doprave
41	1.2.7 Podpora priemyselných odvetví zapojených do aplikácií vodíka a palivových článkov v doprave	Míľnik	Zriadenie technologického a inovačného centra pre vodíkovú technológiu
45	1.3.2 Miestne živé laboratória pre energetickú transformáciu	Cieľ	Dokončenie projektov mestských štvrtí
48	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Dokončenie energeticky efektívnych renovácií ďalších 30000 bytových jednotiek

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
48B	1.3.3 Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Konečný cieľ dokončených individuálnych opatrení obnovy
50	2.1.1 Inovačná dátová politika Nemecka	Cieľ	Rozvoj ľudských zdrojov a spôsobilostí na federálnych ministerstvách
51	2.1.1 Inovačná dátová politika Nemecka	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie najmenej 464 400 000 EUR na podporované projekty
54	2.1.2 Mikroelektronika a pripojiteľnosť IPCEI	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie najmenej 1 275 000 000 EUR na podporované projekty
57	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Cieľ	Prvé priemyselné využitie riešení vyvinutých v rámci opatrenia.
58	IPCEI novej generácie cloudová infraštruktúra a služby (IPCEI CIS)	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie najmenej 637 500 000 EUR na podporované projekty
61	2.2.1 Investičný program pre výrobcov/dodávateľov vozidiel	Cieľ	Úspešné dokončenie projektov
68	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Cieľ	Plnenie rozpočtu – vyplatenie podpory vo výške 700 000 000 EUR
69	2.2.3 Centrum výskumu digitalizácie a technológií Bundeswehr	Míľnik	Správa o výsledkoch výskumu a transferu
75	3.1.1 Investičný program pre zariadenia pre učiteľov	Míľnik	Hodnotenie zmien digitálnej infraštruktúry a využívania digitálnych médií v školách
82	3.1.3 Vzdelávacie centrá excelentnosti	Cieľ	Dokončenie výskumných projektov
85	3.1.4 Modernizácia vzdelávacích a výcvikových zariadení federálnych ozbrojených síl	Cieľ	Dokončenie modernizácie 60 vzdelávacích inštitúcií
88	4.1.1 Investičný program „Financovanie starostlivosti o deti“ 2020/21: osobitný fond „Rozšírenie dennej starostlivosti o deti“	Cieľ	Ukončenie všetkých opatrení
97	4.1.5 Prehľad digitálnych dôchodkov	Míľnik	Dokončenie realizácie zlepšení vyplývajúcich z praktických skúseností počas prvej prevádzkovej fázy.
100	5.1.1 Posilnenie digitálnych a technických zdrojov služby verejného zdravotníctva	Cieľ	Pokrok úradov verejného zdravotníctva smerom k digitálnej vyspelosti
102	5.1.2 Program pre nadčasové nemocnice	Cieľ	Zvýšenie digitálnej vyspelosti najmenej 35 % nemocníc
103	5.1.2 Program pre nadčasové nemocnice	Cieľ	Realizácia aspoň 75 % príslušných projektov digitalizácie
110	6.1.1 Ekosystém európskej identity	Cieľ	Poskytovanie ďalších prípadov uplatňovania nad rámec pilotných projektov s malou alebo žiadnou vládnu podporou na ich vykonávanie

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
115	6.1.3 Digitalizácia administratívy – modernizácia registrov	Míľnik	Dokončenie implementácie jednotnej architektúry na dosiahnutie pokroku v uplatňovaní zásady „jedenkrát a dost“
116	6.1.3 Digitalizácia správy – modernizácia registrov	Cieľ	Prioritné pripojenie používateľských registrov k cieľovej architektúre „jedenkrát a dost“
123	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Míľnik	Šírenie informácií o získaných skúsenostiach
124	6.2.2.1 Rozšírenie konzultačných služieb PD: Účinné riadenie podpory financovania	Cieľ	Uskutočnené konzultácie
129	6.2.3.1 Zrýchlenie postupov plánovania a schvaľovania v sektore dopravy	Míľnik	Hodnotenie legislatívnych zmien
130	7.1.1 (rozširovanie): Obnova budov: federálne financovanie energeticky účinných budov	Cieľ	Rozšírenie konečného cieľa pre dokončené individuálne opatrenia obnovy
132	7.1.2: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými emisiami	Cieľ	Konečná cieľová hodnota evidencie vozidiel s nulovými emisiami
133	7.1.2: Podporný program pre prepravu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel s nulovými emisiami	Cieľ	Uvedenie nabíjacích a čerpacích staníc do prevádzky
134	7.1.3: Digitálna platforma medzi koncovými bodmi na urýchlenie plánovania a schvaľovania	Míľnik	Spustenie projektu
135	7.1.3: Digitálna platforma medzi koncovými bodmi na urýchlenie plánovania a schvaľovania	Míľnik	Spustenie platformy na udeľovanie povolení „jedenkrát a dost“
Výška splátky		6 445 680 778 EUR	

ODDIEL 3: ĎALŠIE OPATRENIA

1. Opatrenia na monitorovanie a realizáciu plánu obnovy a odolnosti

Monitorovanie a vykonávanie plánu obnovy a odolnosti Nemecka sa uskutočňuje v súlade s týmito opatreniami:

- Vykonávanie plánu obnovy a odolnosti Nemecka monitoruje koordinačná jednotka na spolkovom ministerstve financií. Oddelenie koordinuje monitorovanie a podávanie správ o pokroku pri plnení čiastkových cieľov a cieľových hodnôt a príslušných ukazovateľov, vykonáva kvalitatívne kontroly všetkých finančných údajov a predkladá žiadosti o platbu. Koordinácia jednotka je ďalej zodpovedná za včasnú identifikáciu a nápravu akéhokoľvek možného nežiaduceho vývoja. Slúži ako koordinačný orgán aj na monitorovanie a vykonávanie opatrení auditu a kontroly.
- Koordinácia funkcia útvaru vychádza zo zavedených vnútroštátnych mechanizmov a predpisov; Uplatňujú sa príslušné vnútroštátne právne predpisy a vnútroštátny mechanizmus monitorovania a kontroly vrátane zodpovedajúcich oznamovacích povinností. Vyplácanie finančných prostriedkov na opatrenia uvedené v pláne podpory obnovy a odolnosti konečným prijímateľom sa vykonáva v súlade s právnym základom všeobecných usmernení o financovaní (*Förderrichtlinie*) pre príslušné opatrenie v súlade so všeobecnými administratívnymi predpismi a na základe individuálnych rozhodnutí o financovaní (administratívne akty) v prospech konečných prijímateľov.
- Koordinácia jednotka pozostáva z tímu ekonómov a rozpočtových a kontrolných odborníkov s príslušnými skúsenosťami a odbornými znalosťami. V prípade potreby sa prizvú odborné znalosti z iných útvarov spolkového ministerstva financií alebo iných príslušných ministerstiev. Mandát koordinačnej jednotky je stanovený v pláne distribúcie podnikov spolkového ministerstva financií.

2. Opatrenia na poskytnutie plného prístupu k podkladovým údajom Komisii

Spolkové ministerstvo financií ako ústredný koordinačný orgán pre plán obnovy a odolnosti Nemecka a jeho vykonávanie je zodpovedné za celkovú koordináciu a monitorovanie plánu. Pôsobí najmä ako koordinačný orgán na monitorovanie pokroku pri dosahovaní míľnikov a cieľov, na monitorovanie a v prípade potreby na vykonávanie kontrolných a audítorských činností a na poskytovanie správ a žiadostí o platbu. Koordinuje podávanie správ o míľnikoch a cieľoch, príslušných ukazovateľoch, ale aj kvalitatívnych finančných informáciách a iných údajoch, napríklad o konečných príjemcoch. Kódovanie údajov prebieha v decentralizovaných informačných systémoch na rôznych ministerstvách, ktoré sú povinné oznamovať požadované údaje spolkovému ministerstvu financií.

V súlade s článkom 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/241 po splnení príslušných dohodnutých míľnikov a cieľov uvedených v oddiele 2.1 tejto prílohy Nemecko predloží Komisii riadne odôvodnenú žiadosť o platbu finančného príspevku. Nemecko zabezpečí, aby Komisia mala na požiadanie úplný prístup k príslušným podkladovým údajom, ktoré podporujú riadne odôvodnenie žiadosti o platbu, a to na účely posúdenia žiadosti o platbu v súlade s článkom 24 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2021/241, ako aj na účely auditu a kontroly.