ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 19.7.2021 г.
COM(2021) 431 final

ANNEX

ПРИЛОЖЕНИЕ

към

Предложение за Решение за изпълнение на Съвета

за одобряване на оценката на плана за възстановяване и устойчивост на Чехия

{SWD(2021) 211 final}

ПРИЛОЖЕНИЕ

А. КОМПОНЕНТ 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията

Този компонент на чешкия план ще подкрепя преодоляването на предизвикателството, свързано с началното предоставяне на цифрови обществени услуги, чрез увеличаване на броя и удобството за ползване на цифровите обществени услуги, предоставяни на гражданите и предприятията, и чрез осигуряване на последователно и висококачествено управление на данните в публичната администрация. Според резултатите от индекса за навлизането на цифровите технологии в икономиката и обществото (DESI 2020) Чехия представя равнище на предоставяне на цифрови обществени услуги на гражданите и предприятията под средното равнище.

Целта на този компонент е да се създадат ориентирани към клиентите портали (граждани, правосъдие, предприемач, здравеопазване) и да се насърчи улесняването на обмена и управлението на данни в рамките на администрацията, за да се постигне съответствие с принципа на еднократност.

Изпълнението на реформите по този компонент гарантира условията за добро управление на базите данни и за контролиран достъп до данни. Те също така улесняват предоставянето на решения в областта на електронното здравеопазване, включително разработването на портал за електронно здравеопазване, повишената взаимосвързаност и оперативната съвместимост на доставчиците на здравно обслужване и централните регистри, телемедицината и вторичното използване на здравни данни.

Инвестициите са насочени към изпълнението на 22 проекта за подобряване на услугите на електронното управление, предоставяни на крайните потребители, и пет проекта за увеличаване на достъпа до свободно достъпни данни в публичната администрация. Освен това компонентът засилва цифровизацията на правосъдната система чрез оборудване на съдилищата с аудио-визуални записи и средства за производство на данни и чрез създаване на портал за правосъдие, предоставящ лесен достъп и цифрови услуги на заинтересованите страни.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за страната препоръка 3 2019 г., съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура, специфична за страната препоръка 1 2020, съгласно която Чехия ще засили въвеждането на услуги в областта на електронното здравеопазване, и специфична за страната препоръка 3/2020, съгласно която Чехия подкрепя малките и средните предприятия чрез намаляване на административната тежест и насочване на инвестициите към цифровия преход.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

А.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Условия за управление на пула от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни

Реформата установява всеобхватна законодателна, стандартизирана и организационна рамка за висококачествено управление и управление на данните в публичната

администрация. Реформата ще доведе до създаването на инструмент за обмен на данни („управляван достъп“), за да се даде възможност на други части на публичната администрация, както и на квалифицирани трети организации, да имат достъп до данни на непублични държавни органи в съответствие с принципите FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability and Reusability). Реформата включва в чешкото право принципите за добро управление на данните.

Изпълнението на тази мярка приключва до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Услуги на електронното здравеопазване

Тази реформа ще засили цифровизацията на сектора на здравеопазването чрез изпълнение на следните дейности:

- определяне на стандарти за оперативна съвместимост в съответствие с Европейската рамка за оперативна съвместимост в областта на електронното здравеопазване и определяне на правила за телемедицината;
- създаване на каталог на услугите, включващ следните нови услуги в областта на електронното здравеопазване: i) Каталог на стандартите; ii) Каталог на цифровите услуги; iii) Референтен регистър на здравните специалисти; iv) Регистър на пациентите; v) услуги по идентификация/удостоверяване на автентичността за пациенти и здравни специалисти; vi) Обобщени услуги за пациентите; vii) eOrder Services;
- разширяване на функционалните възможности на Националния здравен информационен портал, за да се включат допълнителни функции за обществеността, пациентите, доставчиците на здравни услуги и други оправомощени субекти;
- свързване на най-важните доставчици на здравни услуги с електронни здравни услуги в съответствие с правилата за оперативна съвместимост и пълно функциониране на портала за електронно здравеопазване с повишена функционалност и каталог на услугите;
- укрепване на киберсигурността на доставчиците на здравно обслужване по смисъла на Закон № 372/2011 в Прага и киберсигурността на държавните органи към Министерството на здравеопазването.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители

Инвестицията изпълнява взаимосвързани проекти с цел увеличаване на броя на услугите на електронното управление, достъпни чрез порталите на гражданите и предприемачите, и броя на предварително попълнените формуляри въз основа на информацията, съхранявана в информационната система в публичната администрация. Инвестицията ще доведе до по-лесен и по-лесен достъп на гражданите и предприятията до цифрови обществени услуги чрез единна платформа от федерирани портали и до свързването на информационни системи, включително системи, подкрепящи санитарни мерки във връзка с пандемията от COVID-19. В резултат на това на крайните ползватели се предоставя достъп до по-голям брой цифрови услуги чрез единна повърхност за влизане, а броят на предварително попълнените формуляри и електронното подаване до публичната администрация се увеличава.

Тази инвестиция трябва да приключи до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Разработване на свободно достъпни данни и фонд за публични данни

Инвестицията включва една програма с четири взаимосвързани проекта, насочени към насърчаване на публикуването на нови свободно достъпни и публични масиви от данни. Тези проекти включват публикуването на списъци с кодове, използвани в публичната администрация в публичните бази данни, разработването на национален каталог на свободно достъпни данни, подобряването на инструментите за достъп до статистическа информация и създаването на модерна мета-информационна система за органите на Държавната статистическа служба.

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието

Целта на инвестицията е да се повиши прозрачността на националната правосъдна система чрез създаването на портал за електронно правосъдие, който отговаря на изискванията за киберсигурност и предоставя онлайн услуги и достъп до информация на крайните потребители. Този портал е свързан с портала за гражданите. Освен това прозрачността и ефикасността се повишават допълнително чрез цифровизиране на записите от съдебните заседания и чрез оборудване на заседателните зали с аудио-визуални устройства за записване на данни.

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 31 декември 2023 г.

А.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
1	Реформа 1: Условия за управление на пула от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни	Ключов етап	Приключване на одита на данните на равнището на централното правителство и приемане на концептуален документ „Стратегия за контролиран достъп до данни за осигуряване на условия за управление на качеството на събирането на данни от публичната администрация“ от правителството, който представлява основа за ново законодателство за управление на данните	Приключване на одита на данните на органите на централното държавно управление (общо 32 институции) и приемане на стратегическия концептуален документ от правителството.				Т4	2023	Одитът на данните и последващата стратегия служат като основа за подготовката на законодателни промени за въвеждане на добро управление на данните в публичната администрация в съответствие с принципите на FAIR и в съответствие с предвидения Европейски закон за управление на данните.
2	Реформа 1: Условия за управление на пула от качествени	Цел	Въвеждане на нови методологии за управление на данните в		Брой на органите на публичната	0	32	Т4	2025	Стандарти за добро управление на данните в съответствие с принципа FAIR, които да бъдат разработени за прилагане в публичната администрация, които се приемат и прилагат от органите.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	данни и осигуряване на контролиран достъп до данни		публичната администрация		администрация					
3	Реформа 2: Електронно здравеопазване	Ключов етап	Определяне на стандарти за оперативна съвместимост в съответствие с Европейската рамка за оперативна съвместимост в областта на електронното здравеопазване и определяне на правила за телемедицината	Приемане на стандарти и правила от Министерството на здравеопазването				T1	2022	Мярката установява стандартите, правилата и изискванията, уреждащи оперативната съвместимост на доставчиците на здравно обслужване, и служи като основа за адаптиране на здравните системи. Установяват се правила за телемедицинските услуги, за да се определят условията за предоставяне на такива услуги.
4	Реформа 2: Електронно здравеопазване	Цел	Брой на новите телемедицински услуги, въведени и предоставени на пациентите		Брой	0	5	T4	2025	Разработени са нови телемедицински услуги, които се предоставят на пациентите след одобрение на проекта от Министерството на здравеопазването.
5	Реформа 2: Електронно здравеопазване	Цел	Приключване на проекти, водещи до въвеждането на нови цифрови здравни услуги.		Брой	1	8	T4	2025	Завършените проекти включват интелигентна карантина 2.0; Насърчаване на цифровите здравни услуги; Решения на портала за електронно здравеопазване и вторично използване на здравни данни. Тези проекти водят до въвеждането на следните услуги: 1) каталог на стандартите, 2) каталог на цифровите услуги

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										3) референтен регистър на здравните специалисти 4) регистър на пациентите, 5) услуги по идентификация/удостоверяване за пациенти и здравни специалисти, 6) услуги за резюме на пациентите, 7) услуги за електронни поръчки
6	Реформа 2: Електронно здравеопазване	Цел	Свързване на доставчиците на здравни услуги/медицинските заведения към услугите в областта на електронното здравеопазване в съответствие с правилата за оперативна съвместимост и пълното функциониране на портала за електронно здравеопазване с повишена функционалност и каталог на услугите			0	15	T4	2025	Мярката следва да доведе до свързване на доставчиците на здравно обслужване в оперативно съвместима система с портала за електронно здравеопазване, който доставчиците да могат да използват за въвеждане на информация и комуникация, наред с другото, с граждани, доставчици на здравни услуги и здравноосигурителни дружества.
7	Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Ключов етап	Пълно функциониране на единния цифров портал	Пускане в действие на единния цифров портал за предоставяне на услугите на				T4	2022	Единна платформа за гражданите и предприятията, която да позволява най-малко: Подаване на първоначално заявление за прием в публично висше учебно заведение; Заявление за определяне на приложимо законодателство в съответствие с дял II от Регламент (ЕО) № 883/2004 за координация на системите за социална

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
				гражданите и предприятията						сигурност; Заявление за пенсия и предпенсионни обезщетения по задължителни схеми; Заявление за финансиране на висше образование, например под формата на стипендия и заем от публичен орган или институция.
8	Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Ключов етап	Свързване на системата за здравни бележки с регионалните станции за хигиена и проекта за интелигентна карантина, разработен за борба със заразяването с COVID-19 сред населението и завършване на разработването на 3 информационни системи	Успешно свързване на съществуващите системи и разработване на нови системи				T4	2023	Завършване на връзката между Регионалната станция за хигиена и интелигентната карантина с цел намаляване на административната сложност и подобряване на системите, разработени по време на пандемията от COVID-19, както и разработване и усъвършенстване на още 3 информационни системи: DIP – База данни със задължения за предоставяне на информация: Глобална система за разпространение в туризма; Разширяване на администрирането на държавните материални резерви (SSHR).
9	Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Ключов етап	Пълна експлоатация на 4 информационни системи	Пускане в действие на четирите разработени информационни системи, предоставящи услуги на крайните				T4	2024	Трябва да бъдат завършени следните проекти: Разработване на цифров регистър; Единен портал за контролния регистър (JePEK); ШИС_2 Инструменти за централната обработка на статистическа задача; Електронен туризъм

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
				потребители						
10	Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Цел	Приключване на изброените проекти, което води до увеличаване на броя на попълнените формуляри, изпратени по цифров път от физически и юридически лица на държавните органи (чрез портали или цифрови пощенски кутии)		Брой	26 839 874	53 679 748	T1	2026	Мерките водят до 100 % увеличение на броя на електронните попълнени формуляри, подадени чрез портали и пощенски кутии за данни, между 1 януари 2025 г. и 31 декември 2025 г. спрямо референтната база за 2019 г. Това се постига чрез приключването на следните основни проекти: Прилагане на законодателни промени в информационната система за кадастъра на недвижими имоти (ISKN); Нови цифрови услуги за малки организации; Цифрова услуга в рамките на интегрираната информационна система на Чешката администрация за социално осигуряване (IIS ČSSZ); Система за скрининг на инвестициите; Създаване на нова данъчна информационна система NDIS; Портал на предприемачите; Портал за публична администрация 2.0 (граждански портал); ШИС1_Единен център за събиране на данни – единен интерфейс за предоставяне на данни; Технически и патентни информационни услуги; Електронно подаване до отдела по околна среда; Изготвяне на документи до Чешката администрация за социално осигуряване и връзка към цифрови услуги с публичната администрация; По-нататъшно развитие на чешката администрация за социална сигурност – Информационен и комуникационен интерфейс – Единно решение за работа и социални въпроси и свързването на цифровата услуга с публичната администрация; Разработване на нови уеб презентации за Министерството на земеделието.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
11	Инвестиция 2: Разработване на свободно достъпни данни и публични данни	Ключов етап	Разширяване на националния каталог със свободно достъпни данни с усъвършенствани функционални възможности	Напълно функциониращ национален каталог със свободно достъпни данни с усъвършенствани функционални възможности и услуги, включително завършването на изброените проекти.				Т4	2022	Националният каталог на свободно достъпните данни регистрира и публикува свободно достъпни и публични данни и информация от цялата публична администрация на едно място. Разполага с разширени функции за търсене, увеличаване на каталогизираните данни и услуги, включително публикуването на списъци с кодове във фонд за публични данни; Нови инструменти за достъп до статистически данни и метасистема за държавните статистически служби.
12	Инвестиция 2: Разработване на свободно достъпни данни и публични данни	Цел	Увеличаване на броя на производителите на свободно достъпни данни в публичната администрация, които публикуват свободно достъпни данни в националния каталог на свободно достъпни данни		Брой на новите публични субекти	23	100	Т4	2024	Инвестициите водят до увеличаване с 77 нови субекта, които публикуват свободно достъпни данни в публичната администрация.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
13	Инвестиция 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието	Ключов етап	Внедряване на нова технологична платформа на портала „Правосъдие“, която предоставя цифрови услуги на гражданите и е свързана с централния граждански портал	Актуализиране и пълноценно функциониране на портала „Правосъдие“ с разширени функции				T4	2023	С мярката се създава нов портал на правосъдието, свързан с портала на гражданите. Функционалностите и дизайнът се определят след оценка на нуждите и проучвания сред потребителите. Препроектирането на портала justice.cz се осъществява в 8 пакета от тематични сходни сайтове. Всеки пакет ще се състои от ориентирана към потребителя фаза на проучване и фаза на проектиране на съдържанието.
14	Инвестиция 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието	Цел	Оборудване на съдебните зали с аудио-визуални устройства за записване на данни		Брой на съдебните зали	370	1100	T4	2023	Мярката трябва да осигури аудио-визуално оборудване за съдебните зали, за да се даде възможност за цифрово записване на изслушванията и процедурите за по-голяма прозрачност.

Б. КОМПОНЕНТ 1.2: Цифрови системи за публична администрация

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост има за цел да отговори на предизвикателството, свързано със засилването на цифровата трансформация в чешката публична администрация и насърчаването на сътрудничеството и обмена между публичните институции.

Тя има за цел да гарантира разработването на взаимосвързан набор от данни от информационните системи на публичната администрация, като поддържа и дава възможност за компонент 1.1, който подкрепя разширяването на услугите на електронното управление, предоставяни на крайните потребители. Компонентът разработва основни регистри, включително здравни регистри, и свързва базите данни на публичната администрация и съответните информационни системи, за да се намали сложността на процедурите за дружествата и гражданите и да се гарантира сигурен обмен на данни в рамките на публичната администрация.

Изпълнението на реформите по този компонент има за цел да осигури стандартизиран и съгласуван подход към разработването на информационни системи от дневния ред в рамките на публичната администрация. Те предоставят експертен опит и консултантски услуги чрез експертните центрове. Те също така разработват и консолидират фрагментираните здравни регистри, за да ги подготвят за предоставянето на споделени услуги и обмен на информация.

Инвестициите са насочени към разработване и свързване на основни регистри, насърчаване на взаимната свързаност и актуализиране на информационните системи, свързани със застаряването на населението, инвестиране в оборудване и инфраструктура за услуги в областта на електронното правосъдие и подобряване на киберсигурността на публичната администрация.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 2019-3, съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура, специфичната за страната препоръка 2020 1, съгласно която Чехия засилва въвеждането на услуги в областта на електронното здравеопазване, и специфичната за страната препоръка 2020 3, съгласно която Чехия подкрепя малките и средните предприятия чрез намаляване на административната тежест и насочване на инвестициите към цифровия преход.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Б.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване

Реформата създава експертни центрове за електронно управление, които предоставят насоки, експертен опит, консултантски услуги и общи стандарти в цялата публична администрация, за да се гарантира съгласуваното прилагане на мерките за цифровизация и модернизация на информационните системи, предвидени в двата компонента 1.1 и 1.2. Това се осъществява чрез три експертни центъра (Център за киберсигурност; Център за електронно здравеопазване и Център за компетентност в областта на електронното управление), установени в публичната администрация,

предоставящи подкрепа на публичните органи в областта на анализа, архитектурата на системата, опита на потребителите и проектирането на потребителския интерфейс, киберсигурността или решенията на портала, както и управлението на проекти.

Тази реформа приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на цифровизацията на здравеопазването

Реформата ускорява и улеснява създаването на съгласувана инфраструктура за електронно здравеопазване, включително стабилизирането и стандартизацията на базата данни за здравното обслужване. Мярката е разделена на няколко взаимосвързани проекта за прилагане на референтни регистри на доставчиците на здравни услуги, здравните специалисти и пациентите, свързани с референтните регистри на електронното управление; Здравни регистри на хигиенните служби и здравни регистри за онкологични, сърдечносъдови и други заболявания; Проект за изграждане на информационна система за подпомагане на управлението на хигиенните услуги в Чехия; Разширяването на съществуващата функционалност на електронната рецепти включва рецепти за наркотични и психотропни вещества и въвеждането на услугата за електронни ваучери, изграждаща инфраструктура в подкрепа на системата за грижи за пациенти с редки заболявания.

Мярката включва и предоставянето на програми за обучение за разширяване на използването на електронното здравеопазване и цифровите услуги в сектора на здравеопазването, насочени предимно към здравния персонал.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Разработване и усъвършенстване на индивидуални информационни системи

Инвестицията се състои от проекти, насочени към актуализиране, подобряване и свързване на информационни системи, свързани със застаряването на населението, които дават възможност за предоставяне на нови и подобрени услуги на гражданите и предприятията в областта на политиката по заетостта, социалната сигурност, медицинската оценка, статистиката, паспорта и визите и услугите, както е предвидено в раздел 1.1. Тези проекти водят до подобряване на общо десет информационни системи.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление

Инвестицията създава и актуализира основни регистри в Чехия, по-специално Регистъра на физическите лица, регистъра на населението, Регистъра на правата и задълженията, Регистъра на териториалната идентификация, адресите и недвижимите имоти, информационната система на ОРГ, и включва разработването на обща информационна система за услуги, която свързва данни от различни информационни системи в свързан фонд от данни. Това се постига чрез двадесет взаимосвързани проекта. Освен регистрите, новите съоръжения включват нов център за данни и разработване на облак за електронно управление за компютърни услуги и развитие на технологична инфраструктура на публичната администрация.

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 31 март 2026 г.

Инвестиция 3: Киберсигурност

Целта на инвестицията е повишаване на киберсигурността на инфраструктурата и информационните системи на публичната администрация и здравеопазването в

областта на ИКТ съгласно Акта за киберсигурността в съответствие с националната стратегия за киберсигурност. Мярката включва проекти, които водят до i) модернизиране и разширяване на капацитета на полицейските сили в Чехия за откриване, идентифициране и реагиране на инциденти, свързани със сигурността и ИКТ, и ii) повишаване на киберсигурността на най-малко десет информационни системи.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие

Целта на инвестицията е да се модернизира работната среда на съдебната система и да се даде възможност за продължаване на работата във времена на ограничени физически контакти, като по този начин се повиши устойчивостта на националната правосъдна система. Инвестицията се състои от три взаимосвързани проекта, които включват i) анализ на използването на данни и картографиране на нуждите на цифровизацията в сектора на правосъдието, наред с разгръщането на хранилище за данни и увеличен капацитет за съхранение, ii) увеличаване на капацитета на инфраструктурата, позволяваща дистанционен достъп, и iii) увеличаване на броя на оборудваните зали за видеоконферентни връзки за съдебната система.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2024 г.

Б.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
15	Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Ключов етап	Успешно създаване и функциониране на универсална точка за контакт, която позволява на клиентите да общуват с публичната администрация на едно място.	Ще функционират две ключови системи на чешката публична администрация, а именно системата CzechPoint 2.0 (по отношение на гражданите и длъжностните лица) и централното пространство за идентификация на публичната администрация, т.нар. CAAIS (за длъжностни лица).				T4	2022	Етапната цел въвежда системата CzechPoint 2.0, като предоставя на обществеността набор от подпомагани услуги, извлечения от информационни системи на публичната администрация и възможност за подаване на попълнени формуляри до държавната администрация или за комуникация с нея. Етапната цел включва и информационната система за централна идентификация (наричана по-нататък CAAIS). Етапната цел се счита за изпълнена, когато и двете части се изпълняват и са на разположение на крайните потребители.
16	Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Ключов етап	Успешно модернизиране и експлоатация на визовата система ePassy (ePasy) и EVC2	Усъвършенстваната система ePasy е свързана с основните регистри, EVC2 е въвела функционалност на краткосрочната и дългосрочната виза в съответствие със Системата за влизане/излизане (СВИ) и двете системи са на разположение на крайните				T4	2022	Свързването на ePasy с основните регистри и визовата система EVC2 въведе функционалност на краткосрочната и дългосрочната виза в съответствие със Системата за влизане/излизане.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
				потребители.						
17	Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Ключов етап	Успешно функциониране на интегрираната система за чужденците, намаляваща административната тежест за чужденците и държавните служители	Функционира нова интегрирана система за чужденците, която предоставя услуги на крайните потребители				T4	2024	Етапната цел на мярката ще създаде нова интегрирана система за чужденци (ICAS), която ще позволи на чужденците, регистрирани в Чехия, да управляват въпросите, свързани с пребиваването на наследника, чрез нови цифрови услуги за клиенти от публичната администрация в дадения раздел.
18	Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Цел	Сключване на договори за изпълнение на изброените проекти за информационни системи, които представляват основата за развитие на информационните системи за публичната администрация		Брой	0	8	T2	2024	Целта се постига при сключване на договори за следните проекти: 1. Централизиране на системата за самостоятелно заети лица 2. Електронен обмен на данни за социална сигурност 3. Информационна система за безвъзмездни средства 4. Служба за медицинска оценка 5. Оптимизиране на хранилището на данни за администрацията в областта на социалната сигурност 6. Клонова система за услуги за електронно подаване 7. Централна точка за удостоверяване на чешката статистическа служба и интегриране на статистическите регистри в свързания масив от данни 8. Информационна система за колекции на музеи
19	Инвестиция 1: Разработване на	Цел	Успешно функциониране на нови или модернизирани		Брой	0	8	T4	2025	По тази мярка броят на новите или модернизирани информационни системи и проекти, осъществени като част от тази инвестиция, се отчита в целта. Всички

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	информационни системи		информационни системи на публичната администрация, което включва завършването на проектите, договорени по цел 16							тези системи, новите или модернизирани информационни системи и проекти, изпълнявани като част от инвестицията, са оперативни и подобряват комуникацията в публичната администрация и подобряват качеството на услугите за клиентите на публичната администрация. Модернизираните информационни системи и завършените проекти включват: 1. Централизиране на системата за самостоятелно заети лица 2. Електронен обмен на данни за социална сигурност 3. Информационна система за безвъзмездни средства 4. Служба за медицинска оценка 5. Оптимизиране на хранилището на данни за администрацията в областта на социалната сигурност 6. Клонова система за услуги за електронно подаване 7. Централна точка за удостоверяване на чешката статистическа служба и интегриране на статистическите регистри в свързания масив от данни 8. Информационна система за колекции на музеи
20	Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление	Ключов етап	Завършване на напълно функциониращ център за данни с определен софтуер, включително контейнери за данни.	Успешно тестване и приемане на създаването на нов център за данни от Министерството на труда и социалните въпроси				T4	2022	Етапната цел се счита за постигната, след като новият център за данни започне да функционира пълноценно и бъде предоставен на крайните ползватели.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
21	Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление	Ключов етап	Приключване на изброените проекти за увеличаване на преносния капацитет на централното звено за услуги и за модернизиране и оптимизиране на комуникационната и информационната инфраструктура и информационните системи.	Етапната цел се счита за постигната, когато централното звено за услуги бъде модернизирано, капацитетът и сигурността му се повишат, а проектите за подобряване на комуникационните и информационните системи на основните регистри бяха приключени от възложителите/изпълнителите.				Т4	2023	Мярката представлява разработването на основни регистри и развитието на технологичната инфраструктура на публичната администрация, включително увеличаване на нейния преносен капацитет и въвеждането на нови услуги за клиенти и услуги с голям преносен капацитет. Етапната цел се счита за изпълнена след приключването на следните проекти: 1. Развитие на капацитета и сигурността на централното звено за услуги 2. Модернизиране и оптимизиране на многопротоколната комутационна и информационна инфраструктура (MPLS) 3. Национален сертифициращ орган, който да предоставя сертификати на органите на публичната администрация 4. Увеличаване на капацитета на центровете за данни и на продуктите за съхранение на данни 5. Подмяна на хардуер и софтуер за централните регистри 6. Актуализиране и подобряване на основните регистри, включително: Регистър на лицата, регистър на населението, регистър на правата и задълженията, Регистър за териториална идентификация, адреси и недвижими имоти, Информационна система ORG 7. Свързано с това разработване и усъвършенстване на интегрирана система от основни регистри и обща информационна система за услуги 8. Подобряване на националния център за идентификация и идентификация 9. Разработване на консолидиран

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										интерфейс за основните регистри
22	Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление	Ключов етап	Предоставяне на услуги за изчисления в облак на публични органи	електронното управление „в облак“ става достъпно за крайните потребители и е в състояние да предоставя услуги за изчисления в облак на публичната администрация				T2	2026	Проектът ще създаде комуникационна и ИКТ инфраструктура и софтуерни приложения за разширен Център за данни на Zeleneč в Чехия и информационни системи за изчисления в облак и портал на електронното управление „в облак“, за да се предоставят услуги за електронно управление в облак за предоставяне на услуги за изчисления в облак (IaaS, SaaS) на органите на публичната администрация. Етапната цел се счита за постигната, когато могат да бъдат извършени облачни изчислителни услуги.
23	Инвестиция 3: Киберсигурност	Ключов етап	Модернизиране на системата за управление на информацията и събитията в областта на сигурността на полицията на Чехия и разширяване на нейното използване за защита на киберсигурността на още пет други информационни системи, които се подбират въз основа на проучване на	Въвеждане в експлоатация на напълно функциониращата и усъвършенствана система за управление на информация и събития в областта на сигурността и на още пет информационни услуги, подбрани въз основа на проучване на риска и осъществимостта.				T4	2022	Инвестицията увеличава наличието на инфраструктура за наблюдение на сигурността на информацията за сигурността и управлението на събития, която е в състояние да регистрира и оценява инциденти, свързани със сигурността, и да разширява капацитета и способностите на полицията и Министерството на вътрешните работи на Чехия за идентифициране и реагиране на инциденти и инциденти, свързани със сигурността, дори дистанционно, когато достъпът до офис инфраструктура е ограничен.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			риска и осъществимостта							
24	Инвестиция 3: Киберсигурност	Цел	Приключване на проекти, водещи до увеличаване на броя на информационните системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон № 181/2014 Coll. относно киберсигурността		Брой	0	10	T4	2025	Мярката повишава киберсигурността на избраните информационни системи в съответствие с изискванията на Закон № 181/2014 Сб. за киберсигурността. Етапният етап се счита за постигнат след успешното и документирано изпитване и проверка на съответствието с изискванията за киберсигурност на най-малко 10 избрани информационни системи от Националната служба за киберсигурност и информационна сигурност (NÚKIB) и органите, които са собственици на съответните системи, са одобрили изпълнението на проектите.
25	Реформа 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване	Ключов етап	Пълно функциониране на три експертни центъра, предоставящи консултантски услуги на органите, прилагащи промените в информационните системи и екосистемата за електронно управление, предвидени в реформите и	Експертните центрове се считат за напълно функциониращи веднага след като публичните органи са подали заявления и експертните центрове са одобрили официалните искания за консултантски услуги.				T4	2022	Три експертни центъра в областта на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване предоставят на органите консултантски и консултантски услуги при изпълнението на проекти по раздели 1.1 и 1.2 за реформи и инвестиции по компонент 1.1 и раздел Б 1.2 от плана за възстановяване.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			инвестициите по компонент 1.1 и компонент В 1.2 от плана за възстановяване							
26	Реформа 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване	Цел	Консултации и помощ, предоставена по теми, свързани с мерките по раздели 1.1 и 1.2, реформи и инвестиции по компонент 1.1 и раздел Б 1.2 от плана за възстановяване в обхвата на най-малко 5 човекодни, предоставени на конкретни органи на публичната администрация		Брой на консултациите, предоставени в рамките на най-малко 5 човекодни	0	50	T4	2025	Мярката предоставя експертен опит за осъществяването на инвестиции и реформи по раздели 1.1 и 1.2 на органите на публичната администрация. Само консултациите, които изискват минимум пет човекодни, се отчитат в целта.
27	Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване	Ключов етап	Разширяване на обхвата на Shared Drug Recording (ePrescreption), така че да включва наркотични и психотропни вещества и електронни	Функционалностите на електронното рецепти са разширени с рецепти за наркотични и психотропни вещества и с предписване на ваучери за медицински изделия				T4	2023	Съществуващите функционалности на електронната рецептура се разширяват с тази мярка, позволяваща предписването на наркотични и психотропни вещества и ваучери за закупуване на медицински изделия.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			ваучери за медицински изделия							
28	Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване	Ключов етап	Приключване на проекти за консолидиране и развитие на инфраструктурата за електронно здравеопазване с цел създаване на взаимосвързани бази данни и подобряване на цифровите здравни услуги	Консолидираните нови услуги, постигнати чрез проектите, се използват от крайните потребители и регистрите са свързани				T4	2025	Проектите, включени в тази мярка, консолидират системата от здравни регистри на департаментите, включително информационните системи на регионалните хигиенни станции, регистрите по хигиена, Националната здравна информационна система и интегрираната образователна платформа. Съответните регистри на здравното обслужване са свързани с услугите на електронното управление. Постигането на етапната цел се проверява чрез успешно изпитване, извършено и документирано от изпълнителя на проекта, и от одобрението на възложителя на изпълнението на проекта след успешна пилотна фаза. Проектите включват: 1. Оптимизиране на системата на здравеопазване за пациенти с редки заболявания 2. Разработване на регистри за хигиена чрез подобряване на съществуващите регистри на санитарните услуги и информационните системи, свързани с управлението на пандемични ситуации 3. Разработване на интегрирана информационна система в подкрепа на управлението на санитарно-хигиенните услуги в четиринадесет региона на Чехия 4. Разработване на инфраструктурата на клоновете референтни регистри в областта на електронното здравеопазване на доставчиците на здравни услуги,

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										здравните специалисти и пациентите и помощните системи 5. Модернизиране и подобряване на капацитета на националната здравна информационна система 6. Програма за обучение на здравни специалисти за използване на системи за електронно здравеопазване
29	Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие	Ключов етап	Анализ на управлението на данни и използването на данни в сектора на правосъдието и въвеждане на хранилище за данни	Анализът се одобрява от Министерството на правосъдието и се използва складът за данни.				T2	2022	Етапната цел включва анализ на нуждите от използване и управление на данни на сектора на правосъдието и Министерството на правосъдието, който служи като основа за подготовката на бъдещи проекти, насочени към цифровизацията на сектора, и включва и въвеждането на склад за данни за Министерството на правосъдието.
30	Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие	Цел	Увеличаване на броя на залите за конферентни връзки в съдебната система, които са оборудвани и свързани, за да се даде възможност за видеоконференции.		Брой конферентни зали	170	470	T4	2022	Мярката увеличава броя на конферентните зали, оборудвани с видеоконферентни средства.
31	Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие	Цел	Увеличаване на капацитета за съхранение на данни		Petabyte	2	4	T4	2024	С мярката се увеличава капацитетът за съхранение на данни на Министерството на правосъдието, като се укрепва инфраструктурата за работа в цифрова среда и работа от разстояние.

В. КОМПОНЕНТ 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост подкрепя преодоляването на предизвикателството за разгръщане на мрежи с много голям капацитет (VHCN), за да се увеличи максимално достъпът до онлайн услуги чрез свързаност с интернет за гражданите, предприятията, публичните администрации и институциите, особено в селските райони. Компонентът има за цел също така да създаде условия в подкрепа на развитието на 5G мрежите и услугите.

Компонентът допринася за изпълнението на специфичните за страната препоръки, съгласно които Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура (специфична препоръка за страната от 3 2019 г.) и специфичната за страната препоръка, съгласно която Чехия съсредоточава инвестициите си върху цифровия преход, по-специално върху цифровата инфраструктура и технологии с висок капацитет (специфична препоръка за страната 3/2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). За всички инфраструктурни инвестиции най-малко 70 % от отпадъците от строителство и разрушаване се използват повторно или се рециклират съгласно техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01)[1].

В.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи

Целта на тази реформа е да се подобри капацитетът за събиране на информация относно активната и пасивната инфраструктура на електронните комуникации. Реформата е съгласувана с целите на секторното законодателство на Съюза, насочено към намаляване на разходите за разгръщане на мрежата, включително Директива 2014/61/ЕС относно мерките за намаляване на разходите за разгръщане на високоскоростни съобщителни мрежи, както и с целите на Директива 2018/1972 (Европейски кодекс за електронните съобщения).

---

[1] По-специално, мярката изисква от икономическите оператори, извършващи строителните работи, да гарантират, че най-малко 70 % (тегловни) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено срещащите се материали, посочени в категория 17 05 04 в Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО от 3 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците съгласно член 1, буква а) от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци (нотифицирано под документ номер C(2000) 1147), генерирани на строителните обекти, да бъдат подготвяни за повторна употреба, рециклиране и други видове оползотворяване на материали, включително операции по насипване, при които се използват отпадъци за заместване на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване.

Реформата включва, наред с другото:

- Прилагането на мерки, включително влизането в сила на необходимите законодателни изменения и завършването на техническите спецификации, насочени към създаване на бази данни за планираните проекти.

- Завършването на обекти на цифровите технически карти (DTM), което позволява достъп до точна информация относно местоположението и техническата инфраструктура, собственост на публични и частни субекти. Мярката има за цел цифровизиране на най-малко 161 000 хектара основна пространствена площ и 55 000 km транспортни и технически инфраструктурни мрежи.

- Завършване на измерванията на качеството на мрежата за 76-те окръга на Чехия и столицата с цел предоставяне на по-добра информация за 5G и фиксирано качество на мрежата и намаляване на времето за проверка на покритието на мрежата. Измерванията трябва да са в съответствие с параметрите за качество на услугата, определенията и методите за измерване, описани подробно в приложение X към Директива (ЕС) 2018/1972, и да следват насоките на ОЕРЕС, в които подробно се описват параметрите за качество на услугата.

Наличието на информация относно съществуващата физическа инфраструктура и публично финансираните строителни работи прави споделянето на физическа инфраструктура по-ефективно за разгръщането на високоскоростни електронни съобщителни мрежи.

Мярката приключва до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Подкрепа за развитието на 5G екосистемата

Тази мярка има за цел изготвянето на стратегическа рамка за насърчаване на съвместното ползване на инфраструктура за 5G мрежи, особено в по-малко привлекателни от търговска гледна точка райони, като се даде възможност за намаляване на потреблението на енергия, радио емисиите, както и на разходите за изграждане и експлоатация на мрежите.

Мярката подпомага завършването на 25 проучвания, насочени към:

- Преглед на националния план за радиочестотния спектър и оценка на съществуващите процеси за разпределяне на права на радиочестотен спектър и стратегически планове за предоставяне на радиочестоти с цел възможно най-ранно използване на хармонизирани честотни ленти за търговско ползване, като се следват критериите, установени в Общия инструментариум на Съюза за свързаност[2].

- Анализ на осъществимостта на това да се позволи на операторите да плащат на вноски такси за предоставяне на радиочестотен спектър, за да се улеснят инвестициите в 5G инфраструктура.

[2] Приети в съответствие с Препоръка 2020/1307 на Комисията относно общ инструментариум на Съюза за намаляване на разходите за разгръщане на мрежи с много голям капацитет и за осигуряване на своевременен и благоприятстващ инвестициите достъп до 5G радиочестотен спектър, за да се насърчи свързаността в подкрепа на икономическото възстановяване от кризата с COVID-19 в Съюза.

- Идентифициране и формулиране на предизвикателствата, произтичащи от киберсигурността, изграждането на електронни съобщителни мрежи в общините и градовете и развитието на градовете.

Въз основа на тези проучвания Алиансът за 5G разработва предложения относно възможностите за по-нататъшно развитие на 5G екосистемата. Тези предложения представляват основата за насоки за споделяне на пасивна и активна електронна комуникационна инфраструктура, за да се улесни разгръщането на 5G мрежи, в съответствие с общия инструментариум на Съюза за свързаност и като се вземат предвид Директива 2014/61/ЕС относно мерките за намаляване на разходите за разгръщане на високоскоростни електронни съобщителни мрежи, RSPG21—016 FINAL report on spectrum sharing и Закон № 143/2001 за защита на конкуренцията. Мярката предвижда също така завършването на пилотен проект за 5G/26 GHz, насочен към разработването на насоки и алгоритми относно процедурите за координиране на радиочестотния спектър за 5G и споделянето на спектъра с други услуги в обхвата 26 GHz.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Изграждане на свързаност с голям капацитет

Тази мярка има за цел да подкрепи изграждането на мрежи за свързаност с много голям капацитет (VHCN) със специален акцент върху селските райони, където пазарните решения не са рентабилни и съществува малък търговски стимул за разгръщане на такива мрежи. Тези области на интервенция се определят в съответствие с действащите правила за държавна помощ и подлежат на обществена консултация.

За тази мярка се обявява поне една покана за представяне на оферти за изграждането на свързаност с много голям капацитет, чийто резултат ще бъде публикуван до 31 декември 2024 г. Чрез изпълнението на избраните проекти броят на адресните точки, свързани с мрежата VHCN, както е определено в Насоките на ОЕРЕС за мрежи с много голям капацитет (свързаност от поне 1 Gb/s), се увеличава с най-малко 23 000 единици.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G

Тази мярка има за цел да увеличи 5G покритието на транспортните коридори чрез инвестиции в оборудване, както и в научноизследователска и развойна дейност.

За постигането на тази цел се изпълняват следните мерки:

- Увеличаване на покритието на железопътните коридори с подобрен 5G сигнал. Въз основа на картографиране на 4G покритието, извършено от Чешката телекомуникационна служба, областите на намеса ще бъдат предложени до 30 септември 2021 г., като се гарантира, че те няма да бъдат обхванати от далекосъобщителните оператори на пазара в рамките на 3 години. Покриват се следните железопътни коридори: Prague – Česká Třebová – Ostrava, Prague – Ústí nad Labem, Prague – Plzeň, Prague – České Budějovice и Česká Třebová – Brno.

- Оборудване на най-малко 350 железопътни вагона с ретранслатори или пасивни стени за 5G сигнализация. Изпълнителите се избират след покана за представяне на оферти въз основа на проучване на обхвата и осъществимостта на проекта.

- Изграждане и изпитване на съвместна интелигентна транспортна система за железопътни коридори (СИТС) в 5G мрежите. Тримесечни доклади за

изпитванията и натрупания опит се предоставят на други превозвачи, оперирващи в горепосочените железопътни коридори.

Тази инвестиция трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с високи инвестиции

Тази мярка има за цел да подобри покритието на 5G мрежата в „белите райони“, т.е. райони, които никога не са били обхванати от мобилни сигнали, надвишаващи 3G, и за които може да се приеме, че не са обхванати от 5G базови мрежи в бъдеще поради ниската очаквана рентабилност на инвестицията. Това определение е в съответствие с действащите правила за държавните помощи и националния план за развитие на VHCN. Тези зони се определят въз основа на оценка на основните единици за сетълмент на бяло разстояние, която се извършва от Чешката телекомуникационна служба, и подлежат на обществена консултация.

За постигането на тази цел се обявяват търгове за изграждане и привеждане в действие на базови предавателни станции (BTS) за 5G сигнали. Областите на интервенция се предлагат от Министерството на промишлеността и търговията до 30 септември 2021 г., като се гарантира, че предложените области на интервенция няма да бъдат покрити от пазарни оператори в рамките на следващите три години. Резултатите от поканите за представяне на оферти се публикуват до 31 декември 2024 г.

Чрез изпълнението на избраните проекти броят на ЗТС се увеличава със 120.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

Инвестиция 4: Научноизследователски дейности, свързани с развитието на 5G мрежи и услуги

Тази мярка е насочена към подпомагане на публични и частни субекти в областта на научните изследвания, развойната дейност и иновациите, свързани с 5G мрежите и услугите.

За постигането на тази цел се обявява тръжна процедура за научноизследователски проекти, свързани с технологичното развитие на 5G мрежите и приложенията за 5G екосистемата. Проектите се съсредоточават върху използването на 5G приложения в промишлеността и услугите, по-специално върху използването на нови технологии в производствените процеси на автомобилостроенето и други ключови сектори, като се вземат предвид принципите на кръговата икономика чрез снабдяване с вторични суровини. Подпомагането е насочено и към проекти за насърчаване на развитието и разпространението на автоматизация, роботизация, изкуствен интелект и виртуална или разширена реалност. Потенциалните бенефициери включват предприятия или публични научноизследователски организации. Най-малко 20 проекта се подбират до 31 декември 2024 г. По време на следващия етап на изпълнение трябва да бъдат завършени най-малко 20 от избраните проекти.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

B.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
32	Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Ключов етап	Влизане в сила на мерките, изготвени от Министерството на промишлеността и търговията, насочени към създаване на база данни с планове за инвестиционни проекти и увеличаване на броя на измерванията на качеството на мрежата	Разпоредба в актовете, посочващи влизането в сила				Т2	2023	Влизат в сила необходимите законодателни промени и се допълват техническите спецификации, които имат за цел създаването на бази данни за намеренията за инвестиционни проекти по смисъла на Закон № 194/2017 Сб., параграф 11, параграф 2 и увеличаването на броя на качествените измервания на електронните съобщителни мрежи. Националният регулаторен орган провежда тръжни процедури и придобива необходимото оборудване. Качеството и използваемостта на предоставената информация трябва да са в съответствие със задължителните технически параметри.
33	Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Цел	Завършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за основна пространствена ситуация		Хектари	0	161 000	Т4	2025	Трябва да бъдат попълнени обекти от цифрови технически карти (DTM), които позволяват достъп до точна информация за местоположението на основните обекти за пространствено положение, притежавани от публични и частни органи. 161 000 ha основни пространствени обекти се цифровизират. Получените в резултат на това обекти на DTM са обществено достъпни.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
34	Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Цел	Завършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за транспортни и технически инфраструктурни мрежи		Km	0	55 000	T4	2025	Трябва да бъдат попълнени обекти от цифрови технически карти (DTM), които позволяват достъп до точна информация относно местоположението и техническите спецификации на физическите инфраструктурни мрежи, притежавани от публични и частни органи. 55 000 km транспортни и технически инфраструктурни мрежи се цифровизират. Получените в резултат на това обекти на DTM са обществено достъпни.
35	Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Цел	Приключване на измерванията на качеството на електронните съобщения		Брой	0	77	T4	2025	Измерването на качеството на мрежата се извършва за всички 76 окръга в Чехия и столицата.
36	Реформа 2: Подкрепа за развитието на 5G екосистемата	Цел	Публикуване на проучвания, насочени към подобряване на разгръщането на 5G мрежите от Министерството на промишлеността и търговията		Брой	0	25	T4	2024	Проучванията имат следните цели: • Преглед на националния план за радиочестотния спектър и оценка на съществуващите процеси за предоставяне и предоставяне на стратегически планове за предоставяне на права за ползване на радиочестотния спектър с цел възможно най-ранно използване на хармонизираните честотни ленти за търговско ползване. • Анализ на осъществимостта на това да се позволи на операторите да плащат на вноски такси за предоставяне на радиочестотен спектър, за да се улеснят инвестициите в 5G инфраструктура. • Идентифициране на предизвикателствата, произтичащи от

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										киберсигурността. • Изграждане на електронни съобщителни мрежи в общините и градовете и развитие на градовете. По-специално проучванията се съсредоточават върху следните въпроси: • приложимост на 5G характеристиките и стандартите в отделните сектори и предложения за тяхното техническо изпълнение и регулаторни мерки. • концепция и използване на цифровата двойна инфраструктура на 5G мрежовата инфраструктура. • използване на спътникови комуникации за съвместно съществуване на 5G и сътрудничество на наземни и сателитни 5G мрежи. • приложимост на FEMMS (Допълнителна мултимедийна мултикастова услуга за радиоразпръскване) в 5G мрежите за телевизионно разпръскване и аудио-визуални медийни услуги, включително стратегия за бъдещото използване на радиочестотната лента 600 MHz за телевизионно разпръскване. • използване на FRMCS (Бъдещи железопътни мобилни комуникационни системи) за железници със специални канали в радиочестотните обхвати 900 MHz и 1900 MHz. • използване на квантова технология за повишаване на сигурността на 5G мрежите и услугите. • възможност за споделяне на радиочестотен спектър, който може да се използва за 5G мрежите.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										• използване на радиочестотния обхват 26 GHz за 5G мрежата. • използване на модерни информационни системи, включително споделяне на софтуер чрез отворени източници или други форми на споделяне, като например сървъри за изчисления в облак, в 5G мрежи. • използване на система за нарязване на 5G мрежата за публични и частни 5G мрежи. • свързване на комуникациите „интернет на предметите“ с 5G мрежите. • използване на 5G мрежи за стационарен безжичен достъп • въздействие на отворената мрежа за RAN (Radio Access Network) и отворения основен достъп върху сигурността на 5G мрежите. • летателни комуникационни платформи (дронове, безпилотни летателни апарати, балони) и тяхното въздействие върху регулирането на електронните комуникации. • интелигентна радио среда с прилагане на онлайн измервания на електромагнитното излъчване и интелигентни отразяващи повърхности. • развитие на 6G мрежи в честотните ленти над 100 GHz.
37	Реформа 2: Подкрепа за развитието на 5G екосистемата	Ключов етап	Публикуване на насоки за разгръщането на 5G мрежи от Министерството на	Публикуване на насоките от Министерството на промишлено				T4	2025	Публикуват се насоки за споделяне на пасивна и активна инфраструктура, за да се улесни разгръщането на 5G мрежи, в съответствие с общия инструментариум на Съюза за свързаност и като се вземат предвид Директива 2014/61/ЕС относно мерките за намаляване на разходите за

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			промишлеността и търговията	ства и търговията						разгръщане на високоскоростни електронни съобщителни мрежи, RSPG21—016 FINAL Report on spectrum sharing и Закон № 143/2001 за защита на конкуренцията. Насоките се основават на проучванията, публикувани в рамките на една и съща мярка. По-специално мярката предвижда разработването на насоки и алгоритми относно процедурите за координиране на радиочестотния спектър на 5G и споделянето на спектъра с други услуги в обхвата 26 GHz.
38	Инвестиция 1: Изграждане на връзки с голям капацитет	Ключов етап	Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежа с много голям капацитет (VHCN) от Министерството на промишлеността и търговията	Уведомление за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежа с много голям капацитет (VHCN) от Министерството на промишлеността и търговията				T4	2024	Уведомление за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежа с много голям капацитет (VHCN) от Министерството на промишлеността и търговията. Поканите за участие в търг включват определение на допустимите разходи, модели за оценка и критерии за подбор и оценка на проектите, правила за кандидатите и бенефициерите и насоки за оферти на едро.
39	Инвестиция 1: Изграждане на връзки с	Цел	Завършване на адресни точки, свързани с мрежата с много		Брой	0	23 000	T1	2026	Инфраструктурата за увеличаване на броя на адресните точки, свързани с мрежата с много голям капацитет (VHCN), се изгражда, като броят на свързаните адресни точки се увеличава с 23

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	голям капацитет		голям капацитет (VHCN)							000. Мрежата с много голям капацитет е в съответствие с Насоките на ОЕРЕС относно мрежите с много голям капацитет.
40	Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G	Цел	Завършване на подобрено 5G покритие на избрани железопътни коридори		Km	0	210	T4	2025	Мярката следва да подобри качеството на 5G покритието (над вече наложени критерии за покритие, получени от търгове за радиочестотен спектър) на разстояние най-малко 210 km в следните железопътни коридори: Prague – Česká Třebová – Ostrava, Prague – Ústí nad Labem, Prague – Plzeň, Prague – České Budějovice, и Česká Třebová – Brno.
41	Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G	Цел	Завършване на оборудването на железопътните вагони с ретранслатори за покритие с подвижни сигнали за пасивни стени		Брой	0	350	T4	2025	Настоящите вагони трябва да бъдат оборудвани с работещи 5G ретранслатори или пасивни стени за качествено предоставяне на мобилни услуги за пренос на данни.
42	Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G	Ключов етап	Инсталиране и изпитване на внедряването на интелигентна транспортна система (СИТС).	Завършване на инсталирането и изпитването на СИТС система				T4	2025	Подкрепата за приложенията на 5G екосистемата в коридорите включва изграждане и изпитване на интелигентна транспортна система за железопътни коридори (СИТС). Министерството на промишлеността и търговията заедно с Министерството на транспорта публикува доклад за резултатите от проекта.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
43	Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с високи инвестиции	Ключов етап	Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с висококапацитет на връзка	Уведомление от Министерството на промишлеността и търговията за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с висококапацитетна връзка				T4	2024	Уведомление от Министерството на промишлеността и търговията за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с висококапацитетна връзка. Поканите за участие в търг включват определение на допустимите разходи, модели за оценка и критерии за подбор и оценка на проектите, правила за кандидатите и бенефициерите и насоки за оферти на едро. Наред с другото, критериите за подбор са в съответствие с Насоките на ОЕРЕС относно мрежите с много голям капацитет. Общините се намират изключително в райони, които никога не са били обхванати от мобилен сигнал, по-висок от 3G, и за които може да се приеме, че в бъдеще не са обхванати от 5G базови мрежи поради ниската очаквана рентабилност на инвестицията. Тези области се определят в съответствие с действащите правила за държавна помощ и националния план за развитие на VHCN.
44	Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с високи инвестиции	Цел	Завършване на базови станции за 5G сигнали		Брой	0	120	T1	2026	Инфраструктурата, включително 120 базови станции, се изгражда и функционира така, че да покрива с 5G сигналите на общините в селските райони с висока степен на инвестиции, посочени в инвестиция 3.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
45	Инвестиция 4: Научноизследователски дейности, свързани с развитието на 5G мрежи и услуги	Ключов етап	Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежите	Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежите				T4	2024	Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежите. Проектите се съсредоточават върху използването на 5G приложения в промишлеността и услугите, по-специално върху използването на нови технологии в производствените процеси на автомобилостроенето и други ключови сектори, като се вземат предвид принципите на кръговата икономика чрез снабдяване с вторични суровини. Подпомагането е насочено и към проекти за насърчаване на развитието и разпространението на автоматизация, роботизация, изкуствен интелект и виртуална или разширена реалност. Потенциалните бенефициери включват предприятия или публични научноизследователски организации.
46	Инвестиция 4: Научноизследователски дейности, свързани с развитието на 5G мрежи и услуги	Цел	Приключване на научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежите		Брой на получилите подкрепа проекти	0	20	T4	2025	Трябва да бъдат завършени най-малко 20 от предварително подбраните научноизследователски проекти за потенциално по-нататъшно развитие на 5G мрежите и услугите. Получените проучвания се публикуват от Министерството на промишлеността и търговията.

Г. КОМПОНЕНТ 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството, свързано с улесняването на цифровизацията и внедряването на нови технологии от дружествата, включително МСП. Тя също така има за цел да създаде орган, който да координира проектите, насочени към цифровата трансформация на икономиката, да подкрепя разработването и внедряването на избрани стратегически технологии, включително изкуствен интелект, и да подобрява екосистемата за иновации, по-специално за стартиращите предприятия, включително чрез засилени връзки между академичните среди и предприятията. Очаква се планираните инвестиции да насърчат достъпа до финансиране за иновативни стартиращи предприятия и МСП, наред с другото чрез финансови технологии и решения за финансиране на ранен етап, както и достъп до обучение и до съоръжения за изпитване, за да се допринесе за внедряването на нови цифрови технологии. Компонентът има полезни взаимодействия с компоненти 1.3 [Цифрови мрежи с висок капацитет] и 1,5 [Цифрова трансформация на предприятията] от чешкия план, които допринасят за справяне с достъпа до мрежи с голям капацитет и цифровизацията на бизнеса.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за страната препоръка 3/2019 г., съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура и премахва пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функционираща иновационна екосистема, и специфична за страната препоръка 3 2020, съгласно която Чехия подкрепя малките и средните предприятия чрез по-широко използване на финансови инструменти за осигуряване на ликвидна подкрепа, насочване на инвестициите към цифровия преход, по-специално към цифрова инфраструктура и технологии с висок капацитет, както и осигуряване на достъп до финансиране за иновативните предприятия и подобряване на публично-частното сътрудничество в областта на НИРД.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално резултатите от процеса R&I трябва да бъдат технологично неутрални на равнището на тяхното прилагане (т.е. да се прилагат във всички налични технологии, включително технологии с ниско въздействие), като мярката трябва да изключва ex ante R&I, предназначени за "кафяви R&I" елементи (т.е. каменни въглища, лигнитни въглища, нефт/нефт, природен газ, които не са обхванати от приложение III към техническите насоки на DNSH, сини и сиви водородни, инсинератори).

Г.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Институционална реформа на системата за управление на цифровата трансформация, включително стратегията RIS 3

Институционалната реформа има за цел да опрости организационната структура, наблюдаваща цифровата трансформация. Новосъздаденият Комитет за цифрова трансформация (КЦД) си сътрудничи тясно с националните иновационни стратегии за интелигентна специализация, които определят и разпространяват ключови технологии и съответни области на научни изследвания и иновации. Тя гарантира свързаност и

координация между участниците в цялата цифрова екосистема и включва представителството на заинтересованите страни от частния и публичния сектор. За да подпомогне тази работа, тя възлага извършването на аналитични проучвания и осигурява услуги за експертна подкрепа и също така повишава осведомеността сред предприятията и гражданите относно възможностите за прилагане на нови цифрови технологии.

По-нататъшното подобряване на цифровата и иновационната екосистема (включително стартиращи предприятия, съпътстващи предприятия и стратегически технологии) включва създаването на координационен орган в рамките на Комитета за цифрова трансформация, който да отговаря за изпълнението на програмите за подкрепа на бизнеса по този компонент в съответствие със стандарта на ЕС за стартиращите нации, и от него се очаква да възлага правни анализи и предложения, оценки на въздействието и да предоставя препоръки и съвети относно изпълнението на реформата и свързаните с нея инвестиции. Реформата ще доведе до установяване на сътрудничество между публичния и частния сектор и до подкрепа за трите пилотни съвместни инвестиционни фонда, схеми за установяване и подкрепа на бизнеса, дейности за засилване на интернационализацията на стартиращите предприятия и регулаторни лаборатории за изпитване на новаторски решения на практика, както се предлага в рамките на този компонент.

Реформата се прилага до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета за стратегически технологии

Целта на реформата е да се създадат акредитирани органи за управление на качеството и сертифициране на продуктите и да се осигури мрежа от акредитирани лаборатории с достатъчен капацитет за изпитване и сертифициране, което ще подобри качеството на продуктите и ще улесни управлението на производствените процеси и конкурентоспособността на чешките дружества. Това ще увеличи необходимия капацитет и ще намали разходите за издаващите разрешения институции, като по този начин ще направи сертифицирането по-достъпно, особено в стратегически сектори като авиокосмическата промишленост и сектора на медицинските изделия. Реформата подкрепя дейности като модернизиране на лабораториите, улесняване на процесите на акредитация и закупуване на оборудване с акцент върху: Авангардни материали и технологии (композити, производство на добавки, лазерни приложения); Екологосъобразни технологии (хибридно/електрическо задвижване, декарбонизация, намаляване на шума, биогорива, устойчивост на въздушния транспорт); Автоматизация и цифровизация; Безпилотни летателни апарати (БЛА)/безпилотни летателни системи (UAS); Градска въздушна мобилност (UAM); софтуерни приложения; Промишленост 4.0 в аерокосмическото пространство (ИИ, интернет на нещата, големи информационни масиви). Компонентът включва също така консултантски и консултантски услуги за фирми при подготовката за получаване на сертификация и при разпространението на производствени практики.

Реформата се прилага до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 1: Европейски център за високи постижения в областта на ИИ „Безопасност и сигурност на гражданите“

Целта на инвестицията е да се създаде допълнителна мрежа от европейски центрове за високи постижения в областта на изкуствения интелект, която се очаква да получи печат за високи постижения в рамките на „Хоризонт Европа“. Центърът има за цел да

осигури достатъчен капацитет за научни изследвания, за да се даде възможност за въвеждане и прилагане на технологии в областта на ИИ в определения район.

Той съсредоточава дейността си върху приложения на ИИ за повишаване на безопасността и допринася за научните изследвания в тази област, като обръща специално внимание на сегментите, в които може да се постигне сравнително предимство чрез национална и регионална специализация. Дейността на центъра е в съответствие с Координирания план за изкуствения интелект[3], а целта на инвестициите е да се следват препоръките на експертната група на високо равнище по въпросите на ИИ на Европейската комисия.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2022 г.

Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO)

Тази инвестиция ще създаде Централноевропейска обсерватория за цифрови медии (CEDMO) – регионална институция, ръководена от Карловия университет в партньорство с Чешкия технически университет в Прага (ČVUT) и уебсайта за проверка на фактите demagog.cz. CEDMO е свързана с Европейската обсерватория за цифрови медии и следва плана за действие за борба с дезинформацията, изготвен от Европейската комисия и върховния представител на Съюза по въпросите на външните работи и политиката на сигурност. Той предоставя инструменти и методология на ИИ за борба с фалшивите новини в цифровото пространство по безпристрастен начин в сътрудничество с Европейския център за високи постижения в областта на ИИ, предоставя методология за откриване, анализиране и популяризиране на кампании за дезинформация на национално, транснационално и европейско равнище и анализира въздействието на кампаниите за дезинформация върху обществото и демокрацията; Подкрепа за медийната грамотност и наблюдение на правилата на онлайн платформите и цифровата медийна екосистема в сътрудничество с националните органи. Инвестициите включват също така дългосрочни научни изследвания, осигуряващи месечни резултати въз основа на статистически значим панел от минимум 2000 души от населението в Чехия, което води до доклади относно цифровата и медийната грамотност, устойчивостта на населението на дезинформация и невярна информация в Чехия.

Инвестицията се осъществява до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Трансфер на чуждестранни добри практики и ноу-хау за цифрова трансформация, наблюдение и научни изследвания относно социално-икономическите последици от кризата (Институт „Самуел Неман“)

Тази инвестиция ще доведе до създаването и изграждането на капацитет на стратегическия мозъчен тръст на Института Самуел Неаман в Чешката република, който ще бъде създаден като независима организация и ще бъде пряко свързан с Комитета за цифрова трансформация (създаден в рамките на реформа 1). Нейната цел е да обедини федерациите на бизнеса, представителите на работодателите, академичните среди и други заинтересовани страни и публичната администрация с цел патронаж и координиране на цифровата трансформация на чешката икономика, като същевременно се наблюдава и оценява социално-икономическото ѝ въздействие. Очаква се Институтът да изготви меморандуми за международно сътрудничество за трансфера на

[3] COM(2021) 205 final.

най-добри практики в областта на цифровата трансформация с поне пет водещи световни институции.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2024 г.

Инвестиция 4: Платформа за обучение за управление на МСП във връзка с цифровата трансформация след COVID-19

Тази мярка има за цел създаването на платформа за цифрова трансформация, която да служи като „обслужване на едно гише“ за дружествата, които търсят информация относно прилагането на нови цифрови технологии, като ИИ, блоковата верига, изчисленията в облак, роботизацията и автоматизацията, киберсигурността и високопроизводителните изчислителни технологии, както и да подпомага създателите на политики за решения, основани на данни и факти, в областта на цифровата трансформация на икономиката. На втория етап се създава платформа за обучение, която да предоставя основани на електронно обучение решения за нови цифрови технологии в съответствие с принципите на ученето през целия живот. Изпълнението се придружава от събиране на данни и анализи, за да се установят пречките и пречките, които възпрепятстват дружествата да прилагат нови цифрови решения. Изпълнението се координира от Комитета за цифрова трансформация и допълва другите инвестиции в цифровия преход, координирани от Комитета.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2024 г.

Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блок-веригата (EBSI)

Планираните инвестиции в европейската инфраструктура за услуги на блоковата верига (EBSI) попадат в обхвата на Европейското партньорство за блокови вериги (EBP) и се очаква да бъдат съфинансирани от програмата „Цифрова Европа“. Мярката подпомага прилагането на казус за използване на EBSI/EBP, насочен към създаването на общоевропейска платформа за облигации, основани на ТДР, за дългово финансиране на МСП. Проектът допринася за улесняване на достъпа на МСП до финансиране, за намаляване на разходите и увеличаване на прозрачността.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 6: Демонстрационни приложения за 5G за градове и промишлени зони

С тази мярка се финансира разработването на най-малко 52 проекта, демонстриращи прилагането на цифрова инфраструктура и 5G. Проектите попадат в обхвата на две различни инициативи, а именно:

- Интелигентни градове, чиято цел е да демонстрират използването на 5G в градските мрежи, включително, наред с другото, интелигентни транспортни системи, улично осветление, управление на отпадъците/кръгово управление, обществен транспорт, управление на паркоместа, концепции за намаляване на престъпността в градовете; както и
- Демонстрационни проекти по програма 4.0, представящи приложението на цифровизирани производствени линии или роботизирани системи (изградени за рутинно използване на изкуствен интелект) и пряка комуникация между ползвателите на мобилно оборудване (комуникация между устройства и устройства, D2D).

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 7: Чешки програми „Rise-Up“

Чешката програма „Rise-Up“ се занимава с икономическото и социалното въздействие на пандемията и включва две отделни покани за представяне на проекти: Първата покана е отворена за предложения за проекти, насочени към свързани с COVID изследвания и развойна дейност в областта на медицината, които са достигнали зрялост на почти приключване, сертифициране или правна защита. Втората покана е отворена за научноизследователски проекти, насочени към медицински и немедицински технологични решения за справяне с икономическите и социалните последици от кризата с COVID, по-специално в областта на здравеопазването, образованието, аудио-визуалния сектор, цифровата трансформация на традиционните предприятия и сектори.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 8: Насърчаване на предприемачеството и иновативните предприятия

Тази мярка има за цел насърчаване на предприемачеството и подпомагане на успешното стартиране на нови предприятия в цяла Чехия. Мярката включва консултантски, консултантски и наставнически услуги, предоставяни чрез регионални иновационни и бизнес центрове за новосъздадени бизнес инициативи и стартиращи предприятия. Мярката включва също така кампании за повишаване на осведомеността с цел насърчаване на предприемачеството.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2024 г.

Инвестиция 9: Пилотни съвместни инвестиционни фондове за разработване на предварителни инвестиции, стратегически технологии и отделяне на университети в рамките на европейските центрове за високи постижения

Мярката подпомага развитието на рисковия капитал и цифровата трансформация на икономиката, като инвестира под формата на безвъзмездни средства в иновативни стартиращи предприятия. Той се състои от три пилотни съвместни инвестиционни фонда: I) фонд за предварително засяване; II) фонд за стратегически технологии; И iii) самостоятелен фонд за ИИ. Трите фонда инвестират съответно в проекти на ранен етап и в дружества за стартиране на технологии; В стратегически технологии като ИИ, блоковата верига, финансовите технологии, 5G приложенията; Както и в проекти на научноизследователски организации и университети за трансфер и търговска реализация на резултатите от научните изследвания в бизнес практиката.

За да се гарантира, че мярката е в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), правното споразумение между Чехия и упълномощения управляващ субект на фондовете и последващата инвестиционна политика на финансовия инструмент изискват прилагането на техническите насоки на Комисията относно проверката на устойчивостта за фонд InvestEU; и изключване от допустимостта на следния списък на дейности и активи: i) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[4]; ii) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ) за постигане на прогнозираните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни

[4] С изключение на проектите по тази мярка за производство на електроенергия и/или топлоенергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение, използващи природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01).

стойности[5]; iii) дейности и активи, свързани с депата за отпадъци, инсталациите за изгаряне на отпадъци[6] и заводите за механично-биологично третиране[7]; и iv) дейности и активи, при които дългосрочното обезвреждане на отпадъци може да причини вреда на околната среда; И да изискват от [оправомощения субект или финансов посредник] проверка на правното съответствие на проектите със съответното законодателство на ЕС и националното законодателство в областта на околната среда за всички сделки, включително освободените от проверка на устойчивостта.

Проверката приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 10: Интернационализация на стартиращите предприятия

Целта на тази мярка е да се предоставят на чешките МСП и стартиращи предприятия обучителни, консултантски и консултантски услуги от експерти по управленски умения и трансфер на най-добри бизнес практики, като например: преговори; Ноу-хау на чуждестранните пазари; Използване на нови цифрови инструменти и адаптиране към новите цифрови тенденции; Валидиране на продукти за чуждестранни пазари; Достъп до рисков капитал; Програми за ускоряване и менторство. Програмата се изпълнява от CzechInvest в рамките на стратегията за иновации на Чешката република до 2030 г. и програмата „държава за бъдещето“.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 11: Регулаторни лаборатории в съответствие с приоритетите на ЕС

Тази мярка се състои в стартирането и първоначалното функциониране на две регулаторни лаборатории, по-специално една в областта на изкуствения интелект и една в областта на финансовите технологии. Лабораториите се създават в сътрудничество със съответните органи, регулатори и партньори от съответния сектор и имат за цел да осигурят подходяща техническа и технологична среда за изпитване на нови технологии. Те са достъпни за МСП и стартиращите предприятия, както и за други дружества, и включват редовни покани за програми за изпитване за иновативни дружества.

---

5 Когато подпомаганата дейност постига прогнозираните емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните референтни показатели, следва да се представи обяснение на причините, поради които това не е възможно. Целеви показатели, определени за безплатно предоставяне на квоти за дейности, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

6 Това изключение не се прилага за действия по тази мярка в инсталации, предназначени изключително за третиране на опасни отпадъци, които не подлежат на рециклиране, и за съществуващи инсталации, при които действията по тази мярка имат за цел повишаване на енергийната ефективност, улавяне на отработени газове за съхранение или използване или оползотворяване на материали от пепел от изгаряне, при условие че тези действия по тази мярка не водят до увеличаване на капацитета на инсталациите за преработка на отпадъци или до удължаване на жизнения цикъл на инсталациите; за които се предоставят доказателства на равнище предприятие.

7 Това изключение не се прилага за действия по тази мярка в съществуващи заводи за механично биологично третиране, при които действията по тази мярка са предназначени за повишаване на енергийната ефективност или за модернизиране на дейностите по рециклиране на разделени отпадъци за компостиране на биоотпадъци и анаеробно разграждане на биоотпадъци, при условие че тези действия по тази мярка не водят до увеличаване на капацитета на предприятията за преработка на отпадъци или до удължаване на жизнения цикъл на инсталациите; за които се предоставят доказателства на равнище предприятие.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 12: Изграждане на квантова комуникационна инфраструктура

Инвестицията има за цел изграждането на оптична квантова комуникационна мрежа в Чехия в съответствие с приоритетите на програмата „Цифрова Европа“. Това включва създаването на опорна мрежа и свързани вторични клонове, свързването на критичната инфраструктура и инфраструктурата за сигурност, както и изпитването и обучението на експерти. Мрежата трябва да може бързо да предава и обработва данни, които свързват най-важните заинтересовани страни, определени на етапа на планиране, и могат да се свързват със сходна инфраструктура в съседни държави.

Инвестицията приключва с приключване на изпитването и пилотна оперативна фаза до 31 декември 2025 г. и включва най-малко връзки между Прага, Бърно и Острава с обща оптична дължина 400 km, 6 сегмента за разпределение на квантов ключ (QKD); Въвеждане на два второстепенни метрополни клона въз основа на търговско QKD оборудване и два допълнителни клона въз основа на експериментално QKD и изпитване на тяхното прилагане.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 13: Подкрепа за научноизследователската и развойна дейност; I в авиационната промишленост

Тази инвестиция се състои в създаването на необходимата инфраструктура за напълно цифровизирани изпитателни центрове за авиационната промишленост. Тя включва използването на квантови изчислителни технологии и има за цел да позволи използването на двойно цифрово моделиране и симулации, което ще доведе до разработването на производствени методи с висока точност, по-добро събиране на данни и разпространение на ноу-хау в други отрасли.

Тази инвестиция включва завършването на центъра за изпитване на ядрото на двигателя, позволяващ придобиването на допълнителни експериментални двигатели за въздухоплавателни средства, оборудвани с голям брой датчици, позволяващи разработването на нови космически технологии, и изпитвателен стенд за експериментално въздухоплавателно средство за изпитване на двигателите в полет. Такъв механизъм е на разположение на партньорите от сектора на въздухоплаването, включително МСП. Механизмът и оборудването, придобити по тази инвестиция, се използват за научни изследвания и иновации с основен акцент върху разработването на варианти със слабо въздействие и отчасти върху повишаването на ефективността. Биогоривата, използвани за изпитване, трябва да са в съответствие с Директивата за енергията от възобновяеми източници от ДЕВИ II[8].

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2022 г.

[8] Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 г. за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници.

Г.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
47	Реформа 1: Институционална реформа на системата за координация и подпомагане на цифровата трансформация на икономиката (вкл. RIS 3)	Ключов етап	Осъществяване на организационни промени за реформиране на структурата на публичните органи, които наблюдават цифровата трансформация на икономиката	Създаване на комитет (и на свързаната с него работна група), отговарящ за координацията на националните заинтересовани страни, за да се подготвят проекти за цифрова трансформация на чешката икономика				T1	2025	Комитетът за цифрова трансформация, включително представителството на заинтересованите страни от публичния и частния сектор, координира изпълнението на реформите и инвестициите по раздели 1.4 и 1.5. Това включва и специална консултативна/експертна работна група, която наблюдава прилагането на стандартите на ЕС за стартиращите нации по този компонент, и предоставя правни анализи, проучвания на въздействието и експертни становища относно избора на методи за изпълнение. Този етап се счита за изпълнен, след като комитетът и работната група започнат работа.
48	Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета за стратегически технологии	Ключов етап	Създаване и назначаване на сертифициращи органи	Създаване на мрежа от сертифициращи органи за стратегически сектори.				T2	2024	Създаване на сертифициращи органи с капацитет за изпитване за сертифициране, включително лаборатории, оборудване и ноу-хау в подкрепа на развитието и иновациите в стратегически сектори.
49	Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета за стратегически технологии	Цел	Брой на дружествата, на които е предоставена сертификация		Брой	0	50	T4	2023	50 дружества, на които трябва да бъде предоставена сертификация от създадената мрежа от акредитирани сертифициращи органи

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
50	Инвестиция 1: Европейски център за високи постижения в областта на ИИ „Безопасност и сигурност на гражданите“	Ключов етап	Стартиране на Европейския център за високи постижения в областта на изкуствения интелект за безопасността и сигурността на гражданите	Създаване на Европейски център за високи постижения в областта на изкуствения интелект за безопасност и сигурност на гражданите, предоставящ услуги като част от европейската мрежа				T4	2022	Европейският център за високи постижения в областта на изкуствения интелект за безопасност и сигурност на гражданите следва да подкрепя научните изследвания, сътрудничеството и въвеждането на нови приложения в областта на изкуствения интелект.
51	Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO)	Ключов етап	Стартиране на Европейския център за наблюдение на цифровите медии за ЦИЕ в Чешката република (CEDMO)	Стартиране на центъра на CEDMO, изграден от академичния консорциум с Карловия университет в Прага като водещ партньор				T4	2021	Цифровият медиен център като част от мрежата EDMO се съсредоточава върху анализа и борбата с разпространението на фалшива информация, като например невярна информация, свързана с COVID или 5G мрежите.
52	Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO)	Цел	Минимален брой на професионално значимите членове на експертна група, участващи в индекса на CEDMO		Брой	0	2000	T4	2025	CEDMO трябва да предоставя ежемесечни изследвания и мониторинг с участието на статистически значима извадка от най-малко 2000 души.
53	Инвестиция 3: Трансфер на най-добри чуждестранни практики и ноу-хау за цифрова трансформация, наблюдение и научни изследвания относно социално-	Цел	Създаване на чешкия институт Samuel Neaman с международни контакти, включително 5 международни споразумения за сътрудничество под формата на меморандуми, с цел трансфер на		Брой	0	5	T4	2024	Институтът ще наблюдава последните развития и социално-икономическото въздействие на цифровата трансформация въз основа на меморандума с Министерството на промишлеността и търговията. Тя трябва да сключи меморандуми относно сътрудничеството и трансфера на ноу-хау в подкрепа на цифровата трансформация на икономиката.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	икономическите последици от кризата (Институт „Самуел Неман“)		най-добри практики в областта на цифровата трансформация							
54	Инвестиция 4: Платформа за обучение за управление на МСП във връзка с цифровата трансформация след COVID-19	Цел	Стартиране на платформа за обучение по управление на МСП и участие на ръководството на най-малко 200 МСП в дейности за преквалификация и повишаване на квалификацията с акцент върху цифровата трансформация		Брой	0	200	Т4	2024	Платформата трябва да служи като основа за образоване на управлението на МСП относно възможностите и рисковете, свързани с новите цифрови технологии. Това трябва да бъде образователна система, основаваща се на пропуски. Съдържанието му трябва да бъде разработено в сътрудничество със заинтересованите страни.
55	Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блоковата верига (EBSI) – облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП	Ключов етап	Приключване на техническото изпълнение на EBSI и стартиране на пилотната фаза за МСП	Стартиране на предлагането на облигации за МСП в пилотната фаза с цел осигуряване на финансиране				Т4	2022	Стартиране на пилотна програма, за да се даде възможност на МСП да предлагат облигации, основани на технологията на разпределения регистър, под регулаторния експеримент в рамките на EBSI
56	Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блоковата верига (EBSI) –	Цел	Брой на подпомогнатите МСП след успешна пилотна фаза чрез предлагане на		Брой	0	250	Т4	2023	Стартиране на пилотна програма, за да се даде възможност на МСП да предлагат облигации, основани на технологията на разпределения регистър, под регулаторния експеримент в рамките на EBSI

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП		цифрови облигации на EBSI							
57	Инвестиция 6: Демонстрационни приложения за 5G за градове и промишлени зони	Цел	Разработване и експлоатация на референтни приложения за интелигентни градове		Брой	0	5	T4	2022	Пет референтни приложения като част от програмата „Интелигентни градове“, които трябва да бъдат завършени
58	Инвестиция 6: Демонстрационни приложения за 5G за градове и промишлени зони	Цел	Разширяване на приложното поле на случаите на използване за интелигентни градове и за промишленост 4.0		Брой	0	45 за „Интелигентни градове“; 35 за „Индустрия 4.0“	T4	2025	Разширяване на избрани демонстрационни приложения за 5G за използване на други места, включително региони и местни общини в рамките на програмите „Интелигентни градове“ и „Индустрия 4.0“
59	Инвестиция 7: Чешка програма „Rise-Up“	Цел	Подкрепа за проекти, насочени към иновации в медицински и немедицински технологични решения за справяне с последиците от COVID-19 и		Брой	60	300	T4	2023	Подкрепа за предприятията в областта на медицинските изследвания, свързани с COVID, и при разработването на проекти и научноизследователски проекти, насочени към медицински и немедицински технологични решения за справяне с икономическите и социалните последици от кризата под формата на безвъзмездни средства de minimis на обща стойност от най-малко 23 564 527,53 EUR. Възлагането на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			неговите икономически и социални последици							договори за проектите, избрани в рамките на конкурентните покани за представяне на предложения, посочени в този етап, се извършва в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) чрез използването на списък за изключване и изискването за спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда.
60	Инвестиция 8: Насърчаване на предприемачеството и иновативните предприятия	Цел	Брой на стартиращите предприятия, получили подкрепа чрез иновационни центрове и партньорски организации по програмата		Брой	0	450	T4	2024	Новосъздадени предприятия и други допустими субекти да получават наставничество, консултантски и консултантски услуги или обучение за насърчаване на предприемачеството и валидиране на бизнес планове.
61	Инвестиция 9: Пилотни съвместни инвестиционни фондове за разработване на предварителни/семейни инвестиции, стратегически технологии и отделяне на университети в рамките на европейските центрове за високи постижения	Ключов етап	Стартиране на фондове на фондове и инвестиране на трите определени фонда (предварително запитване, стратегически технологии и обособени фондове)	Приключване на пилотната фаза след изчерпване на инвестиционния капацитет от средства, предоставени от Механизма за възстановяване и устойчивост				T4	2025	Ще бъдат създадени три фонда за съвместни инвестиции за съществуващ и нов рисков капитал в подкрепа на иновативни стартиращи предприятия, стратегически технологии и дружества със стартови/предварителни инвестиции. Пилотната фаза следва да провери равнището на търсене, целевия риск, усвояването и областите на инвестиции, включително взаимното допълване с други инструменти за помощ. Въз основа на резултатите от пилотната фаза следва да се определят допълнителни непрекъснати инвестиционни кръгове и да се определят допълнителни области за инвестиции. Стойността на инвестицията трябва да достигне минимален размер от 54 983 897,57 EUR. Инвестиционната политика за финансовия инструмент включва критерии за подбор, за

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										да се гарантира съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) на подкрепените сделки по тази мярка чрез използване на проверка на устойчивостта, списък за изключване и изискване за спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда.
62	Инвестиция 9: Пилотни съвместни инвестиционни фондове за разработване на предварителни/семейни инвестиции, стратегически технологии и отделяне на университети в рамките на европейските центрове за високи постижения	Цел	Инвестиции в стартиращи и технологични стартиращи и съпътстващи предприятия в областта на технологиите		Брой	0	185	T4	2025	Проекти и иновативни стартиращи предприятия, които се подбират и подкрепят от инвестиционните фондове. Инвестиционната политика за финансовия инструмент включва критерии за подбор, за да се гарантира съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) на подкрепените сделки по тази мярка чрез използване на проверка на устойчивостта, списък за изключване и изискване за спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда.
63	Инвестиция 10: Интернационализация на стартиращите предприятия	Цел	Подкрепа за международното разрастване на стартиращи предприятия чрез консултации, наставничество, бизнес консултации, програми за ускоряване		Брой	0	100	T4	2025	Подкрепа за стартиращите предприятия чрез програми за подкрепа, насочени към международното разрастване и приспособяването към чуждестранните пазари. Тези програми включват: Наставничество и консултантски услуги, програми за ускоряване на валидирането на продукти, свързани с чуждестранни услуги, обмен на най-добри практики, разширяване, адаптиране на продукти/услуги.
64	Инвестиция 11:	Ключов	Стартиране на две	Създаване на двете				T4	2023	Пясъчниците в областта на финансовите

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	Регулаторни лаборатории в съответствие с приоритетите на ЕС	етап	регулаторни лаборатории в областта на финансовите технологии и изкуствения интелект	лаборатории в приоритетните регулирани области, като например финансирането (въз основа на пакета за цифровите финанси) и изкуствения интелект (въз основа на европейската правна рамка за ИИ)						технологии и изкуствения интелект се считат за активни и работещи, когато иновативните дружества са в състояние да подават своите заявления за програми за изпитване. Основният акцент е върху проекти, които вече са в процес на подготовка.
65	Инвестиция 11: Регулаторни лаборатории в съответствие с приоритетите на ЕС	Цел	Участници в регулаторни лаборатории, подкрепени от лабораториите		Брой	0	20	T4	2023	Брой на дружествата в регулираните сектори, чийто проект и продукт са били изпитани чрез лабораториите в областта на финансовите технологии и изкуствения интелект. Основният акцент е върху проекти, които вече са в процес на подготовка. И двете лаборатории следва да подкрепят най-малко 10 проекта във всяка стартирана програма.
66	Инвестиция 12: Изграждане на квантова комуникационна инфраструктура	Ключов етап	Завършване на фазата на изграждане и пилотна експлоатация на оптична квантова мрежа	Инфраструктурата функционира и изпитванията са документирани и одобрени от съответните органи (Министерство на промишлеността и търговията, Министерство на отбраната, Национална служба за киберсигурност и информационна сигурност (NÚKIB))				T4	2025	Етапната цел включва: Създаване на оптични връзки между Прага, Бърно и Острава, обща оптична дължина от 400 км, 6 сегмента за разпределение на квантови ключове (QKD); Въвеждане на два второстепенни метрополни клона въз основа на търговско QKD оборудване и две вторични метрополни клона въз основа на експериментален инструментариум за QKD; Закупуване и планиране на мобилни вторични клонове; Изпитване на интегрирането на квантови комуникации, съществуващи далекосъобщителни технологии; И изпитване на 3 случая на употреба, специфични за военните зони.
67	Инвестиция 13: Подкрепа за научноизследователската и	Ключов етап	Пълно функциониране на поне един изпитателен стенд	Закупуване и експлоатация на необходимото оборудване,				T4	2022	Етапният етап включва завършването на центъра за изпитване на активната част на двигателя, който позволява на производителите на двигатели на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	развойна дейност; I в авиационната промишленост		въз основа на цифрова двойна технология и оборудване за цифрова трансформация в сектора на въздухоплаването	включително на експериментални съоръжения.						въздухоплавателни средства да изпитват двойки цифрови авиационни двигатели; Придобиване на допълнителни експериментални двигатели за въздухоплавателни средства, оборудвани с голям брой датчици, позволяващи разработването на нови космически технологии и изпитателен стенд за експериментално въздухоплавателно средство за изпитване на двигателите в полет. Научноизследователската дейност е насочена основно към варианти със слабо въздействие и може да включва научноизследователска дейност, насочена към повишаване на ефективността на съществуващата технология „най-добър клас“, само ако тя не води до ефекти на технологична зависимост или ако резултатите от процеса R&I са технологично неутрални на равнището на тяхното прилагане.

Д. КОМПОНЕНТ 1.5: Цифрова трансформация на предприятията

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството да се подкрепи цифровизацията на промишлеността, използването на технологии и създаването на взаимосвързано и устойчиво национално равнище на европейската цифрова екосистема чрез центровете за цифрови иновации. Тя също така подкрепя създаването на Референтно съоръжение за изпитване и експериментиране. Друга цел е да се даде възможност за подкрепа за дружествата, участващи в потенциални важни проекти от общоевропейски интерес (ВПОИ), особено в областта на микроелектрониката, свързаността и инфраструктурата и услугите в облак, включително проекти в областта на микропроцесорите, свързани с европейските високопроизводителни изчислителни технологии. Очаква се компонентът да подкрепи екологичния преход, особено на малките и средните предприятия, чрез цифрови технологии, в съответствие с целите на Европейския зелен пакт.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за страната препоръка 3 2020, съгласно която Чехия съсредоточава инвестициите си върху цифровия преход, по-специално върху цифровата инфраструктура и технологии с висок капацитет, включително във възгледобивните региони.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално, възлагането на поръчки за ИКТ оборудване гарантира съответствие със съответните критерии на ЕС за екологосъобразни обществени поръчки, както и със съответните изисквания на ЕС за енергийна ефективност и ефективност на материалите и изискванията за рециклиране, определени в съответствие с Директива 2009/125/ЕО, Директива 2009/125/ЕО, Директива 2011/65/ЕС и Директива (ЕС) 2021/19.

Д.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Създаване на платформа за цифровизация на икономиката

Мярката има за цел създаването на платформа, координираща взаимосвързаността на всички участници в националната цифрова екосистема, като например европейските и националните цифрови иновационни центрове, центровете за високи постижения в областта на изкуствения интелект, националните експертни центрове в областта на високопроизводителните изчислителни технологии и киберсигурността, европейските референтни лаборатории за изпитвания и експерименти, иновационните центрове и клиентите на всички тези центрове. Тя има за цел да стимулира цифровата трансформация, използването на технологии и набирането на експерти в областта на цифровизацията и новите технологии, както и да направи промишлеността и услугите по-устойчиви на потенциални бъдещи кризи.

Реформата се прилага до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Създаване на европейски и национални цифрови иновационни центрове

Мярката има за цел да подкрепи цифровата трансформация главно на малките и средните предприятия и държавната администрация, да въведе нови технологии, да привлече експерти в тази област и да осигури по-голяма устойчивост на промишлеността и услугите спрямо потенциални бъдещи кризи. Предвижда се съфинансиране от програмата „Цифрова Европа“.

Създават се и функционират шест европейски и национални цифрови иновационни центъра.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 2: Създаване на европейско референтно съоръжение за изпитване и експериментиране

Създава се и функционира европейско референтно съоръжение за изпитване и изпитване. Целта на мярката е да се установи връзка между научноизследователските сектори (като Центъра за високи постижения в областта на изкуствения интелект) и икономиката като цяло (като например европейските и националните цифрови иновационни центрове), като се даде възможност на изследователските центрове и малките и средните предприятия да изпробват технологиите и приложенията, разработени така, че да могат да бъдат използвани в тяхната дейност. Предвижда се съфинансиране от програмата „Цифрова Европа“.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 3: Пряка подкрепа за цифровата трансформация на предприятията

На 377 предприятия се предоставя пряка подкрепа за цифровата трансформация (като изкуствен интелект, автоматизация, роботика, високопроизводителни изчислителни технологии и киберсигурност). Две трети от средствата се предоставят за малки и средни предприятия и дружества със средна пазарна капитализация, а една трета – за големи предприятия. Мярката е насочена към увеличаване на цифровите процеси, особено в малките и средните предприятия, но също така и в големите предприятия (и потенциално подпомагане на големи иновативни широкомащабни проекти за ВПОИ, по-специално в областта на микропроцесорите и инфраструктурата и услугите в облак).

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2025 г.

Д.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
68	Реформа 1: Създаване на платформа за цифровизация на икономиката	Ключов етап	Създаване на платформа за цифровизация на икономиката	Пускане в действие на платформата				T1	2022	Създава се платформа за цифровизация на икономиката и се стартира нейното функциониране. Платформата координира взаимната свързаност на всички участници в националната цифрова екосистема, като например европейските и националните цифрови иновационни центрове, центровете за високи постижения в областта на изкуствения интелект, националните експертни центрове в областта на високопроизводителните изчислителни технологии и киберсигурността, европейските референтни лаборатории за изпитвания и експерименти, иновационните центрове и клиентите на всички тези центрове. Платформата функционира като една от работните групи на Комитета за цифрова трансформация, който ще бъде създаден като реформа 1 в раздел 1.4.
69	Инвестиция 1: Европейски и национални цифрови иновационни центрове	Цел	Създаване на функционални и взаимосвързан и европейски и национални цифрови иновационни центрове		Брой европейски и национални цифрови иновационни центрове	0	6	T4	2024	Създават се шест европейски и национални цифрови иновационни центъра и се стартира тяхното функциониране. Тези цифрови иновационни центрове подпомагат цифровата трансформация главно на МСП и държавната администрация, като въвеждат нови технологии, привличат експерти в тази област и осигуряват по-голяма устойчивост на промишлеността и услугите спрямо потенциални бъдещи кризи.
70	Инвестиция 2: Европейски еталонен център за	Цел	Създаване на европейско референтно съоръжение за изпитване и		Брой европейски референтни	0	1	T2	2023	Създава се европейско референтно съоръжение за изпитване и изпитване и се стартира експлоатацията му. Този механизъм установява връзка между научноизследователските сектори (като Центъра за високи постижения в областта на изкуствения

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	изпитване и експериментиране		експериментиране		лаборатории за изпитване и експериментиране					интелект) и икономиката като цяло (като например европейските и националните цифрови иновационни центрове), като позволява на изследователските центрове и МСП да изпробват технологиите и приложенията, разработени така, че да могат да бъдат използвани в тяхната дейност.
71	Инвестиция 3: Цифрова трансформация на производствените и непроизводствените дружества и повишаване на тяхната устойчивост	Цел	Пряка подкрепа за предприятията за цифровата трансформация		Брой предприятия	0	377	T4	2025	377 предприятия се преобразуват по цифров път. Тази цифрова трансформация ще засили цифровите процеси, особено в МСП. Подкрепа се предоставя за дейности като въвеждането на цифровизацията в предприятията, включително необходимия анализ на процесите, въвеждането на цифрови решения в области, свързани с изкуствения интелект, автоматизацията на процесите, роботиката и киберсигурността на онлайн и киберфизическите системи и въвеждането на нови технологии, придобиването на нови технологични устройства и оборудване, включително необходимата инфраструктура, взаимното свързване на придобити или съществуващи технологии чрез съвременни комуникационни канали и протоколи (автономна двупосочна комуникация). Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 180 000 000 EUR, включително най-малко 120 000 000 EUR за МСП и дружества със средна пазарна капитализация и най-малко 60 000 000 EUR за големите предприятия.

Е. КОМПОНЕНТ 1.6: УСКОРЯВАНЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството, свързано с настоящите продължителни и тромави процедури за получаване на разрешения за строеж.

Целта на компонента е да се опрости и рационализира процесът на издаване на разрешения за строителство. Значителното ускоряване на процеса на издаване на разрешения за строителство се очаква значително да подобри бизнес и инвестиционната среда в Чехия. Трябва да бъдат разгледани и условията за правилно прилагане на цифровизацията на управлението на сградите и териториалното устройство. Пълното интегриране на паралелните процеси в единна процедура, както и институционалната реформа, както е предвидено в проекта на строителен кодекс, могат да скъсят средното време за издаване на разрешително от сегашните 5,4 години на средно 1,25 години. Очаква се цифровизацията на процеса сама по себе си да намали средното време за получаване на разрешение за строеж с поне 2 години.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за страната препоръка 3 2019 г., съгласно която Чехия намалява административната тежест върху инвестициите и подкрепя конкуренцията, основана в по-голяма степен на качеството при обществените поръчки, и специфична за страната препоръка 3 2020, съгласно която Чехия подкрепя малките и средните предприятия чрез по-широко използване на финансови инструменти за осигуряване на подкрепа за ликвидността, намаляване на административната тежест и подобряване на електронното управление.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Е.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането

Реформата се състои от институционални и процедурни промени и има за цел да внесе висока степен на цифровизация в процеса на издаване на разрешения за строителство. Новият Закон за строителството влиза в сила до 30 септември 2021 г. Тя поставя децентрализираната структура на органите на недвижимите имоти и техните условия на експлоатация под отговорността на държавата.

Реформата ще ускори строителните процедури, ще направи процедурите за издаване на разрешения по-ефективни и ще ги постави под отговорността на един-единствен орган – Върховната строителна служба. Съответните участници получават подходящо обучение, за да разберат новите процеси, да могат да използват новите информационни системи и да работят ефективно в новата организационна среда. Съществуващите данни се прехвърлят към нова платформа и функционирането на съществуващите отделни информационни системи се осигурява до изграждането на централната информационна система („AIS“). Това включва осигуряването на необходимото ИТ оборудване за функционирането на Върховната строителна служба и местните сградни бюра.

Тази реформа се прилага до 30 септември 2023 г. и нейното въздействие се измерва до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Централна информационна система („AIS“)

Инвестицията създава информационна система за управление на процесите, която да се използва от държавните служители на органите, участващи в процеса на издаване на разрешения за строителство. Системата цифровизира процесите на сградно управление по такъв начин, че да гарантира прозрачността, ефикасността и ефективността на процесите, предвидени в законодателството, прилагано чрез реформа 1 на този компонент. Необходимите лицензи за хардуер и софтуер се закупуват заедно с техническа поддръжка, като се обхващат необходимите функционални и нефункционални изисквания, правилното изпитване на системата, обслужването, функционирането и разработването на приложението.

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 30 септември 2023 г.

Инвестиция 2: Разработване и използване на данните на публичната администрация в пространственото планиране

Целта на инвестицията е да се създаде централна база данни за аналитичната пространствена документация в контекста на информационната система за пространствено планиране, която да се използва за предоставяне на данни и услуги на органите за градско и териториално планиране, други ползватели от публичния сектор и доставчици на документи за пространствено планиране. Данните се предоставят под формата на свободно достъпни данни. Централизирането дава възможност за ефективен обмен на данни с други системи на публичната администрация (по-специално регистър на териториалната идентификация, адресите и недвижимите имоти).

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 3: Използване в пълна степен на предимствата на цифровизирането на строителния контрол

Инвестицията създава редица информационни системи, стандарти и методики, необходими за пълната цифровизация на процеса на издаване на разрешения за строителство и пространственото планиране.

Въвеждат се три ИТ системи, за да се даде възможност за свързване на ключовите бази данни и да се улесни процесът на издаване на разрешения за строеж и пространственото планиране:

- Система, свързваща техническите норми с регламентите за прилагане, която ще бъде интегрирана в портала за развитие на сгради и ще бъде достъпна за обществеността.
- Система за структурирани изисквания относно сградите и процедурите, валидирането и контрола на процеса на издаване на разрешения.
- Система за управление на стандартите за данни за сградите.

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 31 декември 2025 г.

Е.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
72	Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането	Ключов етап	Влизане в сила на новия закон за строителството	Разпоредба в закона, указваща влизането в сила на новия закон за строителството				Т3	2021	Влиза в сила новият закон за строителството, който води до ускоряване на процеса на издаване на разрешения за строеж, цифровизация на процеса и намаляване на броя на регулаторните органи.
73	Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането	Ключов етап	Начало на дейността на Върховната строителна служба	Функциите на Върховната строителна служба започват да се изпълняват. Той има законно съществуване и физическо седалище.				Т3	2023	Създаване на нова държавна структура на Върховната строителна служба, включително вътрешни звена. Осигуряване на финансов и ИТ персонал, както и обучение на персонала, което ще позволи правилното функциониране на новата служба.
74	Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането	Цел	Съкращаване на процеса на издаване на разрешително за строеж с най-малко две години		Години	5,5	3,5	Т4	2025	Средната продължителност на процеса на издаване на разрешения за строителство ще бъде съкратена с най-малко две години – от 5,5 години на 3,5 години или по-малко, което ще бъде потвърдено от националната статистическа служба въз основа на нова статистика за средната продължителност на процеса на издаване на разрешения през 2024—2025 г.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
75	Инвестиция 1: Създаване на нова централна информационна система („AIS“)	Ключов етап	Напълно функционираща централна информационна система	Внедряване на системата, начало на използването ѝ от сградните бюра.				T3	2023	Създаване на нова централна информационна система, която да се използва от държавните служители на органите, участващи в процеса на издаване на разрешения за строеж.
76	Инвестиция 2: Разработване и използване на данни на публичната администрация в пространственото планиране	Ключов етап	Създаване на стандартизирана база данни за пространствена аналитична документация	Стандартизирана база данни за пространствена аналитична документация, която функционира пълноценно и се използва от публичните органи				T4	2024	Прехвърляне на база данни за пространствена аналитична документация и валидиране на протокола. Инструментът за валидиране се включва в националния геопортал за пространствено планиране, където се качва пространствена аналитична документация.
77	Инвестиция 3: Оползотворяване на пълните ползи от цифровизирането на строителния контрол	Ключов етап	Напълно функциониращи ИТ системи в подкрепа на цифровизацията на процеса на издаване на разрешения за строеж	Напълно функциониращи ИТ системи, включително внедряване на крайните потребители.				T4	2024	Въвеждат се три информационни системи, които дават възможност за свързване на всички бази данни, използвани в процеса на издаване на разрешения за строителство: • система, свързваща техническите норми с регламентите за прилагане. Тя ще бъде интегрирана в портала за разработчици на сгради и ще бъде достъпна за обществеността. • система за структурирани изисквания относно сградите и процедурите, валидирането и контрола на процеса на издаване на разрешения, включително онтологията

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										• система за управление на стандартите за данни за сградите.

Ж. КОМПОНЕНТ 2.1: УСТОЙЧИВ ТРАНСПОРТ

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателствата, свързани с цифровизацията на транспорта, електромобилността в железопътния транспорт, увеличаването на дела на железопътния транспорт в товарния и пътническия транспорт, повишаването на значението на активната мобилност в градовете, подобряването на безопасността на движението и намаляването на въздействието на трафика върху околната среда и общественото здраве. Компонентът се ползва от полезни взаимодействия с компонент 2.4, който разглежда въпроса за алтернативното задвижване в автомобилния и градския автобусен транспорт.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за страната препоръка 3 2019 г., съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху транспорта, по-специално върху неговата устойчивост, цифрова инфраструктура, ниски въглеродни емисии и енергиен преход, включително енергийна ефективност, като се вземат предвид регионалните различия (специфична за държавата препоръка 3, 2019 г.), и специфична за страната препоръка 3 2020 г., съгласно която Чехия се стреми към инвестиции в екологичния и цифровия преход, по-специално по отношение на цифровата инфраструктура и технологии с висок капацитет, чистото и ефективно производство и използване на енергия и устойчивата транспортна инфраструктура, включително във въгледобивните региони (специфична за всяка държава препоръка 3, 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално най-малко 70 % от отпадъците от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба или рециклиране.

Ж.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Разработване на алтернативи на енергоемкия и обемист автомобилен транспорт

Мярката има за цел да насърчи по-широкото използване на по-енергийно ефективни видове транспорт за редовни и тежки транспортни потоци. Това се постига чрез следните мерки:

- Отделните градове с население над 40 000 жители осъществяват процеса на Плана за устойчива градска мобилност (ПУГМ). Всички ПУГМ се одобряват от представителните градски органи до 30 юни 2023 г. Когато вече съществува опростен ПУГМ, се изготвя нова версия въз основа на концепцията за градска и активна мобилност (UAMC), одобрена от правителството. Той съдържа всички изисквани части от UAMC и се основава на изискваните от UAMC анализи, като моделиране на трафика и проучвания.

- Концепцията за товарен транспорт, която ще определи условията за увеличаване на дела на железопътния товарен транспорт в общия обем на транспорта за периода 2024—2030 г., се одобрява с резолюция на правителството на Чешката република до 31 декември 2023 г. Концепцията се съсредоточава върху подкрепата за мултимодалния транспорт, подобряването на товарните транспортни услуги и намаляването на въздействието на товарния транспорт върху околната среда, общественото здраве и глобалното изменение на климата.

- Всички оператори на обществен транспорт (държава, региони и градове, които извършват обществен транспорт) одобряват петгодишен план за транспортни услуги до 31 декември 2023 г. въз основа на одобрената от правителството концепция за обществения транспорт.

- Въздействието на реформата върху дела на видовете транспорт в обществения транспорт и дела на велосипедния транспорт се измерва до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Прилагане на съвременни технологии в железопътната инфраструктура

Инвестицията допринася за цифровизацията на железопътния транспорт с цел подобряване на безопасността на движението и качеството на предоставяните услуги, оптимизиране на капацитета на железопътната инфраструктура и гарантиране на международна оперативна съвместимост. Инвестиция 1 се постига чрез следните мерки:

- Определяне на набор от проекти за 41 km линии, обхванати от Глобалната система за мобилни комуникации – железници (GSM-R), 20 новоинсталирани или по-надеждно инсталирани базови предавателни станции (BTS) и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното движение до 30 юни 2022 г.

- Приключване на два проекта от предварително определения набор от проекти в подточката по-горе до 30 юни 2024 г.

- Завършване на шест допълнителни проекта от предварително определения набор от проекти в подточката по-горе, като по този начин са завършени общо 41 km линии, обхванати от GSM-R, 20 новоинсталирани или по-надеждно захранвани BTS и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното движение до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 2: Електрификация на железниците

Мярката има за цел увеличаване на дела на преноса на неизкопаемо гориво чрез електрификация на линиите и осигуряване на тягова енергия в подстанциите. Инвестицията също така създава условия за енергоспестяване в транспортната система. Това се постига чрез следните мерки:

- Определяне на набор от проекти за 39,7 км електрифицирани линии и четири захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени такива до 30 юни 2022 г.

- Приключване на два проекта от предварително определения набор от проекти в подточката по-горе до 30 юни 2023 г.

- Завършване на шест допълнителни проекта от предварително определения набор от проекти в подточката по-горе, като по този начин до 30 юни 2024 г. са завършени общо 39,7 km електрифицирани линии и четири тягови захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени такива.

Инвестиция 3: Подкрепа за железопътната инфраструктура

Мярката има за цел опазване на околната среда и климата чрез допринасяне за увеличаване на дела на железопътния транспорт в товарния и пътническия транспорт и

подобряване на енергийната ефективност на железопътните гари. Тези инвестиции са насочени към проекти за развитие на железопътната инфраструктура, като се вземат предвид, наред с другото, неравнопоставеността между половете и адекватният достъп до услуги за лица в неравностойно положение и уязвими лица. Проектите са насочени към мрежови участъци, важни за крайградския транспорт, и проекти за модернизиране на железопътни възли и гари в мултимодални пътнически терминали. Освен това трябва да се поддържа отоплението на гарите. Това се постига чрез следните мерки:

- Определяне на набор от проекти за 121,88 км модернизирани линии, девет модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни, безпрепятствени достъпни платформи и над 35 гари с намалена енергийна интензивност, за да се постигне средно най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове в сравнение с предварителните емисии, както и увеличаване на удобството и по-добри услуги за пътниците до 30 юни 2022 г.

- Приключване на 26 проекта от предварително определения набор от проекти в подточката по-горе до 31 декември 2022 г.

- Завършване на допълнителни 30 проекта от предварително определения набор от проекти в подточката по-горе, като по този начин са завършени общо 121,88 km модернизирани линии, девет модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни, безпрепятствени достъпни платформи, както и над 39 гари с намалена енергийна интензивност, за да се постигне средно най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове в сравнение с предварителните емисии, както и по-голямо удобство и по-добри услуги за пътниците до 31 декември 2023 г.

Инвестиция 4: Безопасност на автомобилния и железопътния транспорт

Мярката има за цел подобряване на безопасността на движението чрез предприемане на конкретни мерки за безопасност на железопътните прелези и подобряване на състоянието на мостовете и тунелните конструкции. В градовете и агломерациите се правят инвестиции за намаляване на дела на индивидуалните пътувания с автомобил и за увеличаване на дела на обществения транспорт и на активните видове транспорт, като пешеходци и колоездене. Изграждането на велосипедни алеи и пешеходни маршрути също е част от инвестицията, за да се подобри безопасността на уязвимите участници в движението като част от насърчаването на активната мобилност, особено в градовете. Това се постига чрез следните мерки:

- Приключване на проекти с 45 прелези с повишена безопасност (т.е. с новоинсталирана или модернизирана система за предупреждение със светкавица или механична инсталация за безопасност), 25 km изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути и 3 модернизирани железопътни моста или тунели до 30 юни 2022 г.

- Приключване на проекти, включващи 115 допълнителни железопътни прелези с повишена безопасност (т.е. с новоинсталирана или модернизирана система за предупреждение със светкавица или механична инсталация за безопасност), 24 допълнителни км изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути и 3 допълнителни модернизирани железопътни моста или тунели до 31 декември 2022 г.

- Приключване на проекти, включващи 131 допълнителни прелези с повишена безопасност (т.е. с новоинсталирана или модернизирана система за предупреждение със светкавици или механична инсталация за безопасност) и 1 допълнителен модернизиран железопътен мост или тунел до 31 декември 2024 г.
- Приключване на проекти, включващи 36 допълнителни км изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути и 1 допълнителен модернизиран железопътен мост или тунел до 31 декември 2023 г.

Ж.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Поредн номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
78	Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Ключов етап	Одобряване на плановете за мобилност	Одобряване на плана от представителните градски органи				T2	2023	Всички задължителни градове в Чешката република (градове с население над 40 000 души) трябва да имат план за устойчива градска мобилност (ПУГМ), одобрен от представителните градски органи, въз основа на концепцията за градска и активна мобилност, одобрена от правителството.
79	Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Ключов етап	Одобряване и влизане в сила на новата концепция за товарния транспорт	Одобрение от правителството				T4	2023	Правителството одобрява новата концепция за товарния транспорт, която ще определи условията за увеличаване на дела на железопътния товарен транспорт в общия обем на транспорта за периода 2024—2030 г. Концепцията ще се съсредоточи върху подкрепата за мултимодалния транспорт, подобряването на товарните транспортни услуги и намаляването на въздействието на товарния транспорт върху околната среда, общественото здраве и глобалното изменение на климата.
80	Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Ключов етап	Одобряване на плановете за транспортни услуги.	Одобрение от операторите на обществен транспорт				T4	2023	Всички оператори на обществен транспорт (държава, региони и градове, които извършват обществен транспорт) одобряват петгодишен план за транспортни услуги въз основа на одобрената от правителството концепция за обществения транспорт.

Поредей номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
81	Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Цел	Постигане на по-голям дял на обществения транспорт в градовете в Чешката република с повече от 250 000 жители и в градовете в Чешката република с население над 75 000 души		% (дял на видовете транспорт в обществения транспорт)	40 % в градовете с население над 250 000 души/28 % в градове с население над 75 000 души	45 % в градове с население над 250 000 души/35 % в градове с население над 75000 души	Т4	2025	Делът на обществения транспорт в градовете в Чешката република, по-голям от 250 000 жители, и в чешките градове с повече от 75 000 жители се увеличава с процента, пояснен в колоната с целите.
82	Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Цел	Постигане на по-голям дял на велосипедния транспорт в чешките градове с повече от 250 000 жители и в чешките градове с повече от 75 000 жители		% (дял на видовете транспорт в колоезденето)	1 % в градовете с население над 250 000 души/5 % в градове с население над 75 000 души	5 % в градовете с население над 250 000 жители/10 % градове с повече от 250 000 жители	Т4	2025	Делът на велосипедния транспорт в градовете в Чешката република, по-голям от 250 000 жители, и в чешките градове с повече от 75 000 жители се увеличава с процента, пояснен в колоната за цели.
83	Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната	Ключов етап	Определяне на набора от проекти за инвестиции 1	Определяне на набора от проекти от Министерството на транспорта				Т2	2022	Определяне на набора от проекти за 41 km линии, обхванати от Глобалната система за мобилни комуникации – железници (GSM-R), 20 новоинсталирани или по-надеждно инсталирани базови предавателни станции (BTS) и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното

Поредей номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	инфраструктура									движение.
84	Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура	Цел	Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти.		Брой на проектите	0	2	T2	2024	Приключване на два проекта от предварително определения набор от проекти за 41 км линии, обхванати от Глобалната система за мобилни комуникации – Железопътен транспорт (GSM-R), 20 новоинсталирани или по-надеждно инсталирани базови предавателни станции (BTS) и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното движение.
85	Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура	Цел	Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти.		Брой на проектите	2	8	T4	2024	Приключване на шест допълнителни проекта (общо 8) от предварително определения набор от проекти за 41 км линии, обхванати от Глобалната система за мобилни комуникации – железопътен транспорт (GSM-R), 20 новоинсталирани или по-надеждно инсталирани базови предавателни станции (BTS) и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното движение.
86	Инвестиция 2: Електрификация на железниците	Ключов етап	Определяне на набора от проекти за инвестиции 2	Определяне на набора от проекти от Министерството на транспорта				T2	2022	Определяне на набор от проекти, включващи 39,7 км електрифицирани линии и 4 тягови захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени.

Поредей номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
87	Инвестиция 2: Електрификация на железниците	Цел	Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти		Брой на проектите	0	2	T2	2023	Завършване на два проекта от предварително определения набор от проекти, включващи 39,7 км електрифицирани линии и 4 тягови захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени.
88	Инвестиция 2: Електрификация на железниците	Цел	Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти		Брой на проектите	2	8	T2	2024	Приключване на пет допълнителни проекта (общо 8) от предварително определения набор от проекти, включващи 39,7 км електрифицирани линии и 4 тягови захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени.
89	Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура)	Ключов етап	Определяне на набора от проекти за инвестиции 3	Определяне на набора от проекти от Министерството на транспорта				T2	2022	Определяне на набор от проекти, включващ около 121,88 km модернизирани линии, 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни и безпрепятствени достъпни платформи и 35 гари с намалена енергийна интензивност, увеличен комфорт и по-добри услуги за пътниците.
90	Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструкту	Цел	Приключване на 26 проекта от предварително определен набор от проекти		Брой на проектите	0	26	T4	2022	Завършване на 26 проекта от предварително определения набор от проекти, включващи около 121,88 km модернизирани линии, 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни и безпрепятствени достъпни платформи и 35 гари с намалена енергийна интензивност, увеличен комфорт и по-добри услуги за

Поредей номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	ра)									пътниците.
91	Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура)	Цел	Приключване на 30 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти		Брой на проектите	26	56	T4	2023	Завършване на 30 допълнителни проекта от предварително определения набор от проекти, включващи 121,88 km модернизирани линии, оперативно подобрени или по-устойчиви на природни влияния, около 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни и безпрепятствени достъпни платформи и 39 гари с намалена енергийна интензивност, увеличен комфорт и по-добри услуги за пътниците.
92	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на железопътните прелези с повишена безопасност		Брой железопътни прелези с повишена безопасност	0	45	T2	2022	Железопътни прелези с повишено ниво на защита, с ново инсталирана или модернизирана система за предупреждение със светкавици или механична безопасна инсталация.
93	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези,	Цел	Завършване на изградени велосипедни алеи, странични стени и		Дължина на изградени велосипедни	0	25	T2	2022	Дължина на построени велосипедни алеи/странични пътища/без бариери.

Поредeн номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)		безпрепятствени маршрути		алеи, странични стени, безпрепятствени маршрути – km					
94	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели		Брой модернизирани изкуствени железопътни съоръжения (мостове/тунели)	0	3	T2	2022	Модернизирана изкуствена железопътна структура за оперативната фаза.
95	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели		Брой модернизирани изкуствени железопътни съоръжения (мостове/тунели)	3	6	T4	2022	Модернизирана изкуствена железопътна структура за оперативната фаза.

Поредей номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
96	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на железопътните прелези с повишена безопасност		Брой железопътни прелези с повишена безопасност	45	160	T4	2022	Железопътни прелези с повишено ниво на защита, с ново инсталирана или модернизирана система за предупреждение със светкавици или механична безопасна инсталация.
97	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути		Дължина на изградени велосипедни алеи, странични стени, безпрепятствени маршрути – km	25	49	T4	2022	Дължина на построената велосипедна алея/пътен път без бариери.
98	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели,	Цел	Завършване на железопътните прелези с повишена безопасност		Брой железопътни прелези с повишена безопасн	160	291	T4	2024	Железопътни прелези с повишено ниво на защита, с ново инсталирана или модернизирана система за предупреждение със светкавици или механична безопасна инсталация.

Поредeн номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)				ост					
99	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели		Брой модернизирани изкуствени железопътни съоръжения (мостове/тунели)	6	7	T2	2023	Модернизирана изкуствена железопътна структура за оперативната фаза.
100	Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути		Дължина на изградени велосипедни алеи, странични стени, безпрепятствени маршрути – km	49	85	T4	2023	Дължина на построени велосипедни алеи/странични пътища/без бариери.
101	Инвестиция 4: Пътна и железопътна	Цел	Завършване на модернизирани железопътни		Брой модернизирани	7	8	T4	2023	Модернизирана изкуствена железопътна структура за оперативната фаза.

Поредн номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)		мостове или тунели		изкуствени железопътни съоръжения (мостове/тунели)					

3. КОМПОНЕНТ 2.2: НАМАЛЯВАНЕ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ В ПУБЛИЧНИЯ СЕКТОР

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към справяне с предизвикателството, свързано с енергийната ефективност в публичния сектор, чрез саниране на държавни и обществени сгради и модернизиране на общественото осветление.

Този компонент отразява ангажиментите на Чехия за подобряване на енергийната ефективност на националната икономика до 2030 г. Тя има за цел да намали крайното потребление на енергия в съответните държавни и обществени сгради, да увеличи броя на висококачествените реновирания в публичния сектор и да намали крайното енергопотребление на общественото осветление.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки относно нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност (специфична за всяка държава препоръка 3 2019 г.), и относно чистото и ефективно производство и потребление на енергия (специфична за всяка държава препоръка 3 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално, когато се подобряват енергийните характеристики на държавните и обществените сгради, най-малко 70 % от отпадъците от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба или рециклиране.

3.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради

Целта на тази инвестиция е да се намали крайното потребление на енергия в сградите на държавната администрация, които не отговарят на минималните изисквания за енергийни характеристики в дългосрочен план, и да се увеличи броят на висококачествено и умерено основно или основно саниране. Финансират се само проекти, които постигат средно намаляване на първичното енергопотребление с най-малко 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %.

Инвестицията има за цел да подкрепи до 100 проекта за саниране на сгради, включително изолация на сгради, обмен и обновяване на прозорци и врати, инсталиране на системи въз основа на възобновяеми енергийни източници или прилагане на подобрения на мерките за вътрешна околна среда, които имат осезаемо въздействие върху енергийните характеристики на сградите.

До 31 декември 2023 г. следва да бъдат сключени договори за 75 % от проектите.

За да се подготви по-добре тази инвестиция, Министерството на промишлеността и търговията до 31 декември 2021 г. приема и публикува образец на договор за услугите, свързани с метода на договаряне на енергийни характеристики, с гаранция. Тя е насочена към насърчаване на изпълнението на проекти с акцент върху постигането на максимални икономии на енергия в сравнение с изразходваните средства.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Подобряване на енергийната ефективност на обществените осветителни системи

Целта на тази инвестиция е да се даде възможност за обновяване на общественото осветление в различни общини в Чешката република и да се даде възможност тези ремонти да бъдат свързани с други интелигентни елементи, като например подкрепа за развитието на електромобилността.

Финансират се само проекти, които постигат средно намаляване на първичното енергопотребление с най-малко 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %.

Инвестицията включва подкрепа за до 2 000 проекта за саниране на обществени гръмоотводни системи в различни общини в Чехия, 80 % от които следва да бъдат договорени до 31 декември 2024 г. Инвестицията следва да включва обновяване на осветителните системи и придобиване или оптимизиране на системата за управление.

За да се подготви по-добре тази инвестиция, до 31 декември 2021 г. Министерството на промишлеността и търговията приема и публикува документация по програмата. Тя определя графика и условията за подкрепа на мерките за обновяване на обществените системи за осветление, включително интелигентните елементи.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 март 2026 г.

Инвестиция 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради

Тази инвестиция е насочена към намаляване на крайното потребление на енергия в обществените сгради, които не отговарят на минималните изисквания за енергийни характеристики в дългосрочен план, и към увеличаване на броя на висококачествено и умерено основно или основно саниране. Финансират се само проекти, които постигат средно намаляване на първичното енергопотребление с най-малко 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %.

Инвестицията има за цел да подкрепи до 400 проекта за саниране на сгради, включително изолация на сгради, обмен и обновяване на прозорци и врати, инсталиране на системи въз основа на възобновяеми енергийни източници или прилагане на подобрения на мерките за вътрешна околна среда, които имат доказано въздействие върху енергийните характеристики на сградите.

До 31 декември 2023 г. следва да бъдат сключени договори за 75 % от проектите.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 март 2026 г.

З.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
102	Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради	Ключов етап	Приемане на образец на договор от Министерството на промишлеността и търговията за услуги по договор за енергоспестяване с гарантиран резултат	Публикуване на образеца на договор на уебсайта на министерството				T4	2021	Министерството на промишлеността и търговията приема образец на договор за услуги по метода на договаряне на енергийни характеристики с гаранция с цел насърчаване на изпълнението на проекти с акцент върху постигането на максимални икономии на енергия в сравнение с изразходваните средства. Образецът на договор се публикува на интернет страницата на министерството.
103	Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради	Цел	Възлагане на 75 % от всички обществени поръчки за проекти за саниране на сгради, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия		Процент	0	75	T4	2023	По тази мярка се подпомагат общо най-малко 100 проекта за саниране на сгради. Целта се постига при договарянето на 75 % от тях. Проектите се представят на МИТ в рамките на постоянна покана за представяне на предложения и се оценяват въз основа на установените критерии, като се следва прозрачна процедура за подбор. За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на първичното енергопотребление с най-малко 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %. Целта от 75 % се отнася за проекти, за които е подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства. Инвестициите в подмяна на котли, включително тези с природен газ като енергиен източник, се ограничават до максимум 20 % от общото разпределение.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
104	Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради	Цел	Намаляване на потреблението на енергия		Икономии на енергия в тера джаули годишно	0	216	T1	2026	Целта се постига при намаляване на потреблението на енергия в държавните сгради с 216 TJ годишно до 31 март 2026 г. като резултат от саниране на сгради, което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия се намалява в сравнение със сценария на обичайната практика (т.е. липсата на подпомагане съгласно Регламент (ЕС) 2021/241). Количеството спестена енергия се определя чрез измерване и/или оценка на потреблението преди и след прилагането на мярка за подобряване на енергийната ефективност, като същевременно се гарантира нормализиране на външните условия, които оказват влияние върху потреблението на енергия.
105	Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристики на обществените осветителни системи	Ключов етап	Приемане на документация по програмата от Министерството на промишлеността и търговията относно мерки за обновяване на обществените системи за осветление	Публикуване на документацията по програмата на уебсайта на министерството				T4	2021	Документацията по програмата се изготвя от Министерството на промишлеността и търговията и се публикува на уебсайта на министерството. Тя определя графика и условията за подкрепа на мерките за обновяване на обществените осветителни системи, включително интелигентните елементи, с оглед на целта за постигане на най-малко 30 % икономии на първична енергия.
106	Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристи	Цел	Възлагане на 80 % от всички обществени поръчки за ремонт на обществени		Процент	0	80	T4	2024	По тази мярка ще бъдат подкрепени общо най-малко 2000 проекта за обновяване на обществени системи за осветление. Целта се постига при сключването на договори за 80 % от тях (а именно 1600) до 31 декември 2024 г. Проектите се оценяват и подбират всяка година въз основа на установените критерии,

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	ки на обществените осветителни системи		системи за осветление, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия							като се следва прозрачна процедура за подбор. За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на първичното енергопотребление с най-малко 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %. Целта от 80 % се отнася за проекти, за които е подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства.
107	Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристики на обществените осветителни системи	Цел	Намаляване на потреблението на енергия		Икономии на енергия в тера джаули годишно	0	286	T1	2026	Целта трябва да бъде постигната при намаляване на потреблението на енергия с 286 TJ/годишно до 31 март 2026 г. като резултат от реконструкцията на общественото осветление, което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия се намалява в сравнение със сценария на обичайната практика (т.е. липсата на подпомагане съгласно Регламент (ЕС) 2021/241). Количеството спестена енергия се определя чрез измерване и/или оценка на потреблението преди и след прилагането на мярка за подобряване на енергийната ефективност, като същевременно се гарантира нормализиране на външните условия, които оказват влияние върху потреблението на енергия.
108	Инвестиция 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради	Цел	Възлагане на 75 % от всички обществени поръчки за проекти за саниране на сгради, които постигат най-малко 30 % икономии на първична		Процент	0	75	T4	2023	По тази мярка се подпомагат общо най-малко 400 проекта за саниране на сгради. Целта се постига при договарянето на 75 % от тях. Проектите се представят на МИТ в рамките на постоянна покана за представяне на предложения и се оценяват въз основа на установените критерии, като се следва прозрачна процедура за подбор. За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на първичното енергопотребление с най-малко 30 % или

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			енергия							намаляване на емисиите на CO2 с 30 %. Целта от 75 % се отнася за проекти, за които е подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства. Инвестициите в подмяна на котли, включително тези с природен газ като енергиен източник, се ограничават до максимум 20 % от общото разпределение.
109	Инвестиция 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради	Цел	Намаляване на потреблението на енергия		Икономии на енергия в тера джаули годишно	0	390	T1	2026	Целта се постига при намаляване на потреблението на енергия в държавните сгради с 390 TJ/годишно до 31 март 2026 г. в резултат на саниране на сгради, което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия се намалява в сравнение със сценария на обичайната практика (т.е. липсата на подпомагане съгласно Регламент (ЕС) 2021/241). Количеството спестена енергия се определя чрез измерване и/или оценка на потреблението преди и след прилагането на мярка за подобряване на енергийната ефективност, като същевременно се гарантира нормализиране на външните условия, които оказват влияние върху потреблението на енергия.

И. КОМПОНЕНТ 2,3: ПРЕХОД КЪМ ПО-ЧИСТИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството да се премине от изкопаеми горива към енергийни източници с ниски емисии и нулеви емисии, като например фотоволтаична енергия. Тя има за цел да намали интензивността на емисиите на чешката икономика и емисиите на замърсители, както и модернизирането на разпределителната мрежа за топлинна енергия, по-специално чрез замяна на парата с топла вода, което ще доведе до икономии в първичните енергийни източници.

Реформите и инвестициите подкрепят изпълнението на специфична за страната препоръка 3 2019 г., съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност, като взема предвид регионалните различия и специфичната за държавата препоръка 3 2020, съгласно която Чехия насочва инвестициите към екологичния и цифровия преход, по-специално към чистото и ефективно производство и използване на енергия, включително във въгледобивните региони.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

И.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Изготвяне на оценка на декарбонизацията на централното отопление в Чехия

Тази мярка е насочена към декарбонизация на централното отопление, по-специално чрез повишаване на енергийната ефективност, преминаване от изгаряне на въглища към възобновяеми енергийни източници, изгаряне на природен газ, биомаса и отпадъци и намаляване на емисиите на парникови газове и замърсителите.

Извършва се и се публикува оценка на пътя към декарбонизация на централното отопление в Чехия. Тази оценка насочва инвестициите, финансирани по този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост.

Реформата се прилага до 30 юни 2022 г.

Реформа 2: Изготвяне на оценка на кривите на устойчивото използване на биоенергия и доставките на биомаса в Чехия и нейното въздействие върху използването на земята, промените в земеползването и горското стопанство и биологичното разнообразие, както и въздействието върху качеството на въздуха за периода 2020—2030 г.

Тази мярка има за цел да насърчи инвестициите в биомаса въз основа на отпадъци и остатъци от биомаса, които могат да бъдат извлечени по устойчив начин, със съпътстващи мерки за намаляване на емисиите.

Ще бъде публикувана оценка на кривите на устойчивото използване на биоенергия и доставките на биомаса в Чехия и нейното въздействие върху земеползването, промените в земеползването и горското стопанство и биологичното разнообразие, както и нейното въздействие върху качеството на въздуха за периода 2020—2030 г.

Тази оценка ще насочва инвестициите в биоенергия, финансирани по компоненти 2.2, 2.3 и 2.5 от чешкия план за възстановяване и устойчивост.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2022 г.

Инвестиция 1: Увеличаване на инсталираната мощност на източниците на фотоволтаична енергия

Тази мярка има за цел да замени поне част от въглищните енергийни източници с източници на фотоволтаична енергия.

Инсталира се и се въвежда в експлоатация нова мощност на източниците на фотоволтаична енергия от 270 MWp. Проектите включват изграждането на фотоволтаични електроцентрали на покривите на сградите на дружествата, включително заслони (като заслони за автомобили, строителни машини или съхранение на материали), както и натрупване на енергия с цел оптимизиране на производството на електроенергия.

Тази инвестиция трябва да бъде осъществена до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Постигане на икономии на първична енергия в резултат на модернизацията на топлоразпределението

Тази мярка има за цел намаляване на изгарянето на въглища за производство на топлинна енергия (и свързаното с това производство на електроенергия) до 2030 г. в съответствие с приетата оценка на декарбонизацията на централното отопление в Чехия съгласно реформа 1 на този компонент, по-специално чрез превръщането на централното отопление в високоефективно и намаляване на емисиите на парникови газове и замърсители чрез замяна на разпределителните мрежи на основата на пара с разпределителни мрежи за топла вода.

Очаква се тази мярка да не навреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мярката и смекчаващите стъпки, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално, обновяването на съоръжението за производство на топлинна и електрическа енергия започва в рамките на три години от модернизирането на мрежата, за да се спази определението за „ефективни районни отоплителни и охладителни системи“ в член 2, параграф 41 от Директива 2012/27/ЕС („централна отоплителна или охладителна система, използваща поне 50 % енергия от възобновяеми източници, 50 % отпадна топлина, 75 % топлинна енергия от комбинирано производство на енергия или 50 % от комбинация от такава енергия и топлинна енергия“). Трябва да се гарантира, че тези съоръжения за производство на топлинна енергия отговарят на изискванията на Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди„(2021/C58/01) и не използват твърди изкопаеми горива като източник на топлина, с изключение на тези, които отговарят на критериите за производство на топлинна енергия на база природен газ, посочени в приложение III към Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“.

В случай че биомасата се използва като източник на гориво, инвестицията трябва да е в съответствие с критериите за устойчивост и за намаление на емисиите на парникови газове, посочени в член 29 от Директива 2018/2001 за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници („Директивата за енергията от възобновяеми източници„„ „ДЕВИ II“). Използват се само отпадъци и остатъци от биомаса, които

могат да бъдат извлечени по устойчив начин, като инвестицията се придружава от мерки за намаляване на емисиите.

Спазването на съответното законодателство на ЕС и националното законодателство в областта на околната среда се гарантира, така че емисиите да са в рамките на или по-ниски от нивата на емисиите, свързани с пределните стойности на заключенията за най-добрите налични техники (съгласно Директивата за емисиите от промишлеността).

Инвестицията се осъществява чрез следните мерки:

- До 30 юни 2024 г., преди да приключи инвестицията в мрежата, Чехия следва да представи конкретен план за инвестиции в съоръжения за производство на топлинна и електрическа енергия, включително договорни задължения, поети от чешкото правителство за възлагане на съответната работа.
- Постигане на икономии на първична енергия от 245 327 GJ в резултат на модернизацията на топлоразпределителните мрежи до 31 март 2026 г.

И.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
110	Реформа 1: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Ключов етап	Оценка на декарбонизацията на централното отопление в Чехия	Публикуване на оценката				T3	2022	Оценката на пътя към декарбонизация на централното отопление в Чехия в съответствие с правните изисквания на ЕС, включително изискванията, съдържащи се в Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), се извършва и публикува от Министерството на промишлеността и търговията. Тази оценка насочва инвестициите, финансирани по този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост, както и инвестициите в областта на декарбонизацията на централното отопление, финансирани от други фондове на ЕС или национални източници при пълно спазване на правните изисквания, включително относно ненанасянето на значителни вреди.
111	Реформа 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Ключов етап	Оценка на траекториите за устойчиво снабдяване с биомаса в Чехия	Публикуване на оценката				T4	2022	Оценката на кривите за устойчиво използване на биоенергията и доставките на биомаса в Чехия и нейното въздействие върху поглътителите на земеползването, промените в земеползването и горското стопанство и биологичното разнообразие, както и въздействието върху качеството на въздуха за периода 2020—2030 г., в съответствие с правните изисквания на ЕС, включително изискванията, включени в Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), се извършват и публикуват от Министерството на околната среда в сътрудничество с Министерството на промишлеността и търговията и Министерството на земеделието. Тази оценка насочва инвестициите в биоенергия, финансирани по компоненти 2.2, 2.3 и 2.5 от чешкия план за възстановяване и устойчивост, както и

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										инвестициите в биоенергия в областта на енергетиката, транспорта, околната среда, изменението на климата, горското стопанство или селското стопанство, финансирани от други фондове на ЕС или национални източници в пълно съответствие с правните изисквания, включително относно ненанасянето на значителни вреди.
112	Инвестиция 1: Разработване на нови източници на фотоволтаична енергия	Цел	Увеличаване на инсталирания капацитет на източниците на FVE		MWp	0	270	T1	2026	Инсталира се и се въвежда в експлоатация нова мощност на фотоволтаичната енергия от 270 MWp.
113	Инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Ключов етап	План за инвестиции в съоръжения за производство на топлинна/електроенергия	Внасяне в Комисията				T2	2024	В съответствие с Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди„(2021/C58/01) Чехия предоставя, преди да приключи инвестицията в мрежата, конкретен план за инвестиции в съоръжения за производство на топлинна/електроенергия в съответствие с Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), по-специално критериите за топлинна и електрическа енергия на база природен газ, посочени в приложение III към Насоките, в случай че се използва природен газ, включително чрез договорни задължения, поети от чешкото правителство за възлагане на съответната работа. Обновяването на съоръжението за производство на топлинна и електрическа енергия започва в рамките на три години от модернизирането на мрежата, за да се спази определението за „ефективни районни отоплителни и охладителни системи“ в член 2, параграф 41 от Директива 2012/27/ЕС („централна отоплителна или охладителна система, използваща поне 50 % енергия от възобновяеми източници, 50 % отпадна

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										топлина, 75 % топлинна енергия от когенерация или 50 % от комбинация от такава енергия и топлинна енергия“).
114	Инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Цел	Икономии на първична енергия в резултат на модернизация на топлоразпределението		Икономии на първична енергия в гигаджули	0	245 327	T1	2026	Трябва да се постигнат икономии на първична енергия в размер на 245 327 GJ.

Й. КОМПОНЕНТ 2.4: ЧИСТА МОБИЛНОСТ

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост има за цел да подкрепи целите на актуализирания национален план за действие за чиста мобилност на Чешката република въз основа на Директива 2014/94/ЕС. Една от основните стратегически цели на плана за действие е да се постигне експлоатация на между 220 000 и 500 000 електрически превозни средства в Чехия до 2030 г. Тази цел трябва да бъде постигната чрез стимулиране на търсенето чрез субсидии, насърчаване на електрическите превозни средства по пътищата, подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане и предоставяне на информация на обществеността. В допълнение към програмата за субсидиране на предприятията същата инициатива беше обявена и за общините, регионите и други публични субекти.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 от 2019 г., съгласно която Чехия съсредоточава инвестициите върху екологичния и цифровия преход, по-специално върху цифровата инфраструктура и технологии с висок капацитет, чистото и ефективно производство и използване на енергия и устойчивата транспортна инфраструктура, включително във въгледобивните региони, и специфична за страната препоръка 3, 2020 г., съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху транспорта, по-специално върху неговата устойчивост, цифрова инфраструктура и преход към нисковъглеродна и енергийна ефективност, включително към енергийната ефективност, като взема предвид регионалните различия.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Й.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага

Допълнена с инвестиция 6 по този компонент, целта на тази мярка е да се обнови и декарбонизира флотът на обществения транспорт в Прага. Подкрепата за електрическите автобуси с нулеви емисии и тролейбусите се очаква да допринесе за усилията за декарбонизация както на транспортния, така и на енергийния сектор. Освен това се очаква да се подобрят качеството на въздуха и нивата на шума в градската среда. Тази инвестиция има за цел увеличаване на броя на зарядните точки за електробуси и акумулаторни тролейбуси в Прага с 52 единици и увеличаване с 40 km на участъка от динамичните зарядни пътища (електрификация на пътя) за акумулаторни тролейбуси.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Изграждане на инфраструктура – точки за зареждане на частни дружества

Заедно с инвестиция 4 по този компонент, тази инвестиция има за цел да стимулира търсенето на електрически автомобили и да подпомогне развитието на водородните технологии в транспорта. Тя се състои в увеличаване на броя на зарядните точки за частни дружества с 1500 единици. Осигурява се недискриминационно третиране на доставчиците на услуги за електронни пари и се предоставя достъп на обществеността,

доколкото това е възможно. Поканата за изразяване на интерес гарантира подходящо географско разпределение, включително анализ на бъдещите нужди от такава инфраструктура и картографиране на критични области, в които има значителен недостиг на такава инфраструктура.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Сградна инфраструктура – пунктове за зареждане на жилищни сгради

С цел да се допринесе за разработването на електрически превозни средства, тази инвестиция се състои в увеличаване на броя на зарядните точки в жилищни сгради, както в частни гаражи, така и в места за паркиране, запазени за жителите на сградата, с 2880 единици.

Инвестицията приключва до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 4: Помощ за закупуване на превозни средства – превозни средства (електрически, H2, товарни велосипеди) за частни дружества

С цел да се стимулира търсенето на превозни средства с нулеви емисии, тази инвестиция е насочена към увеличаване на броя на превозните средства, използващи алтернативни горива (електрически, H2) за бизнеса, с 4555 единици (3525 електрически, 30 задвижвани с водород автомобила, 1000 товарни електрически велосипеди).

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти и други организации.

Тази инвестиция има за цел увеличаване на броя на превозните средства, използващи алтернативни горива (електрически, H2) за общини, региони, държавна администрация, с 1485 единици и увеличаване на броя на зарядните точки за общините, регионите и държавната администрация с 200 единици.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 6: Помощ за закупуване на превозни средства (акумулаторни тролейбуси и трамваи с нисък под) за обществения транспорт в град Прага

Тази инвестиция има за цел да подпомогне закупуването на 20 задвижвани с акумулаторни батерии тролейбуси и 20 трамваи с нисък под за град Прага.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

Й.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
115	Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага	Цел	Брой зарядни точки за град Прага		Брой	0	52	T4	2025	Най-малко 52 нови зарядни точки са в експлоатация за град Прага.
116	Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага	Цел	Брой километри динамичен заряден път за град Прага		Км от	0	40	T4	2025	Най-малко 40 km динамичен заряден път за автобуси с акумулаторна количка за град Прага трябва да е готов за експлоатация.
117	Инвестиция 2: Изграждане на инфраструктура – точки за зареждане на частни дружества	Цел	Брой на зарядните точки, разположени за частни дружества		Брой	0	1500	T4	2025	Най-малко 1500 нови зарядни точки са оперативни и отворени за трети страни.
118	Инвестиция 3: Сградна инфраструктура – пунктове за зареждане на жилищни сгради	Цел	Брой зарядни точки, разположени за жилищни сгради		Брой	0	2 880	T4	2025	Функционират най-малко 2880 нови зарядни точки.
119	Инвестиция 4: Помощ за закупуване на превозни средства – превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества	Цел	Брой превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества		Брой	0	4 555	T4	2025	Трябва да бъдат закупени най-малко 4 555 нови превозни средства с нулеви емисии (3525 електрически, 30 H2 автомобила, 1000 товарни електрически велосипеди) за стопанска дейност.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
120	Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация	Цел	Брой превозни средства (електрически, H2) за общини, региони, държавна администрация		Брой	0	1 485	T4	2025	Трябва да бъдат закупени най-малко 1485 нови превозни средства с нулеви емисии (електрически, H2) за общини, региони и държавна администрация.
121	Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти	Цел	Брой станции за зареждане на общини, региони, държавна администрация и други публични субекти		Брой	0	200	T4	2025	Функционират най-малко 200 нови станции за зареждане на общини, региони, държавна администрация и други публични субекти и организации.
122	Инвестиция 6: Помощ за закупуване на превозни средства (акумулаторни тролейбуси и трамваи с нисък под) за обществения транспорт в град Прага	Цел	Брой на превозните средства (акумулаторни тролейбуси и трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага		Брой	0	40	T1	2026	Ще бъдат в експлоатация най-малко 40 нови превозни средства с нулеви емисии (20 задвижвани тролейбуси и 20 трамваи с нисък под) за обществения транспорт в град Прага.

К. КОМПОНЕНТ 2.5: САНИРАНЕ НА СГРАДИ И ЗАЩИТА НА ВЪЗДУХА

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за преодоляване на предизвикателствата, свързани с намаляването на потреблението на енергия и вода в жилищните сгради, подобряването на качеството на живот в тези сгради, намаляването на емисиите на парникови газове и други замърсители чрез замяна на котлите на твърдо гориво, адаптирането на жилищните сгради към последиците от изменението на климата, изграждането на нови сгради, както и повишаването на осведомеността относно икономиите на енергия, използването на възобновяеми енергийни източници и адаптирането към изменението на климата в жилищния сектор. Компонентът се изпълнява в рамките на програмата за подкрепа „Нови зелени спестявания“ (НСП) за 2030 г.

Реформите и инвестициите, включени в този компонент, подпомагат изпълнението на специфична за страната препоръка 3 2019 г., съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност, като взема предвид регионалните различия, и специфична за страната препоръка 3 2020, съгласно която Чехия насочва инвестициите към екологичния преход, по-специално към чисто и ефективно производство и използване на енергия, включително във въгледобивните региони.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално инвестициите трябва да са в съответствие с критериите за устойчивост и за намаление на емисиите на парникови газове (ПГ), посочени в член 29 от Директива 2018/2001 за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници („Директивата за енергията от възобновяеми източници„, „ДЕВИ II“). Тези изисквания се прилагат за всички инсталации, независимо от праговете, включени в ДЕВИ II. Инвестициите трябва да са в съответствие с изискването на Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост за поне 80 % намаление на емисиите на парникови газове в резултат на използването на биомаса във връзка с методиката за намаление на емисиите на парникови газове и сравнителния показател за изкопаеми горива, определен в приложение VI към ДЕВИ II. В жилищните райони инвестициите в котли на биомаса не следва да застрашават постигането на Директива 2008/50/ЕО. Инвестициите трябва да отговарят на изискванията за екопроектиране (т.е. изискванията на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета) и да бъдат класифицирани в един от двата най-високи значително представени класа на енергийна ефективност по смисъла на член 7, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета. Тези изисквания трябва да бъдат изпълнени за всички горива и всички методи за зареждане. Инвестициите се ръководят и са в съответствие с оценката на кривите за устойчиво използване на биоенергия и доставки на биомаса в Чехия и тяхното въздействие върху земеползването, промените в земеползването и горското стопанство и биологичното разнообразие, както и въздействието върху качеството на въздуха за периода 2020—2030 г., което е част от реформа 2 по раздел 2.3.

Енергийното саниране на сгради, използването на ВЕИ в жилищния сектор и обменът на котли на твърдо гориво следва да повишат ефективността на битовото отопление и са ключова мярка за постигане на националните цели за намаляване на емисиите съгласно Директива (ЕС) 2016/2284 и за постигане на стандарти за качество на въздуха в рамките на програмите за подобряване на качеството на въздуха. Намаляването на

емисиите също оказва положително въздействие върху качеството на водата, особено върху намаляването на емисиите на бензо(а)пирен.

К.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Вълна на саниране в сектора на домакинствата

Тази мярка има за цел да подпомогне прилагането на подобрения на енергийната ефективност в жилищните сгради, включително оптимизирането на тази подкрепа и въвеждането на качествено ново равнище на подготовка на проекти. Мярката също така повишава осведомеността относно възможностите за намаляване на енергийните нужди и за постепенно изменение на поведението на потребителите на енергия.

Реформата се осъществява чрез следните действия:

- Новата програма „Зелени спестявания 2030“ ще бъде актуализирана чрез оптимизиране на определянето на условия за подпомагане, чрез увеличаване на изискванията за средномащабни ремонти (икономия на 30 % от потреблението на първична енергия), чрез увеличаване на акцента върху сложните енергийни ремонти, чрез засилване на подкрепата за изграждането на нови жилища с по-високи стандарти за енергийна ефективност и чрез подпомагане на ефективното управление на водите.
- Въвежда се двуетапна подготовка преди проекта за домакинствата: Основна оценка на вариантите за саниране, алтернативите, интензивността на инвестициите, икономиите на енергия, възможното равнище на субсидиране от новите зелени спестявания (първи етап) и преглед на възможните мерки за саниране на жилища и използване на възобновяеми енергийни източници в тях, включително оценка на икономическата ефективност и осъществимостта на тези мерки (втори етап). Двуетапната подкрепа преди проекта значително подобрява инвестиционната подкрепа, особено за домакинствата с по-ниски доходи.
- Центровете за енергийни консултации на Националната мрежа на местните групи за действие се интегрират в мрежата на местните енергийни агенции.
- Подкрепата за обучение и преквалификация на работници, които въвеждат екологосъобразно строителство, екологични технологии или материали по Държавната програма за подпомагане на енергоспестяването (EFEKT), се засилва и разширява, за да се насърчи качествената подготовка и изпълнение на енергоспестяващи проекти.
- Съществуващата система за образование в областта на околната среда и повишаване на осведомеността в екоцентровете, насочена към децата и младите хора, се разширява, така че да обхване цялата общественост, и ще има значителен нов акцент върху енергоспестяването, използването на възобновяеми енергийни източници, изменението на климата и адаптирането към изменението на климата.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Подкрепа за енергийните общности

Тази мярка има за цел създаването на „енергийни общности“, включващи активно жилищния и предприемаческия сектор в използването на енергия от възобновяеми източници, както и повишаване на осведомеността и обучение, насочено към развитието на енергия, основана на общността.

Реформата се осъществява чрез следните действия:

- Новата програма „Зелени спестявания 2030“ подкрепя инсталирането на нови възобновяеми енергийни източници по начин, който премахва пречките пред бъдещото им интегриране в по-широката енергийна общност. С новата програма „Зелени спестявания до 2030 г.“ се подкрепят и по-малките общи места за съхранение на енергия в множество жилища или създаването на енергийни общности в рамките на отделни многофамилни сгради и други инвестиционни мерки, свързани с енергийните общности.
- Създаването на енергийни общности, както и повишаването на осведомеността и образованието, насочено към развиващите се енергийни общности, се подпомагат от неинвестиционни мерки.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Подкрепа за обновяването и съживяването на сградите в жилищния сектор

Тази мярка има за цел спестяване на енергия в жилищни сгради, изграждане на нови жилищни сгради, които надвишават задължителните енергийни стандарти, замяна на неотговарящите на изискванията източници на горене в домакинствата, използващи твърди горива, с газови кондензационни котли от енергиен клас А, използване на възобновяеми енергийни източници като част от цялостното енергийно саниране на сгради и адаптиране към изменението на климата, включително управлението на водите. Насърчават се интелигентни енергийни решения на равнището на отделните домакинства, къщи или малки групи къщи, като например интелигентни измервателни уреди, общи обекти за съхранение на енергия и агрегиране на търсенето.

Разходите за инсталиране на газови кондензационни котли представляват максимум 20 % от общите разходи по програмата за саниране и са инсталирани, за да заменят котлите на твърдо гориво. Схемата за енергийна ефективност стимулира бенефициерите да инсталират нови газови котли и да приемат и други мерки за енергийна ефективност.

Програмата за саниране води до средно намаление от 30 % на търсенето на първична енергия в реновираните сгради.

Най-много 10 % от общия размер на отпуснатите средства по тази мярка ще подпомагат строителството на нови сгради. Новите сгради, за които се предоставя подкрепа, трябва да имат основно енергийно търсене, което е най-малко с 20 % по-ниско от изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия.

Най-малко 70 % от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба или рециклиране. Показателите на равнище ЕС се използват за оценка и докладване на показателите за устойчивост на сградите през целия жизнен цикъл на сградите.

Следва да се оказва подкрепа и на уязвимите потребители на енергия.

Инвестицията се осъществява чрез следните проекти:

- Проекти за намаляване на потреблението на енергия с 1200 TJ/година, договорени между 1 февруари 2020 г. и 30 септември 2021 г.
- Намаляване на енергопотреблението с 4 021 TJ/годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 631 kt/година между 1 февруари 2020 г. и 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Подкрепа за обмена на неотговарящи на изискванията топлогенератори и инсталиране на възобновяеми енергийни източници

Тази мярка има за цел да замени неотговарящите на изискванията източници на горене в домакинствата, използващи твърди горива, с нискоемисионни отоплителни източници (топлинни помпи, котли на биомаса) и да инсталира възобновяеми енергийни източници, подходящи за жилищния сектор, по-специално фотоволтаични и фототермални системи.

Инвестицията се осъществява чрез следните проекти:

- Проектите за намаляване на потреблението на енергия със 186 TJ/годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 91 kt/година са договорени между 1 февруари 2020 г. и 30 септември 2021 г.
- Намаляване на енергопотреблението с 396 TJ/годишно и намаляване на емисиите на CO2 със 158 kt CO2/годишно до 30 септември 2023 г.
- Намаляване на енергопотреблението с 1132 TJ/годишно и намаляване на емисиите на CO2 със 450 kt CO2/годишно до 31 декември 2025 г.
- Намаляване на енергопотреблението с 360 TJ/годишно и намаляване на емисиите на CO2 със 118 kt/година, постигнато чрез подкрепата на групи от населението в неравностойно социално положение до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Подготовка преди проекта и повишаване на осведомеността

Тази мярка има за цел да подпомогне подготовката преди проекта за енергоспестяващи саниране, обмена на топлинна енергия за по-енергийно ефективна енергия, и по-специално автоматизацията при управлението на потреблението на енергия в жилищния сектор, включително образованието и обучението в тези области. Трябва да бъдат завършени 120 проекта за подготовка на проекти на общността в областта на енергетиката, 3 600 проучвания за подготовка на проекти за семейни къщи, 1200 проучвания за подготовка на проекти за жилищни сгради и 50 проекта на центрове за енергийни консултации и информация.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2025 г.

К.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
123	Реформа 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия	Ключов етап	Консултации и обучение за вълната на саниране в сектора на домакинствата и график за изпълнение на мерките, включени в плановете за качество на въздуха	Въвеждане в експлоатация на служби за консултации и обучение и представяне на Комисията на графика за прилагане на мерките, включени в плановете за качество на въздуха				T4	2025	За домакинствата се въвежда двуетапна подготовка преди проекта. Центровете за енергийни консултации на Националната мрежа на местните групи за действие се интегрират в мрежата от местни енергийни агенции, система за консултации в областта на енергетиката, съставена от центрове за консултации и информация в областта на енергетиката и отделни местни групи за действие. Обхватът на Държавната програма за подпомагане на енергоспестяването (EFEKT) ще бъде разширен, така че да обхване търсенето на обучение и преквалификация на работниците, които въвеждат екологосъобразно строителство, екологосъобразни технологии или материали и повишават качеството на подготовката и изпълнението на енергоспестяващи проекти. Съществуващата система за образование в областта на околната среда и повишаване на осведомеността, насочена към децата и младите хора, се разширява, така че да обхване цялата общественост, и поставя нов акцент върху енергоспестяването, използването на възобновяеми енергийни източници, изменението на климата и адаптирането към изменението на климата. Изготвя се график за изпълнението на мерките, включени в одобрените планове за качество на въздуха, насочени към агломерациите с най-високи равнища на превишаване, и тяхното изпълнение започва до 30 юни 2022 г.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
124	Реформа 2: Подкрепа за подготовка на проекти и подкрепа за общностни енергийни проекти	Цел	Консултантски услуги във връзка с енергийните общности		Брой на подпомогнатите енергийни общности	0	120	T4	2025	Във всеки регион на Чехия регионалните офиси на Държавния екологичен фонд въвеждат във всеки регион на Чехия консултантски услуги относно инсталирането на нови възобновяеми енергийни източници по такъв начин, че да се премахнат пречките пред бъдещото им интегриране в по-широката енергийна общност, по-малките общи места за съхранение на енергия, създаването на енергийни общности в рамките на отделните многофамилни сгради и други инвестиционни мерки, свързани с енергийните общности. Създаването на 120 енергийни общности, както и повишаването на осведомеността и образованието, насочени към развитието на енергийни общности, се подпомагат от консултантски услуги на Държавния екологичен фонд.
125	Инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия	Ключов етап	Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия (в периода 02/2022—07/2021 г.)		Икономии на енергия в тера джаули годишно	0	1 200	T3	2024	Проектите за намаляване на потреблението на енергия с 1200 TJ годишно се сключват от Държавния екологичен фонд между 1 февруари 2020 г. и 30 септември 2021 г. За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на първичното енергопотребление с най-малко 30 %. Инвестициите в подмяна на газови кондензационни котли се ограничават до максимум 20 % от общото разпределение по мярка 2.5.1.
126	Инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия	Цел	Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2		Икономии на енергия в тера джаули годишно	1 200	4 021	T4	2025	Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 4 021 TJ/годишно и с 631 kt/година между 1 февруари 2020 г. и 31 декември 2025 г., което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. За изпълнение се избират само проекти, които

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										постигат средно намаление на първичното енергопотребление с най-малко 30 %. Инвестициите в подмяна на газови кондензационни котли се ограничават до максимум 20 % от общото разпределение по мярка 2.5.1.
127	Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници	Ключов етап	Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 (между първото тримесечие на 2020 г. и третото тримесечие на 2021 г.)		Икономии на енергия в тера джаули годишно	0	186	Т3	2023	Проектите за намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO2 съответно със 186 TJ/годишно и 91 kt/година се договарят от Държавния екологичен фонд до 30 септември 2021 г. По отношение на биомасата трябва да се постигне поне 80 % намаление на емисиите на парникови газове от използването на биомаса във връзка с методиката за намаление на емисиите на парникови газове и относителния сравнителен показател за изкопаеми горива, посочен в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001.
128	Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници	Цел	Намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO2 (приложено е 35 %)		Икономии на енергия в тера джаули годишно	186	396	Т3	2023	Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 396 TJ/година и 158 kt/година до 30 септември 2023 г., което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. По отношение на биомасата трябва да се постигне поне 80 % намаление на емисиите на парникови газове от използването на биомаса във връзка с методиката за намаление на емисиите на парникови газове и относителния сравнителен показател за изкопаеми горива, посочен в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
129	Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници	Цел	Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2		Икономии на енергия в тера джаули годишно	396	1 132	T4	2025	Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 1 132 TJ/годишно и с 450 kt/година до 31 декември 2025 г., което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 360 TJ/годишно и 118 kt/година чрез подкрепа за групи от населението в неравностойно социално положение до 31 декември 2025 г. Намаленията се доказват чрез сертификати за енергийни характеристики. По отношение на биомасата трябва да се постигне поне 80 % намаление на емисиите на парникови газове от използването на биомаса във връзка с методиката за намаление на емисиите на парникови газове и относителния сравнителен показател за изкопаеми горива, посочен в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001.
130	Инвестиция 3: Подкрепа за подготовка на проекти и повишаване на осведомеността, образование, обучение и информация в областта на енергоспестяването и намаляването на емисиите на парникови газове и други замърсители на въздуха	Цел	Проекти за подготовка на проекти, проучвания, обучения и общностни енергийни проекти		Брой на проектите	0	4 970	T4	2025	Изпълняват се 4 970 проекта, включително 120 проекта за изготвяне на проекти за общностна енергетика, 3 600 проучвания за подготовка на проекти за семейни къщи, 1200 проучвания за подготовка на проекти за жилищни сгради и 50 проекта на центрове за консултации и информация в областта на енергетиката.

Л. КОМПОНЕНТ 2.6: ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДАТА И АДАПТИРАНЕ КЪМ ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за преодоляване, в съответствие със Стратегията за адаптиране към изменението на климата в Чешката република, на предизвикателствата, произтичащи от изменението на климата, в следните приоритетни области: Управление на горите, селско стопанство, воден режим в ландшафта, управление на водите и биологично разнообразие.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

За да се гарантира, че мярката е в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), критериите за допустимост, съдържащи се в техническото задание за предстоящи покани за представяне на проекти, изискват да могат да бъдат избирани само дейности, които отговарят на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда, а именно Рамковата директива за водите, Директивата за наводненията, Директивата за местообитанията и Директивата за птиците, Директивата за оценката на въздействието върху околната среда и Директивата за стратегическата екологична оценка.

Процедурите за възлагане на обществени поръчки се откриват в съответствие с правото на ЕС и националното законодателство в областта на обществените поръчки. Министерството на земеделието гарантира, че избраните проекти са в съответствие със съответното законодателство на ЕС и националното законодателство в областта на околната среда, а именно Рамковата директива за водите, Директивата за наводненията, Директивата за местообитанията и Директивата за птиците, Директивата за оценка на въздействието върху околната среда и Директивата за стратегическата екологична оценка, както и техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01).

Л.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Инвестиция 1: Предпазване от наводнения

Тази мярка има за цел да защити населените райони от отрицателните последици от наводненията, да подобри задържането на вода в ландшафта и да улесни естественото пречистване на съществуващите водни съоръжения в застроените райони. Инвестицията се състои от: Определяне на потенциала за задържане на вода; Изграждане, третиране и реконструкция на полдери и поглъщане на тревни ивици; Изграждането и реконструкцията на естествени водохранилища; Както и на други мерки за постигане на забавяне на повърхностния отток и намаляване на скоростта на наводнението.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 2: Малки водни течения и малки водни резервоари

Мярката има за цел значително подобряване на морфологичното състояние на съществуващите малки водни течения и малки водни резервоари, съживяването на малки водни течения и изграждането на нови малки водоеми в близост до природата. Тя допринася за задържането на водата и увеличава развитието на крайбрежната растителност и задържането на вода във водните басейни. Това води и до повишена безопасност в случай на потоци в градовете и общините.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 3: **Консолидиране на земи**

Мярката е насочена към повишаване на екологичната стабилност на ландшафта и неговата устойчивост спрямо изменението на климата, към насърчаване на биологичното разнообразие и непроизводствените функции на ландшафта и към защита на земеделските земи и водните ресурси. Мерките се основават на оценка на потенциала за задържане на вода в ландшафта и са насочени основно към опазване на качеството и количеството на почвата и водата, разделяне на големи парцели земеделска земя по особености на ландшафта, прилагане на природосъобразни мерки за борба с ерозията (бала, диагонали, траншеи, тревни ивици) в ландшафта, за да се елиминира неблагоприятното въздействие на повърхностния отток. Мерките за задържане на вода са насочени основно към проекти като възстановяване на влажните зони, съживяване на водните течения и създаване на водоеми. Тези инвестиции включват също така прилагането на мерки за екологосъобразна инфраструктура в подкрепа на биологичното разнообразие, като например биоцентрове и биокоридори.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 4: **Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата**

Тази мярка има за цел възстановяването на стабилна гора чрез засаждане на местни и разнородни видове, като същевременно се цели многопоколенческият и пространственият състав на гората да бъде устойчив на изменението на климата и да бъде в съответствие с националния план за действие за адаптиране към изменението на климата. Тази инвестиция ще бъде допълнена от изменение на министерското постановление относно планирането на управлението на горите, което ще проправи пътя за многогенерационни, многовидови и устойчиви гори.

Инвестицията приключва не по-късно от 30 септември 2024 г.

Инвестиция 5: **Задържане на вода в гората**

Тази мярка е насочена към укрепване на капацитета за задържане на вода в горите чрез изпълнението на проекти за подобряване на почвените, водните и микроклиматичните условия, като например (пречистване на горските водни течения, малки водохранилища в горите и мерки за естествено задържане на водите, насочени към забавяне на оттичането), както и чрез мониторинг на ускорената ерозия и опазването на басейните на шелфа.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 март 2024 г.

Л.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
131	Инвестиция 1: Предпазване от наводнения	Ключов етап	Уведомление за възлагане на договори за защита от наводнения	Уведомление за възложените проекти и оферентите, на които е сключен договор, от [име на управляващия орган]				T1	2022	Уведомление за възложени проекти за защита от наводнения (общ брой проекти: 40). За всеки проект се гарантира и демонстрира пълно съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите преди започването на строителните работи.
132	Инвестиция 1: Защита от наводнения	Цел	T1: Приключване на 20 проекта, насочени към установяване на устойчива защита от наводнения.		Брой на проектите	0	20	T4	2022	Първи доклад за приключване от независим инженер, сертифициран от Министерството на земеделието, за 20 изброени проекта. В съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата и държавната политика в областта на околната среда в Чешката република до 2030 г. с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразни решения, като същевременно се избягва изграждането и/или реконструкцията на изкуствена бетонна инфраструктура за защита от наводнения. Изброените проекти се изпълняват само след издаване на разрешителни от съответния орган по водите въз основа на оценка на въздействието върху околната среда и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. Тези разрешителни оценяват всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите, близки до

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										непроменени условия, както и настоящите видове натиск, свързани с водочерпенето. Оценката на въздействието установява, че проектът i) не оказва значително или необратимо въздействие върху засегнатите водни обекти, нито пречи на конкретния воден обект, за който се отнася, нито на други водни обекти в същия речен басейн, да постигне отрицателно въздействие върху тях и да не окаже отрицателно въздействие върху тях. Добро екологично състояние/потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕО е постигнато и доказано с най-новите съответни подкрепящи данни. По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултацията със заинтересованите страни), както и съответните оценки съгласно Директивата за местообитанията, включени в условията, определени от органите за опазване на природата. По отношение на проектите, насочени към реконструкция или модернизация на язовирите (и по-специално проекта за язовир Orlik): Проектът включва необходимите резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, както и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО, включително прилагането на необходимите мерки за смекчаване, гарантиращи съответствие с техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). Всички мерки, определени в рамките на ОВОС и оценката съгласно Директива 2000/60/ЕО, които са необходими за гарантиране на спазването на принципа DNSH, се интегрират в проекта и се спазват

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										стриктно на етапите на изграждане, експлоатация и извеждане от експлоатация на инфраструктурата. Докладът за приключване потвърждава пълното спазване на резултатите от ОВОС, включително прилагането на необходимите мерки за смекчаване, гарантиращи съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). Извършва се анализ на риска на проекта. Този анализ на риска разглежда и бъдещите климатични условия. Реконструкцията или модернизацията не трябва да водят до увеличаване на капацитета на язовира.
133	Инвестиция 1: Защита от наводнения	Цел	T2: Приключване на допълнителни 20 проекта, насочени към установяване на устойчива защита от наводнения.		Брой на проекти те	20	40	T4	2023	Доклад за второ приключване от независим инженер за 20 допълнителни проекта, включени в списъка. В съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата и държавната политика в областта на околната среда в Чешката република до 2030 г. с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразни решения, като същевременно се избягва изграждането и/или реконструкцията на изкуствена бетонна инфраструктура за защита от наводнения. Изброените проекти се изпълняват само след издаване на разрешителни от съответния орган по водите въз основа на оценка на въздействието върху околната среда и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. Тези разрешителни оценяват всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите, близки до непроменени условия, както и настоящите видове натиск, свързани с водочерпенето. Оценката на въздействието установява, че проектът i) не оказва

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										значително или необратимо въздействие върху засегнатите водни обекти, нито пречи на конкретния воден обект, за който се отнася, нито на други водни обекти в същия речен басейн, да постигне отрицателно въздействие върху тях и да не окаже отрицателно въздействие върху тях. Добро екологично състояние/потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕО е постигнато и доказано с най-новите съответни подкрепящи данни. По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултацията със заинтересованите страни), както и съответните оценки съгласно Директивата за местообитанията, включени в условията, определени от органите за опазване на природата. По отношение на проектите, насочени към реконструкция или модернизация на язовирите (и по-специално проекта за язовир Orlik): Проектът включва необходимите резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, както и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО, включително прилагането на необходимите мерки за смекчаване, гарантиращи съответствие с техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). Всички мерки, определени в рамките на ОВОС и оценката съгласно Директива 2000/60/ЕО, които са необходими за гарантиране на спазването на принципа DNSH, се интегрират в проекта и се спазват стриктно на етапите на изграждане, експлоатация и извеждане от експлоатация на инфраструктурата. Докладът за приключване потвърждава пълното

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										спазване на резултатите от ОВОС, включително прилагането на необходимите мерки за смекчаване, гарантиращи съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). Извършва се анализ на риска на проекта. Този анализ на риска разглежда и бъдещите климатични условия. Реконструкцията или модернизацията не трябва да водят до увеличаване на капацитета на язовира.
134	Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари	Ключов етап	Представяне от Министерството на земеделието на списъка на проектите, които ще получат подкрепа по линия на инвестиция 2	Представяне на списъка на проектите, които ще получат подкрепа по линия на инвестиции 2				Т3	2021	Министерството на земеделието представя на Комисията база данни, включваща идентифициране на проектите, кратко описание и график за изпълнение. Проектите се състоят от изграждане и реконструкция на малки водохранилища в цяла Чешката република. Проектите включват необходимите резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, както и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО и Директива 92/43/ЕИО на Съвета.
135	Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари	Цел	Т1: Завършване на 50 % от проектите за малки реки и водохранилища		Брой на проектите	0	450	Т2	2022	Доклад за приключване от независим инженер за 50 % от проектите. В съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата и държавната политика в областта на околната среда в Чешката република до 2030 г. с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразни решения, като същевременно се избягва във възможно най-голяма степен изграждането и/или реконструкцията на изкуствена бетонна инфраструктура за защита от наводнения. Проектите се изпълняват само след издаване на разрешителни от съответния орган по водите въз основа на оценка на въздействието върху околната среда и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. Тези разрешителни оценяват всички

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите, близки до непроменени условия, както и настоящите видове натиск, свързани с водочерпенето. Оценката на въздействието установява, че проектът i) не оказва значително или необратимо въздействие върху засегнатите водни обекти, нито пречи на конкретния воден обект, за който се отнася, нито на други водни обекти в същия речен басейн, да постигне отрицателно въздействие върху тях и да не окаже отрицателно въздействие върху тях. Добро екологично състояние/потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕО е постигнато и доказано с най-новите съответни подкрепящи данни. По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултацията със заинтересованите страни), както и съответните оценки съгласно Директивата за местообитанията, включени в условията, определени от органите за опазване на природата. В случай че водните резервоари са предназначени за напояване, разширяването на съществуващата напоителна система (включително чрез увеличено използване на вода, т.е. не само чрез физическо разрастване), дори и чрез по-ефективни методи, не се подкрепя, когато става въпрос за водни обекти (повърхностни или подпочвени води), или се очаква (в контекста на засилването на изменението на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										климата) да бъде в по-лошо състояние или потенциал.
136	Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари	Цел	T2: Завършване на 50 % допълнителни малки реки и водни резервоари		Брой на проекти те	450	900	T4	2023	Доклад за приключване от независим инженер, сертифициран от Министерството на земеделието, за останалите 50 % от проектите. В съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата и държавната политика в областта на околната среда в Чешката република до 2030 г. с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразни решения, като същевременно се избягва изграждането и/или реконструкцията на изкуствена бетонна инфраструктура за защита от наводнения. Проектите се изпълняват само след издаване на разрешителни от съответния орган по водите въз основа на оценка на въздействието върху околната среда и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. Тези разрешителни оценяват всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите, близки до непроменени условия, както и настоящите видове натиск, свързани с водочерпенето. Оценката на въздействието установява, че проектът i) не оказва значително или необратимо въздействие върху засегнатите водни обекти, нито пречи на конкретния воден обект, за който се отнася, нито на други водни обекти в същия речен басейн, да постигне отрицателно въздействие върху тях и да не окаже

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										отрицателно въздействие върху тях. Добро екологично състояние/потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕО е постигнато и доказано с най-новите съответни подкрепящи данни. По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултацията със заинтересованите страни), както и съответните оценки съгласно Директивата за местообитанията, включени в условията, определени от органите за опазване на природата. В случай че водните резервоари са предназначени за напояване, разширяването на съществуващата напоителна система (включително чрез увеличено използване на вода, т.е. не само чрез физическо разрастване), дори и чрез по-ефективни методи, не се подкрепя, когато става въпрос за водни обекти (повърхностни или подпочвени води), или се очаква (в контекста на засилването на изменението на климата) да бъде в по-лошо състояние или потенциал.
137	Инвестиция 3: Консолидиране на земи	Цел	Приключване на проекти за екологосъобразна инфраструктура, насърчаващи биологичното разнообразие, включително биоцентрове, биокоридори и		Хектари проекти за екологосъобразна инфраструктура	0	90	T4	2023	Трябва да бъдат завършени най-малко 90 ha зелени инфраструктурни проекти. Тези проекти се основават на оценка на задържането на вода в ландшафта от местните органи на държавната администрация за опазване на околната среда и са в съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата и Стратегията за опазване на биологичното разнообразие на Чешката република, плановете за управление на речните басейни и плановете за управление на риска от наводнения.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			засаждане на местни характерни зелени площи в селскостопанския ландшафт (в хектари земя, обслужвана от инвестицията).							
138	Инвестиция 3: Консолидиране на земи	Цел	Приключване на дейностите по опазване на околната среда и приспособяване към изменението на климата (в хектари земя, обслужвана от инвестицията).		Хектари земя	0	150	T4	2023	Са завършени най-малко 150 ha от дейностите по опазване на околната среда и адаптирането към изменението на климата. Тези дейности са насочени основно към опазването на почвата и водите, както по отношение на количеството, така и на качеството. Отделните проекти следва да осъществяват действия за борба с ерозията в ландшафта (заобиколки, надвеси, граници, тревни ивици и други забавящи елементи), за да се отстранят неблагоприятните последици, особено от дъждовете. Тези действия, които спомагат за задържането на вода в ландшафта, главно от все по-честите сурови валежи, подпомагат инфилтрацията на водата в подземните води, намаляват изпаряването на водата в селскостопанския ландшафт и осигуряват подкрепа за малък воден цикъл, намаляват замърсяването на водите и отстраняването на почвите. Изключват се инвестициите в инфраструктура (като местните пътища).
139	Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението	Ключов етап	Изменение на министерското постановление относно планирането на управлението	Влизане в сила на изменението на министерско постановлен				T1	2023	Приема се изменение на министерското постановление относно планирането на управлението на горите, което ще проправи пътя за многогенерационни, многовидови и устойчиви гори. Изменението на Указа за управление на горите има за цел създаването на истински гори от множество

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	на климата		на горите (изменение на Указ № 84/1996 Coll. относно планирането на управлението на горите)	ие относно планирането на управлението на горите (изменение на Указ № 84/1996 Сб. относно планирането на управлението на горите)						поколения, въвежда иновативни методи за управление на горите, които планират горите с богата възрастова структура. Постановлението гарантира, че съставът на дървесните видове в новозасадените гори ще бъде почти природосъобразен състав със значително увеличаване на широколистните видове (т.нар. „препоръчителен състав“ от научните изследвания).
140	Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата	Цел	T1: Повторно залесяване на 12000 ha площи с амелиоративни и стабилизиращи дървесни видове		Хектари повторно залесяване	0	12000	T3	2022	Доклад за приключване от независим орган за 12000 ha проекти за повторно залесяване. Повторното залесяване има за цел осигуряване на многогенерационни, многовидови гори по отношение на пространствения състав, които се управляват в съответствие с подхода на горското стопанство с постоянно покритие. Горите на една и съща възраст и моноспецифичните гори следва да бъдат заменени с по-биоразнообразни екосистеми, като изсичането се ограничава до случаите, когато е необходимо, за да се гарантира здравето на горите и ефективното им възстановяване, а размерът на изсечената площ се ограничава във възможно най-голяма степен. Следва да се използват местни дървесни видове, освен ако може да се докаже, че те вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия. Също така се приемат смеси от не повече от 25 % дугласка ела в смесени масиви. • когато националното законодателство го позволява • с изключение на „Натура 2000“ и други защитени области

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										• и ако може да се докаже пригодността на дугласката ела към прогнозните климатични условия на мястото на повторно залесяване.
141	Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата	Цел	T2: Повторно залесяване на още 24000 ha площи с амелиоративни и стабилизиращи дървесни видове		Хектари повторно залесяване	12000	36000	T3	2024	Доклад за приключване от независим орган за допълнителни 24000 ha. Повторното залесяване има за цел осигуряване на многогенерационни, многовидови гори по отношение на пространствения състав, които се управляват в съответствие с подхода на горското стопанство с постоянно покритие. Горите на една и съща възраст и моноспецифичните гори следва да бъдат заменени с по-биоразнообразни екосистеми, като изсичането се ограничава до случаите, когато е необходимо, за да се гарантира здравето на горите и ефективното им възстановяване, а размерът на изсечената площ се ограничава във възможно най-голяма степен. Следва да се използват местни дървесни видове, освен ако може да се докаже, че те вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия. Също така се приемат смеси от не повече от 25 % дугласка ела в смесени масиви. • когато националното законодателство го позволява • с изключение на „Натура 2000“ и други защитени области • и ако може да се докаже пригодността на дугласката ела към прогнозните климатични условия на мястото на повторно залесяване.
142	Инвестиция 5: Задържане на вода в гората	Ключов етап	T1: Завършване на 40 проекта за контрол на торфените бентове (малки горски язовири и естествени		Брой на проектите	0	40	T1	2023	Доклад за приключване от независим орган за 40 проекта. Проектите ще бъдат природосъобразни решения (в съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата, както и с националната политика на Чешката република за борба със сушите). Проектите включват необходимите резултати и условия от оценката на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)		Ориентировъчен график за приключване			Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			каменни язовири) за забавяне на проектите за повърхностен отток и задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари).							въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, както и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО и Директива 92/43/ЕИО на Съвета.
143	Инвестиция 5: Задържане на вода в гората	Ключов етап	Т2: Завършване на 20 допълнителни проекта за контрол на торфените бентове (малки горски язовири и естествени каменни язовири) за забавяне на проектите за повърхностен отток и задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари).		Брой на проекти те	40	60	Т1	2024	Доклад за приключване от независим орган, сертифициран за 20 допълнителни проекта. Проектите ще бъдат природосъобразни решения (в съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата, както и с националната политика на Чешката република за борба със сушите). Проектите включват необходимите резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която се извършва в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, както и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО и Директива 92/43/ЕИО на Съвета.

М. КОМПОНЕНТ 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост подкрепя справянето с предизвикателството, свързано с генерирането на отпадъци и зависимостта от суровини, с цел подпомагане на прехода към кръгова икономика в Чехия. Това се постига чрез мерки за предотвратяване на отпадъците, увеличаване на инфраструктурата за рециклиране, намаляване на разхищението на вторични суровини, увеличаване на дела на рециклираните материали в продуктите и увеличаване на сигурността на суровините в Чехия чрез намаляване на зависимостта от вносни суровини поради непрекъснатата наличност на суровини. Освен това компонентът е съсредоточен върху устойчивото управление на водите, включително мерки, насочени към пестене и рециклиране на водата и оптимизиране на използването на водата в предприятията. Преходът към кръгова икономика ще спомогне за повишаване на устойчивостта на Чехия по отношение както на екологичните, така и на икономическите заплахи.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за страната препоръка, съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност (специфична препоръка за страната от 3 2019 г.), и специфичната за страната препоръка, съгласно която Чехия се стреми да насочи инвестициите към екологичния и цифровия преход, по-специално към чисто и ефективно производство и използване на енергия (специфична за страната препоръка 3 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално мерките относно инфраструктурата за управление и рециклиране на отпадъците са в съответствие с член 28 от Директива 2008/98/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/851.

М.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Прилагане на новото законодателство относно управлението на отпадъците в Чешката република

Целта на реформата е да се увеличат предотвратяването, рециклирането, оползотворяването и сортирането на отпадъците и да се намали депонирането, с цел укрепване на принципите на отговорност на производителя и екомодулация. До 2035 г. най-малко 65 % от битовите отпадъци се рециклират[9], а най-много 10 % се депонират[10]. Новото законодателство относно управлението на отпадъците в Чешката република е в сила от 1 януари 2021 г. След новоприетото законодателство в областта на отпадъците следните актове за изпълнение относно управлението на отпадъците се финализират и влизат в сила до 30 септември 2023 г. в съответствие с елементите, посочени в член 28 от Директива 2008/98/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/851:

[9] В съответствие с член 12 от Директива 2008/98/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/851.

[10] В съответствие с Директива 1999/31/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/850.

- Указ относно каталога на отпадъците № 8/2021 Coll. за създаване на нов каталог на отпадъците и за определяне на правила за оценка на опасните свойства на отпадъците
- Наредба за управление на опаковките № 30/2021 Сб., в която се предвиждат правила за регистър на опаковките и уведомяване за записите от този регистър, както и методика за отчитане на използването на опаковките.
- Постановление относно подробностите за управлението на отпадъците при подготовката, прилагането на изменения Закон за отпадъците и за определяне на правила за управление на всички потоци от отпадъци
- Указ относно вторичните продукти и преобразуването на отпадъци (Наредба за асфалт) при подготовката, с който се определят условията, при които асфалтовата смес е страничен продукт или престава да бъде отпадък
- Постановление за подробно управление на излезлите от употреба превозни средства, в процес на подготовка, за определяне на правила за събиране и преработка на излезли от употреба превозни средства и за изчисляване на нивото на повторна употреба и рециклиране или друго оползотворяване на излезлите от употреба превозни средства
- Постановление за управление на излезлите от употреба продукти в процес на подготовка, с което се определят изискванията за провеждане на информационни кампании за повишаване на обществената осведоменост относно третирането на излезлите от употреба продукти и се определят техническите изисквания за съхранение и използване на отпадъците от електрическо и електронно оборудване, като отпадъци от батерии и акумулатори, отпадъци от електрическо оборудване и отпадъци от гуми

Националните и регионалните планове за управление на отпадъците, насочени към подобряване на екологосъобразната подготовка за повторна употреба, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, се финализират и влизат в сила.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Реформа 2: Финализиране и изпълнение на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г.

Целта на реформата е да се създаде и започне изпълнението на стратегия за превръщане на чешкото общество в кръгова икономика. Тази предвидена кръгова икономическа система се постига чрез свеждане до минимум на генерирането на отпадъци и използването на ресурси в съответствие с новия план за действие на ЕС за кръговата икономика.

Реформата се състои в финализирането и изпълнението на кръговата стратегия за Чехия за 2040 г., с която ще се насърчават принципите на кръговата икономика и ще се определят допълнително необходимите приоритети и стъпки, за да се гарантира, че Чехия ще стане устойчива в дългосрочен план на бъдещи заплахи за околната среда, включително изменението на климата и загубата на биологично разнообразие, и ще се разработи цялостна устойчива социална система. Чрез съкращаване и диверсифициране на веригите на доставки и намаляване на зависимостта от първични ресурси кръговата икономика допринася за по-голяма стратегическа автономност и устойчивост на Чехия. Наред с другото стратегията стимулира предприятията, потребителите, градовете и общините да подкрепят кръгови решения чрез проектиране и производство на

продукти, иновации, научни изследвания, цифровизация и образование. Стратегията трябва да бъде финализирана до 31 март 2022 г., последвана от плана за действие.

Реформата приключва не по-късно от 30 септември 2025 г.

Инвестиция 1: **Изграждане на инфраструктура за рециклиране**

Мярката има за цел да подкрепи инвестиции, водещи до увеличаване на капацитета на инфраструктурата за рециклиране, чрез подпомагане на проекти, които ще допринесат за развитието на кръгова икономика в областта на управлението на биоразградимите отпадъци. Подкрепят се иновативни и усъвършенствани решения за разделно събиране, сортиране, подготовка за повторна употреба и рециклиране.

С мярката се подпомагат проекти за подобряване на повторното въвеждане на компост и отпадъците от варилни котли за биогаз обратно в почвата върху земеделска земя, като се увеличава делът на органичните вещества в почвата. Наред с другото, подпомагането се насочва пряко към селскостопанските оператори, за да се увеличи техният капацитет и да се насърчи включването на компост от предприятия за компостиране на отпадъци. Очаква се подкрепа за 300 проекта, което ще увеличи капацитета на инфраструктурата за рециклиране с най-малко 250 000 тона.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията

Мярката има за цел да допринесе за екологичния преход и устойчивото използване на първичните суровини. За тази цел мярката подкрепя проекти, които насърчават разработването на решения за кръговата икономика сред предприятията. Това включва инвестиции в иновативни технологии , които i) дават възможност за ново или увеличено използване на вторични суровини като заместител на първичните ресурси и ii) намаляват интензитета на вложени ресурси в производството и заместват първичните суровини с вторични.

Мярката се съсредоточава също така върху оптимизирането на материалното екопроектиране на продукти с цел улесняване на рециклирането и повторната употреба, наред с проекти за промишлена симбиоза и други инвестиционни бизнес проекти, допринасящи за прехода към кръгова икономика. И накрая, инвестициите подкрепят проекти, насочени към целенасоченото използване на рециклирани материали в продуктите. Очаква се подкрепа за най-малко 60 предприятия.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: **Икономия на вода в промишлеността**

Мярката има за цел да допринесе за кръгова икономика чрез подобряване на управлението на водите в промишлеността.

Мярката е насочена към проекти, насочени към следните въпроси:

- оптимизиране на потреблението на вода чрез инсталиране на нови технологии и оборудване за икономия на вода,
- рециклиране на водата в производствените сектори и други стопански дейности с високо потребление на вода,
- повторно използване на замърсена или използвана за експлоатация вода в други процеси,
- оптимизиране на потреблението на вода в комуналните предприятия,
- намаляване на загубите на вода в затворени водоснабдителни системи и водоразпределителни системи,

- използване на потенциала на отпадъчната пара,
- други проекти, насочени към подобряване на управлението на водите в промишлеността.

Очаква се подкрепа за най-малко 40 предприятия.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

М.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
144	Реформа 1: Прилагане на новото законодателство относно управлението на отпадъците в Чешката република	Ключов етап	Влизане в сила на решенията за изпълнение съгласно законодателството за управление на отпадъците, изготвено от Министерството на околната среда	Разпоредба в решенията за изпълнение, посочваща влизането в сила на съответните решения за изпълнение				Т3	2023	Тези решения за изпълнение включват Указа относно каталога на отпадъците № 8/2021 Сб., Наредбата относно обработката на опаковки № 30/2021 Сб., Наредбата относно подробностите във връзка с управлението на отпадъците, Наредбата относно вторичните продукти и отпадъците от преноса на отпадъци (Наредба за асфалт), Наредбата относно подробностите във връзка с обработката на излезли от употреба превозни средства и Наредбата за подробностите относно обработката на излезли от употреба продукти (гуми, електрически батерии).
145	Реформа 1: Прилагане на новото законодателство относно управлението на отпадъците в Чешката република	Ключов етап	Влизане в сила на национален и регионален план за управление на отпадъците	Разпоредба в закона, указваща влизането в сила на национален и регионален план за управление на отпадъците				Т4	2023	Предоставяне на нов национален и регионален план за управление на отпадъците, насочен към подобряване на екологосъобразната подготовка за повторна употреба, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъците.
146	Реформа 2: Финализиране и изпълнение на циркулярната стратегия	Ключов етап	Приключване и приемане на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г. от Министерството	Публикуване на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г. в базата данни				Т1	2022	Приключване и приемане на стратегията на Чехия за 2040 г. Стратегията формулира визията, глобалните и стратегическите цели, приоритетните области и принципите, необходими за постигането на кръгова икономика в Чешката република.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	на Чехия за 2040 г.		о на околната среда	на стратегическите документи на Чешката република						
147	Реформа 2: Финализиране и изпълнение на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г.	Ключов етап	Приключване на мониторингов доклад за оценка на състоянието на изпълнението на стратегията на Чехия за 2040 г. t	Публикуване на мониторингов доклад за оценка на изпълнението на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г.				T3	2025	Министерството на околната среда изготвя и публикува мониторингов доклад, в който се прави оценка на развитието на кръговата икономика в Чехия и на напредъка в изпълнението на елементите на стратегията на Чехия за кръговата икономика до 2040 г.
148	Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране, от Министерството на околната среда	Уведомление от Министерството на околната среда за възлагането на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране				T3	2022	Уведомление от Министерството на околната среда за възлагането на всички обществени поръчки за проекти за подобряване на инфраструктурата за рециклиране. Избират се проекти, които инвестират в инфраструктура за оползотворяване на енергия, подходяща за дългосрочната визия на сектора за управление и рециклиране на отпадъците, като се дава приоритет на по-високите нива на йерархията на отпадъците. Проектите имат за цел преобразуването на най-малко 50 % от теглото на обработените разделно събрани неопасни отпадъци във вторични суровини. Иновативни и усъвършенствани решения за разделно събиране, сортиране, подготовка за повторна употреба и рециклиране се подпомагат само. Проектите се оценяват съгласно установените критерии в съответствие с националните и

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										регионалните планове за управление на отпадъците, които са в съответствие с член 28 от Директива 2008/98/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/851.
149	Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране	Цел	Приключване на проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране		Тонове	0	250 000	Т4	2025	Инвестиционна подкрепа се предоставя за инвестиции в изграждането на инфраструктура за рециклиране в областта на управлението на биоразградими отпадъци. Приоритетно се подпомагат инсталации за анаеробно разграждане. Проектите имат за цел преобразуването на най-малко 50 % от теглото на обработените разделно събрани неопасни отпадъци във вторични суровини. Очаква се подкрепа за 300 проекта, което следва да увеличи капацитета на инфраструктурата за рециклиране с най-малко 250 000 тона.
150	Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в бизнеса, от Министерството на промишлеността и търговията	Уведомление от Министерството на промишлеността и търговията за възлагането на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в бизнеса				Т4	2022	Уведомление за възлагането на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в бизнеса, от Министерството на промишлеността и търговията. Избират се проекти, които засилват трансформацията на промишлеността към нисковъглеродно, кръгово и цифрово общество, намалявайки материалната интензивност на производството и потреблението на първични ресурси.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
151	Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията	Цел	Приключване на проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията		Брой на проектите	0	60	T4	2025	Проекти, които подпомагат разработването на кръгови решения в промишлените предприятия, увеличават използването на вторични суровини като заместител на първичните ресурси, намаляват материалната интензивност на производството, оптимизират екодизайна на материалите с цел улесняване на рециклирането и повторната употреба, прилагат промишлена симбиоза и насърчават прехода към кръгова икономика. Общият бюджет, изпълнен за тази цел за срока на действие на мярката, възлиза на най-малко 39 000 000 EUR.
152	Инвестиция 3: Икономия на вода в промишлеността	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността от Министерството на промишлеността и търговията	Уведомление от Министерството на промишлеността и търговията за възлагането на всички обществени поръчки за проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността				T4	2022	Уведомление за възлагането на всички обществени поръчки за проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността от Министерството на промишлеността и търговията. Избират се проекти, които оптимизират потреблението на вода в производствения процес чрез инсталиране на нови технологии и оборудване за пестене на вода, пряко рециклиране на водата във водоемки промишлени отрасли, повторно използване на замърсена/използвана експлоатационна вода в други процеси, оптимизиране на потреблението на вода в комуналните централи, намаляване на загубите на вода в затворени вериги или оптимизиране на използването на пара или нейния потенциал за разпределение.
153	Инвестиция 3: Икономия на вода в промишлеността	Цел	Приключване на проекти за пестене и оптимизиране на водата в		Брой на проектите	0	40	T4	2025	Проекти, които оптимизират потреблението на вода в производствения процес чрез инсталиране на нови технологии и оборудване за пестене на вода, пряко рециклиране на водата във водоемки промишлени отрасли, повторно използване на замърсена/използвана експлоатационна вода в други

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			промишлеността							процеси, оптимизиране на потреблението на вода в комуналните централи, намаляване на загубите на вода в затворени вериги или оптимизиране на използването на пара или нейния потенциал за разпределение. Общият бюджет, изпълнен за тази цел за срока на действие на мярката, възлиза на най-малко 39 000 000 EUR.

Н. КОМПОНЕНТ 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството за подпомагане на съживяването на бивши промишлени или неизползвани обекти в градските райони (т.е. изоставени промишлени терени), като крайната цел е:

- подобряване на енергийната ефективност на реновираните или реконструираните сгради;
- изграждане на нови енергийно ефективни сгради, при които санирането не би било нито възможно, нито ефективно;
- създаване на естествени въглеродни поглътители.

Компонентът инициира цялостно преустройство на обекта и подобрява екологичната стабилност на ландшафта чрез създаване на нови зелени площи, без да се засяга земеделската земя. Съживяването на територията се очаква да допринесе за по-ефективно използване на техническата и транспортната инфраструктура, намаляване на потреблението на енергия и повишаване на енергийната ефективност.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за страната препоръка, съгласно която Чехия ще се съсредоточи върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност (специфична препоръка 3 2019 г.), и на специфичната за страната препоръка, съгласно която Чехия подкрепя чистото и ефективно производство и потребление на енергия (специфична препоръка 3 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално най-малко 70 % от отпадъците от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба и рециклиране.

Н.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Инвестиция 1: Инвестиционна помощ за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени

Инвестицията подкрепя проекти за възстановяване на изоставени промишлени терени, насочени към подготовка на райони за по-нататъшно многофункционално използване (включително обновяване и изграждане на инфраструктура или разрушаване на сгради). Специфични изоставени промишлени терени са определени от Министерството на регионалното развитие в сътрудничество с CzechInvest – Агенцията за инвестиции и бизнес развитие на Чехия, подчинена на Министерството на промишлеността и търговията, въз основа на размера на обекта, очаквания размер на инвестицията и привеждането на проекта в съответствие с амбициите на Европа за екологичен преход. Мярката се състои в създаването на програма за субсидиране, която предоставя подпомагане за подготовката на земята за бъдещи инвестиции и за самите инвестиционни проекти. Инвестицията подкрепя 14 проекта за възстановяване на изоставени промишлени терени.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, притежавани от общини и региони за нестопански цели

Инвестицията подпомага възстановяването на изоставени промишлени терени, притежавани от местни и регионални органи, които се превръщат в удобства или публична институция, като например училище, културен център, спортна площадка, общински орган или обществено достъпен парк. Подпомагането се предоставя изключително за проекти, които се ангажират или за енергийно ефективно саниране, или за създаване на естествени въглеродни поглътители, включително създаването на постоянни пасища или засаждането на дървета. Инвестицията подкрепя 45 проекта за възстановяване на изоставени промишлени терени, които не са бизнес.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за бизнес ползване

Инвестицията спомага за съживяването на изоставени промишлени терени, включително премахването на пречките от малък мащаб на терена, притежавани от общините, по-специално за бизнес ползване и, в ограничена степен, за нестопански цели. Тези пречки се отнасят до части от конструкции, маркирани като опасни отпадъци, като например съдържащи азбест материали, или малки течове на нефт. Особено внимание се обръща на стриктното спазване на принципите на синьо-зелената инфраструктура и енергийната ефективност, което означава, че се отдава предпочитание на проекти за управление на дъждовните води съгласно Закон 254/2001 („Закон за водите„), а в случай на нови сгради – на мерки за енергоспестяване, които надхвърлят законодателните изисквания на Закон 406/2000 („Закон за енергийно управление“). Регенерираните обекти се използват за предпочитане от малки и средни предприятия и местни фирми. Инвестицията подкрепя проекти за съживяване на изоставени промишлени терени за бизнес цели, съответстващи на целта от най-малко 76000 m³ застроена площ.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Н.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
154	Инвестиция 1: Подкрепа за съживяването на конкретни райони	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти за съживяване на конкретни изоставени промишлени терени	Уведомление от Министерството на регионалното развитие за възлагането на всички обществени поръчки за проекти за съживяване на конкретни изоставени промишлени терени				T4	2023	Обявяване на програма за субсидиране за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени (подготовка на проекта, подготовка на земята, инвестиционни проекти) след изготвянето на програма за субсидиране, за която се изисква официално одобрение от Министерството на финансите. Проектите са насочени към подпомагане на разрушаването и енергийно ефективно строителство, както и енергийно ефективно саниране. Що се отнася до енергийно ефективното строителство, в поканите се посочва, че новите сгради, подкрепяни от проектите, трябва да имат основно енергийно търсене (PED), което е най-малко с 20 % по-ниско от изискването за СБННПЕ. След оценка на поканата се изготвя списък на препоръчаните проекти за подкрепа. Проектите се подбират предварително и се препоръчват от постоянните регионални конференции. Всеки регион препоръчва поне един проект, който да бъде подкрепен. Във всеки регион на Чехия се подпомага поне една промишлена площадка със списък на подпомаганите изоставени промишлени терени, включително терените Terezin и Josefov. Официалният контрол на проектите се осъществява от Държавния инвестиционен фонд.
155	Инвестиция 1: Подкрепа за съживяването на конкретни райони	Цел	Приключване на проекти за енергийно ефективно съживяване на конкретни изоставени промишлени		Брой на проектите	0	14	T4	2025	30 % от инвестициите по тази мярка са насочени към подпомагане на разрушаването и енергийно ефективното строителство, а 70 % са насочени към подпомагане на енергийно ефективно саниране на сгради на изоставени промишлени терени. Що се отнася до финансирането на разрушаването и

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			терени							енергийно ефективното строителство, следва да се гарантира, че подпомаганите проекти са такива, че i) новите сгради трябва да имат основно енергийно търсене (PED), което е най-малко с 20 % по-ниско от изискването за СБННПЕ; ii) основното саниране не е възможно поради технически причини, причини, свързани със здравето/безопасността, или поради подходящи за целта причини; iii) не повече от 5 % нова земя се използва на мястото, където е била разположена предишната сграда. Това изключва възможността за разрушаване на сгради на едно място и за построяване на сграда на друг обект. По отношение на подпомагането на дейности по саниране се гарантира, че най-малко 90 % от разходите са за подкрепа на саниране с цел повишаване на енергийната ефективност. Общият бюджет, изпълнен за тази цел за срока на действие на мярката, възлиза на най-малко 79 000 000 EUR.
156	Инвестиция 2: Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за нестопански цели	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за нестопански цели	Уведомление за възлагането на всички обществени поръчки от Министерството на регионалното развитие				T4	2023	Обявяване на покани за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, след изготвянето на програма за субсидиране, за което се изисква официално одобрение от Министерството на финансите. Проектите подкрепят както енергийно ефективно саниране, така и мерки, насочени към превръщането на промишлените обекти и замърсените земи в естествен поглътител на въглерод. Договорите за проектите се сключват на два етапа: Първо, до 31 декември 2022 г. ще бъдат сключени договори за най-малко 35 проекта. Второ, до 31 декември 2023 г. ще бъдат сключени договори за най-малко 10 допълнителни проекта.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
157	Инвестиция 2: Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за нестопански цели	Цел	Приключване на проекти за енергийно ефективно съживяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за нестопански цели		Брой m² обновен отпечатък на сградите	0	94 000	T4	2025	80 % от инвестициите подкрепят енергийно ефективно саниране, а 20 % са насочени към мерки, насочени към превръщането на промишлените терени и замърсените земи в естествен поглътител на въглерод. Като цяло трябва да бъдат завършени най-малко 45 проекта. По отношение на подпомагането на дейности по саниране се гарантира, че най-малко 90 % от разходите са за подкрепа на саниране с цел повишаване на енергийната ефективност.
158	Инвестиция 3: Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за бизнес ползване	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за служебни цели	Уведомление за възлагането на всички обществени поръчки от Министерството на промишлеността и търговията				T4	2023	Обявяване на покани за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, след изготвянето на програма за субсидиране. Проектите са насочени към подпомагане на разрушаването и енергийно ефективно строителство, както и енергийно ефективно саниране. По отношение на енергийно ефективното строителство в поканите се посочва, че подпомаганите проекти са такива, че новите сгради трябва да имат основно енергийно търсене (PED), което е най-малко с 20 % по-ниско от изискването за СБННПЕ. Договорите за проектите се сключват на два етапа: Първо, до 31 декември 2022 г. ще бъдат сключени договори за най-малко 15 проекта. Второ, до 31 декември 2023 г. ще бъдат сключени договори за най-малко 5 допълнителни проекта.
159	Инвестиция 3: Подкрепа за съживяването	Цел	Приключване на проекти за енергийно ефективно		Брой m³ застроено пространство	0	76 000	T4	2025	30 % от инвестициите по тази мярка са насочени към подпомагане на разрушаването и енергийно ефективното строителство, а 70 % са насочени към подпомагане на енергийно ефективно саниране на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	о на зони, които са публична собственост за бизнес ползване		съживяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за бизнес ползване							сгради на изоставени промишлени терени. Като цяло трябва да бъдат завършени най-малко 20 проекта. Що се отнася до финансирането на разрушаването и енергийно ефективното строителство, следва да се гарантира, че подпомаганите проекти са такива, че i) новите сгради трябва да имат основно енергийно търсене (PED), което е най-малко с 20 % по-ниско от изискването за СБННПЕ; II) основното саниране не е възможно поради технически причини, причини, свързани със здравето/безопасността, или поради подходящи за целта причини; Не повече от 5 % нова земя се използва на мястото, където е била разположена предишната сграда. Това изключва възможността за разрушаване на сгради на едно място и за построяване на друга сграда на друг обект. По отношение на подпомагането на дейности по саниране се гарантира, че най-малко 90 % от разходите са за подкрепа на саниране с цел повишаване на енергийната ефективност. Надзорното дружество на доставчика на безвъзмездни средства (Министерството на промишлеността и търговията) извършва проверка на място на извършената работа и съответствието с проектната документация и поканите за участие в търг.

О. КОМПОНЕНТ 2.9: НАСЪРЧАВАНЕ НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И БОРБАТА СРЕЩУ СУШИТЕ

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за преодоляване на предизвикателствата, произтичащи от ниското задържане на вода и въздействието на изменението на климата в Чехия. Компонентът има за цел подобряване на защитата срещу суша и наводнения чрез увеличаване на задържането на вода в ландшафта и в градските райони. Планирани са също инвестиции в опазването на защитените зони от мрежата „Натура 2000“ и специфичните защитени зони (СЗЗ).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

За да се гарантира, че мярката е в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), критериите за допустимост, съдържащи се в спецификациите за предстоящи покани за представяне на проекти, изискват да могат да бъдат избирани само дейности, които отговарят на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда, а именно Рамковата директива за водите, Директивата за наводненията, Директивата за местообитанията и Директивата за птиците, Директивата за оценката на въздействието върху околната среда и Директивата за стратегическата екологична оценка.

О.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Изменение на Закона за управление на водите

Целта на реформата е да се измени Законът за управление на водите с цел по-систематично справяне със сушите и недостига на вода. Изменението определя рамката за предотвратяване и наблюдение на сушите, отговорностите на съответните органи и механизмите за контрол. Тя има за цел създаването на регионални комисии с мандат да издават декларация за „състояние на недостиг на вода“ и да прилагат съответните ограничения за използването на вода в региона съгласно плановете за управление на сушите.

Изпълнението на реформата приключва до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно

Тази инвестиция е насочена към укрепване на защитата от наводнения в град Бърно и към съживяване на река Svratka. Осъществяването на проекта се състои от природосъобразни решения, като например естествен разлив на повишеното водно равнище на ливадите, създаване на естествени басейни, ливади, заливни равнини и създаване на влажни зони. По река Svratka се прилагат природосъобразни решения, предимно нагоре по течението от град Бърно.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Управление на дъждовните води в градските агломерации

Тези инвестиции са насочени към забавяне на оттока и задържане и натрупване на вода в градските агломерации чрез пресукване на повърхността, абсорбционни ивици и резервоари, дъждовни градини, подземни уловители, дренажни води, подземни резервоари и зелени покриви.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Управление на защитените зони по „Натура 2000“ и на защитените растителни и животински видове

Тези инвестиции са насочени към подобряване на екологичната стабилност на ландшафта и биологичното разнообразие в Чехия. Тя се състои в изготвянето и приемането на планове за управление за възстановяване и съживяване на защитените зони по „Натура 2000“ (специални защитени зони и територии от значение за Общността), както и на национално защитени територии. Инвестицията трябва да постигне благоприятен природозащитен статус чрез прилагане на мерки за опазване, определени в плановете за управление на природата.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата

Тази инвестиция има за цел да позволи системно задържане на вода в ландшафта (въз основа на оценка на потенциала за задържане на вода). Тя се състои в изпълнението на действия като подобряване на вида и пространствения състав на горите; Защита на негорските местообитания; При създаването или възстановяването на влажни зони и езера; При съживяването на водните течения, възстановяването на елементите на ландшафта (освен другите да разделят големи парцели земеделска земя), засаждането на дървета извън залесените райони и други свързани действия.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 декември 2025 г.

О.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
160	Реформа 1: Изменение на Закона за управление на водите	Ключов етап	Изменение на Закона за управление на водите (Закон № 254/2001 Сб.), целящо системен подход към управлението на сушите и недостига на вода.	Влизане в сила на изменението на Закона за управление на водите (Закон № 254/2001 Сб.)				Т4	2024	Приема се изменение на Закона за водите за определяне на рамката за предотвратяване на сушите и недостига на вода чрез мониторинг на сушите, установяване на механизми за контрол и определяне на отговорностите на компетентните органи. Създава се регионална и централна комисия за предотвратяване, наблюдение и управление на сушите и недостига на вода. Разработват се и одобряват регионални и национални планове за суши. Изменението на закона е в съответствие с приложимите достижения на правото на ЕС, а именно Директива 2000/60/ЕО.
161	Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно	Ключов етап	Уведомление за възлагане на договори за проекти, насочени към защита срещу суши и наводнения в град Бърно.	Уведомление за възлагане на всички договори.				Т4	2022	Уведомяване за всички договори, възложени за проекти, насочени към защита срещу суши и наводнения в град Бърно.
162	Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно	Цел	Изпълнение на природосъобразни мерки за защита от наводнения с цел защита на град Бърно		Номер на проекта	0	1	Т4	2025	Изпълнението на проекта води до създаването на набор от мерки за защита от наводнения, близки до природата, в участъка на река Svratka. Мерките за защита от наводнения включват: • Подобряване на морфологията на водния корито • Приспособяване на поземлените брегове до по-меки и по-променливи склонове и тяхното евентуално стабилизиране.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										• Засаждане на придружаващи дървета заедно със затревяване на бреговете и околностите на речното корито. • Откриване на заливни равнини за наводнения и тяхното изменение (напр. изграждане на влажна зона). Мярката за защита от наводнения се състои предимно от природосъобразни решения, провеждани нагоре по течението на град Бърно, и е в съответствие с Националния план за действие за адаптиране към изменението на климата и държавната политика в областта на околната среда в Чешката република до 2030 г. с оглед на 2050 г. • Съпътстващи мерки, които не могат да бъдат избегнати с никакви средства и които са строго необходими за прилагането на горепосочените мерки.
163	Инвестиция 2: Управление на дъждовните води в градските агломерации	Цел	Увеличаване на обема на дъждовната вода, задържана от мерките за управление на дъждовните води в градските райони		Обем m³ задържана дъждовна вода	0	40 000	Т4	2025	Доклад за приключване, представен от независим орган. Тази мярка включва мерки за поглъщане и задържане на зелени площи, дъждовни градини, подземни съоръжения за задържане на дъждовна вода, повърхностни и подземни хранилища за задържане.
164	Инвестиция 3: Защитени територии, включително защитени	Цел	Приключване на проекти, насочени към опазването на защитени зони,		Хектари	0	2 625	Т4	2025	Доклад за приключване, представен от Министерството на околната среда. Инвестицията трябва да постигне благоприятен природозащитен статус чрез прилагане на мерки за опазване, определени в документите за управление на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	зони по „Натура 2000“ и защитени растителни и животински видове		включително защитени зони по „Натура 2000“ и на защитени растителни и животински видове.							природата. Тя завършва определянето на защитените зони, включително защитените зони по „Натура 2000„ и разработването на документи за управление, съдържащи природозащитни цели и мерки за защитените зони, включително защитените зони по „Натура 2000“.
165	Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Ключов етап	Приключване на проекти, насочени към адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Доклад за приключване от независим инженер, сертифициран от Министерството на околната среда				T4	2025	Представяне на доклад за приключване от независим инженер, сертифициран от Министерството на околната среда. Проектите допринасят за подобряване на вида и пространствения състав на гората на площ от 200 хектара; Осигуряват грижи за ценни негорски сухоземни местообитания на обща площ от 1250 хектара; Създава и възстановява влажни зони, езера и малки язовири в обща площ от 48 хектара; Да се съживят водните течения на обща площ от 4 хектара и да се извърши засаждането на 32 хиляди парчета дървесни растения извън гората.
166	Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Цел	Оценка на потенциала за задържане на вода и предлагане на конкретни мерки		Km2	0	5000	T4	2025	Териториите на малките речни басейни се оценяват от гледна точка на техния потенциал за задържане на вода; предварителните проучвания за осъществимост се извършват, обсъждат се със заинтересованите страни и се съгласуват със собствениците на земя. Подробна проектна документация се изготвя само за избрани мерки за задържане на вода въз основа на обвързваща декларация за интереси от собствениците на земя.
167	Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Цел	Прилагане на предложените избрани мерки за задържане на вода		% от избранатa територия, използвана за мерки за задържане на вода	0	10	T4	2025	Избраните предложени мерки се прилагат въз основа на оценка на потенциала за задържане на вода, предварителни проучвания за осъществимост и подробни проекти

П. КОМПОНЕНТ 3.1: ИНОВАЦИИТЕ В ОБРАЗОВАНИЕТО В КОНТЕКСТА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯТА

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за преодоляване на предизвикателствата, свързани с цифровия преход на образователната система, по-специално за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене на учениците и за насърчаване на използването на цифрови технологии от учителите. Това се постига чрез преразглеждане на учебните програми за основното и средното образование, за да се укрепи информационно-технологичното образование, да се разшири обхватът му, така че да обхване авангардните цифрови технологии, и да се насърчат цифровите умения в различните образователни области. Тя също така насърчава цифровите умения на учителите и подобрява равнището на цифрово оборудване в училищата. Компонентът е насочен и към преодоляване на цифровото разделение, утежнено от продължителните ограничения в училищата, чрез създаване на фонд за мобилни цифрови устройства на разположение на ученици и студенти в неравностойно положение. Крайната цел на компонента е да се адаптира образованието към променящите се нужди на пазара на труда, да се преодолее липсата на специалисти в областта на информационните технологии и на задълбочени цифрови умения сред работната сила и да се осигури дългосрочна пригодност за заетост.

Реформите в рамките на компонента подпомагат изпълнението на специфична за държавата препоръка 2, 2019 г., съгласно която Чехия увеличава качеството и приобщаващия характер на системите за образование и обучение, включително чрез насърчаване на техническите и цифровите умения и насърчаване на учителската професия, и специфична за страната препоръка 2, 2020 г., съгласно която Чехия подкрепя заетостта чрез активни политики за пазара на труда, предоставянето на умения, включително цифрови умения, и достъпа до цифрово обучение.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

П.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на информационно-технологичното образование

Реформата включва преразглеждане на учебните програми на началните, прогимназиалните и средните училища (*gymnázium*) с цел насърчаване на цифровата грамотност и уменията в областта на информационните технологии. Преподаването на информатика се засилва по отношение на часовете, в които се преподава. Той също така ще бъде разширен, така че да обхване нови области като обработката и моделирането на данни, кодирането и програмирането, роботиката и авангардните цифрови технологии (усъвършенствана реалност, виртуална реалност, триизмерен печат). Освен това в новите учебни програми се предвижда тези умения в областта на цифровите технологии да бъдат развивани като ключова компетентност във всички образователни области, включително предмети, които не са свързани с ИТ. Преразглеждането на учебните програми за началните и прогимназиалните училища и *gymnázia* се одобрява до 30 септември 2021 г. Очаква се училищата постепенно да въведат новите учебни програми. Крайният срок за пълно съответствие с новите учебни програми се определя на 1 септември 2023 г. за началните училища, 1 септември 2024 г. за средните училища и 1 септември 2025 г. за *gymnázia*.

Следователно реформата трябва да приключи изцяло до 1 септември 2025 г.

Инвестиция 1: Прилагане на преразгледаната учебна програма и цифрови умения на учителите

Мярката има за цел да подпомогне изпълнението на преразгледаните учебни програми и Рамката за цифрови умения на учителите (DigCompEdu) в училищата. Подкрепата е ориентирана към търсенето и обхваща най-малко 4000 училища. Тя включва:

- финансова подкрепа за обучение на учители в областта на цифровите умения и грамотността в областта на информационните технологии, както се изисква в преразгледаните учебни програми;
- насоки (работни семинари, уебинари, индивидуални консултации) за директори, координатори в областта на ИКТ в училищата, координатори на учебни програми и учители по информационни технологии с цел да се подпомогне ефективното прилагане на реформата на учебните програми;
- създаване до 31 декември 2024 г. на цифрова платформа, предоставяща на учителите достъп до съществуващите бази данни с образователно съдържание (като например онлайн учебни материали, уебинари, курсове за електронно обучение).

Инвестицията приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата

Първата цел на инвестицията е да се предотврати цифровото изключване, като се гарантира, че цифровото оборудване е достъпно за всички ученици. Инвестициите са насочени към преодоляване на нарастващите неравенства в образованието, които бяха допълнително утежнени от продължителните ограничения в училищата. Като първа стъпка финансирането на ИКТ оборудване за дистанционно обучение трябваше да бъде предоставено на училищата до 31 декември 2020 г., за да се даде възможност за дистанционно обучение по време на изолацията в училищата, включително за ученици в неравностойно социално-икономическо положение. Като втора стъпка се предоставя допълнително финансиране на училищата за създаване на фонд за мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение до 31 декември 2025 г. Средствата се отпускат на училищата въз основа на критерии, които отразяват дали училището се намира в социално изключена област и приблизителният брой ученици, които се нуждаят от цифрови мобилни устройства, за да вземат заеми. Училищата придобиват 70 000 устройства за подпомагане на 70 000 ученици в нужда.

Втората цел на инвестицията е да се гарантира, че училищата са адекватно оборудвани както с основни, така и с модерни цифрови технологии, за да подкрепят цифровата грамотност, и да прилагат преразгледаните учебни програми в рамките на реформа 1 на този компонент. От общо около 10 000 детски градини, начални и средни училища най-малко 9 260 трябва да бъдат оборудвани до 31 март 2024 г. с основни и модерни цифрови технологии (като разширена реалност, виртуална реалност, роботика и триизмерен печат). Предоставянето на финансиране се придружава от техническа помощ за училищата, за да се гарантира ефикасното изразходване на средствата. Тази техническа помощ се предоставя на училищата или чрез централно предоставени насоки (специален уебсайт, уебинари, онлайн инструменти за оценка, примери за добри практики), или чрез нова мрежа от консултанти в областта на информационните технологии („IT gurus“) на регионално равнище, които предоставят целенасочено наставничество на училищата относно закупуването на ИТ оборудване, създаването на ИТ администрация, свързаността и вътрешните училищни мрежи. Мрежата IT guru поддържа най-малко 1120 училища в периода между 1 януари 2022 г. и 31 декември 2025 г., т.е. около една пета от училищата, с особен акцент върху по-малките училища в селските райони, които са изправени пред най-големите предизвикателства пред разпространението на ИТ.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

П.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
168	Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на информационно-технологичното образование	Ключов етап	Одобряване на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене	Одобряване на нови учебни програми за началните, прогимназиалните и *gymnázia* от Министерството на образованието, младежта и спорта				Т3	2021	Новата учебна програма: • засилване на образованието в областта на информатиката по отношение на учебните часове • разширяване на обхвата на информационните технологии към нови области, като например обработката и моделирането на данни, кодирането и програмирането, роботиката, разширената реалност, виртуалната реалност и цифровите технологии. • Въвеждане на цифровата компетентност като една от ключовите компетентности • насърчаване на използването на цифрови технологии във всички области на образованието, включително в области, които не са свързани с ИТ.
169	Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на информационно-технологичното образование	Ключов етап	Прилагане от училищата на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене	Прилагане на новите учебни програми от началните, прогимназиалните и *gymnázia*				Т3	2025	Прилагането на новите учебни програми от училищата ще бъде постепенно. Пълното съответствие с новите учебни програми се постига до 1 септември 2023 г. от началните училища, до 1 септември 2024 г. от прогимназиалните училища и до 1 септември 2025 г. – от gymnázia.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
170	Инвестиция 1: Прилагане на преразгледаната учебна програма и цифрови умения на учителите	Ключов етап	Създаване на цифрова платформа за ефективно споделяне на образователни ресурси	Напълно функционираща цифрова платформа				Т4	2024	Цифровата платформа, за която отговаря Министерството на образованието, младежта и спорта, предоставя на учителите достъп до съществуващото образователно съдържание (напр. цифрови образователни ресурси, уебинари, курсове за електронно обучение). Тя установява връзки към съществуващи бази данни с материали за цифрово образование.
171	Инвестиция 1: Прилагане на преразгледаната учебна програма и цифрови умения на учителите	Цел	Брой училища, получили подкрепа за прилагане на нови ИТ учебни програми (цифрови умения на учителите и насоки)		Брой	0	4 000	Т1	2026	Подкрепата за изпълнението на новите учебни програми е насочена към началните и прогимназиалните училища. Той се състои от: • обучение на учители в областта на цифровите умения и грамотността в областта на информационните технологии • ориентиране (работни семинари, уебинари, индивидуални консултации) за директори, координатори в областта на ИКТ в училищата, координатори на учебни програми и учители по информационни технологии
172	Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Цел	Брой цифрови устройства, закупени от училища за дистанционно обучение		Брой	0	74000	Т4	2020	Училищата купуват най-малко 74 000 цифрови устройства (таблетки, лаптопи, мобилни телефони и др.) за дистанционно обучение. Най-малко 4102 начални и средни училища са получили финансиране за ИТ оборудване за дистанционно обучение.
173	Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Ключов етап	Брой ИТ устройства, закупени за училищния фонд за		Брой	0	70 000	Т4	2025	Закупуването на 70 000 устройства ще подпомогне 70 000 ученици в нужда. Най-малко 80 % от училищата са създали фонд за мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение. Това ИТ оборудване е допълнително към оборудването,

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение							посочено в цел 159.
174	Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Цел	Брой училища, подпомагани с цифрови технологии и оборудване за насърчаване на цифровата грамотност и прилагане на новите програми в областта на информационните технологии		Брой	0	9 260	T1	2024	От общо около 10 000 училища най-малко 9 260 училища разполагат както с основни, така и с модерни цифрови технологии, необходими за насърчаване на цифровата грамотност и преподаване на нови информатика съгласно преразгледаните учебни програми.
175	Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Цел	Брой на училищата, получили подкрепа за консултации и наставничество във връзка с информационно-технологично оборудване и вътрешни информационни системи		Брой	0	1 120	T1	2026	На регионално равнище мрежа от регионални консултанти в областта на информационните технологии предоставя целево наставничество и консултации на най-малко 1120 училища относно закупуването на ИТ оборудване, свързаността, създаването на ИТ администрация и вътрешните училищни мрежи. Консултациите чрез регионалните консултанти в областта на ИТ се допълват от централно предоставени методологически насоки, като специален уебсайт, уебинари, обмен на добри практики и онлайн инструменти за оценка.

Р. КОМПОНЕНТ 3.2: АДАПТИРАНЕ НА УЧИЛИЩНИТЕ ПРОГРАМИ

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за преодоляване на предизвикателствата съответно в областта на висшето образование и началното и прогимназиалното и прогимназиалното образование. На равнището на висшето образование компонентът има за цел увеличаване на капацитета на университетите и адаптиране на учебните програми към новите форми на учене и нови области, по-специално експертния опит в областта на цифровите технологии, в съответствие с променящите се нужди на пазара на труда. Също така се подпомагат нови университетски структури за разширяване и модернизиране на висшето образование в областта на медицината и фармацевтиката. На равнището на началното и прогимназиалното образование компонентът има за цел преодоляване на нарастващото неравенство в образованието чрез предоставяне на многопластова подкрепа за училищата в неравностойно положение, допълнително обучение на ученици, изложени на риск от неуспех, и чрез укрепване на способностите на учителите и специалистите да преподават разнородни класове.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 2, 2019 г., съгласно която Чехия ще повиши качеството и приобщаващия характер на системите за образование и обучение, включително чрез насърчаване на техническите и цифровите умения и насърчаване на учителската професия, и специфична за страната препоръка 2, 2020 г., съгласно която Чехия подкрепя заетостта чрез активни политики на пазара на труда, предоставянето на умения, включително цифрови умения, и достъпа до цифрово обучение.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Р.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Трансформация на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда

Целта на реформата е да се започне и ускори преобразуването на университетите както по отношение на съдържанието, така и по отношение на формите на учене. По отношение на съдържанието, обхватът на учебните програми се адаптира към новите тенденции и променящите се нужди на пазара на труда, по-специално към цифровата трансформация. Определянето на приоритетните сектори се извършва на национално равнище след консултации със социалните партньори. Академичният фокус на съществуващите учебни програми също се коригира, така че да включва значителен дял учене в процеса на работа, за да отговаря по-добре на нуждите на пазара на труда. Реформата също така улеснява прехода към нови, предимно цифрови форми на учене, като например смесено и дистанционно обучение. Това изисква инвестиции в цифрово оборудване и технологии и обучение на университетския персонал в областта на цифровите умения и съвременните методи на преподаване. Мярката е насочена и към развитието на тези способности, което би позволило на университетите да предоставят курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията, по-специално за работници в области с интензивно използване на знания.

Подкрепата се предоставя на университетите чрез открита покана, ръководена от Министерството на образованието, младежта и спорта. Очаква се да бъдат подкрепени

най-малко 20 университета. Най-малко 35 нови учебни програми получават акредитация, включително:

- най-малко 15 учебни програми в приоритетните бързо развиващи се сектори с висока добавена стойност, страдащи от недостиг на висококвалифицирани специалисти, като киберсигурност, изкуствен интелект, промишленост 4.0, услуги на електронното управление.
- най-малко 20 допълнителни учебни програми (бакалавър или магистър) с професионален профил.

Освен това университетите предлагат най-малко 20 нови курса за учене през целия живот (включително микроквалификации).

Реформата и съпътстващите я инвестиции приключват до 31 март 2026 г.

Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти

Инвестицията се състои в разширяване на инфраструктурата на университетите в областта на медицината, биомедицината и фармацевтичната наука. Новите съоръжения дават възможност за иновации в академичните програми, разширяване на практическото обучение, развитие на интердисциплинарни изследвания и засилена интернационализация. Крайната цел е да се увеличи делът на студентите по медицина и фармация, като по този начин се преодолее липсата на здравни специалисти в Чехия. Инвестицията включва изграждане и оборудване на нови академични съоръжения в три университетски кампуса:

- MEPHARED 2 – сливане на фрагментирани академични обекти на Факултета по медицина и Факултета по фармация на Карловия университет в Храдец Кралове
- Biocentrum – нови съоръжения за медицински, биомедицински естествени и научни изследвания в лагера Alberov на Карловия университет в Прага
- Biopharma Hub – нови съоръжения за фармацевтични и биомедицински изследвания, които позволяват свързването на Факултета по фармация с единствения академичен обект на Масарикския университет в Брно.

Инвестициите приключват не по-късно от 30 юни 2026 г.

Реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение

Целта на реформата е да се преодолеят нарастващите различия между образователните резултати на училищата и да се гарантира равен достъп до качествено образование. Това се постига чрез цялостна подкрепа за най-уязвимите училища с дял на учениците в неравностойно социално-икономическо положение над средния. Разработва се и се изпълнява програма за целева подкрепа за училища в социално изключени райони и сегрегирани училища, както и за училища с по-голям дял ученици с различен майчин език. Подкрепата е насочена към обучение на учителите за работа с разнородни групи и ученици в неравностойно положение, както и към ефективно сътрудничество с училищните психолози, асистентите на учителите и училищните социални работници.

Въз основа на резултатите от програмата за подкрепа се представя реформа на финансирането на училищата, с която се въвежда индексно финансиране, за да се отрази степента на социално-икономическо неравностойно положение. Това ще позволи системно увеличаване на финансирането на най-уязвимите училища, като по този начин се повишава качеството на тяхното образование и се намаляват различията между училищата.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Наставничество на ученици

Целта на инвестицията е да се осигурят догонващи класове за ученици в неравностойно социално-икономическо положение, чиито образователни резултати са се влошили поради продължителните ограничения в училищата. Въз основа на докладите от проверката на чешките училища се счита, че 500 000 ученици изостават и се нуждаят от наставничество поради недостатъчното участие в онлайн обучение по време на десетмесечните ограничения в училищата. По този начин инвестициите предотвратяват по-нататъшното задълбочаване на неравенствата между учениците и училищата, което се дължи на социални или други неблагоприятни фактори. Подкрепата за ученици, изложени на риск от неуспех, е временна, ограничена до фазата на възстановяване след завръщането на учениците в редовна форма на образование. Тя спомага за възстановяването на учебните навици и придобиването на знанията, предписани в учебните програми по математика, чешки и чужди езици.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Р.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
176	Реформа 1: Трансформация на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда	Ключов етап	Стартиране на програма в подкрепа на трансформацията на университетите	Стартиране на програмата от Министерството на образованието				Т2	2022	Програмата подкрепя адаптирането на университетите към новите форми на учене и въвеждането на нови учебни програми. Секторите, които ще получат подкрепа по програмата, се определят въз основа на анализ на икономическите данни след консултации със социалните партньори. Акцентът се поставя върху бързо развиващите се сектори с висока добавена стойност, страдащи от недостиг на висококвалифицирани специалисти, като киберсигурност, изкуствен интелект, промишленост 4.0 или услуги на електронното управление. Целта е да се подкрепят най-малко 20 университета.
177	Реформа 1: Трансформация на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда	Цел	Брой на новите акредитирани учебни програми		Брой	0	35	Т1	2026	Акредитират се най-малко 35 нови учебни програми, от които: - най-малко 15 учебни програми попадат в секторите, определени като бързо развиващи се сектори с висока добавена стойност, страдащи от недостиг на висококвалифицирани специалисти; - най-малко 20 нови учебни програми (бакалавър или магистър) трябва да имат професионален профил.
178	Реформа 1: Трансформация на университет	Цел	Брой на новите курсове за преквалификация и		Брой	0	20	Т1	2026	Най-малко 20 нови курса, насочени към повишаване на квалификацията и преквалификация (включително микроквалификационни формуляри), следва да бъдат

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	ите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда		повишаване на квалификацията							сертифицирани и предлагани от университетите.
179	Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти	Ключов етап	Възлагане на договори за изграждане на нови университетски съоръжения	Уведомление за наградата за изграждане на нови университетски съоръжения				T2	2024	Уведомление за възлагане на обществени поръчки за изграждане на нови университетски съоръжения с цел 100 000 m² нова университетска площ, включително материално оборудване, с разбивка: 1. Mephared 2 (Карловия университет, Храдец Кралове) – 58 092 m² 2. Biocentrum (Карловия университет, Прага-Albertov) – 33 934 m² 3. Biopharma Hub (Масарикския университет в Бърно) – 19 035 m²
180	Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти	Цел	Брой квадратни метри нова университетска площ		брой	0	100 000	T2	2026	От общата цел за изграждане на 111 000 m² се изграждат най-малко 100 000 m² нови университетски площи.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
181	Реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение	Цел	Брой на подпомогнатите училища в неравностойно положение		Брой	0	400	T4	2025	Програмата предоставя подкрепа на най-малко 400 училища с голям дял ученици в неравностойно положение. Подкрепата е насочена към обучение на учители за работа с разнородни групи и ученици в неравностойно положение. Подборът на училища се извършва от Националния педагогически институт в сътрудничество с Чешкия училищен инспекторат въз основа на набор от критерии, като например дела на учениците в неравностойно положение, дела на учениците с различен майчин език и образователните резултати на училището.
182	Реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение	Ключов етап	Предложение за нова система за финансиране на училищата в зависимост от социално-икономическото неравностойно положение	Одобряване от Министерството на образованието, младежта и спорта на предложението за индексно финансиране				T4	2025	Предложението за индексно финансиране се основава на резултатите от програмата за подпомагане на училищата в неравностойно положение в рамките на реформа 2 (Подкрепа за училищата в неравностойно положение). Индексът отчита няколко показателя за социално-икономическото предимство на училищата, като например резултати от образованието, дял на учениците в неравностойно социално или друго положение и дял на учениците с различен майчин език.
183	Инвестиция 2: Наставничество на ученици	Цел	Брой ученици, които са получили наставничество		Брой	0	500 000	T4	2023	На най-малко 500 000 ученици, изложени на риск от неуспех в училище, се осигурява наставничество. Наставничеството помага на учениците да възстановят учебните навици и да придобият знанията, предписани в учебните програми по математика, чешки и чужд език.

C. КОМПОНЕНТ 3.3: МОДЕРНИЗИРАНЕ НА СЛУЖБИТЕ ПО ЗАЕТОСТТА И РАЗВИТИЕ НА ПАЗАРА НА ТРУДА

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за преодоляването на няколко предизвикателства в областта на пазара на труда и социалните грижи. На първо място, тя има за цел да повиши адаптивността на работната сила чрез развиване на нейните умения, по-специално в областта на цифровите технологии. Второ, тя има за цел да се справи с продължаващите неравенства между половете на пазара на труда, по-специално с ниското участие на жените с малки деца на пазара на труда. Трето, компонентът е насочен към модернизиране и разширяване на социалните услуги в съответствие с принципите на деинституционализация и независим живот, както е описано в Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за страната препоръка 2, 2019 г., съгласно която Чехия следва да насърчава заетостта на жените с малки деца, включително чрез подобряване на достъпа до детски заведения на достъпни цени, и на групите в неравностойно положение, и специфична за страната препоръка 2 2020, съгласно която Чехия подкрепя заетостта чрез активни политики на пазара на труда, предоставянето на умения, включително цифрови умения, и достъпа до цифрово обучение.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

C.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда

Целта на тази реформа е да се насърчи ученето през целия живот в Чехия. Реформата се състои от редица системни мерки:

- създаване до 31 март 2022 г. на тристранен механизъм с участието на Министерството на труда, Министерството на образованието, представителите на работодателите и профсъюзите за координиране на разработването на програми за учене през целия живот в съответствие с реалното и очакваното търсене на умения;
- създаване до 31 декември 2023 г. на база данни за курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията, която да увеличи предлагането на курсове за преквалификация и да подобри съответствието между търсенето и предлагането; Базата данни включва както програми за преквалификация, сертифицирани съгласно Закона за заетостта, така и курсове, предлагани от професионални училища и висши учебни заведения;
- разширяване на целевите групи, които могат да участват в преквалифицирането, организирано от бюрото по труда, така че да включват заети лица, изложени на риск от преквалификация, и заети лица, търсещи повишаване на квалификацията; Очаква се това да увеличи търсенето и усвояването на по-нататъшно образование;
- създаване, до 31 декември 2025 г., на най-малко 14 регионални центрове за обучение (под ръководството на бюрото по труда), които са достатъчно оборудвани да предоставят учене през целия живот в областта на цифровите технологии и

четвъртата индустриална революция; Това ще позволи засилено сътрудничество с регионалните професионални училища и по-гъвкаво предоставяне на курсове за преквалификация в съответствие с действителните нужди на регионалния пазар на труда (без да е необходимо да се провеждат търгове за програми за преквалификация);

- законодателно изменение до 31 декември 2025 г. за увеличаване на гъвкавостта и ефективността на курсовете за преквалификация, организирани от бюрото по труда, и за по-добро насочване на подкрепата към най-уязвимите групи.

Мерките по реформата приключват не по-късно от 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Осигуряване на устойчиво финансиране на детските заведения

Целта на тази мярка е да се насърчи наличието на достъпни детски заведения за деца под тригодишна възраст, за да се улесни връщането на родителите, по-специално майките, на работа след родителски отпуск. Реформата се състои в изменение на закона за предучилищните грижи, който гарантира стабилно финансиране на детските заведения за деца под тригодишна възраст. Законодателното изменение има за цел също така да осигури достъп до достъпни детски заведения за деца на възраст под три години във всички региони на Чехия.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Реформа 3: Реформа на дългосрочните грижи

Целта на реформата е да се отговори на предизвикателството, свързано с фрагментираното управление и финансирането на дългосрочните грижи и ниския дял на услугите, предоставяни в общността и в домашни условия, в Чехия. Мярката се състои от законодателна реформа, която има за цел интегриране на здравните и социалните дългосрочни грижи, осигуряване на стабилна система за адекватно финансиране на качествени дългосрочни услуги, предоставяне на стимули за грижи в общността и домашни грижи, предоставяне на достъп на частни доставчици и подобряване на надзора на социалните грижи. До 31 декември 2022 г. се очаква да бъде създадена система за картографиране на социалните и дългосрочните нужди и се очаква да бъде приет план за действие за деинституционализация.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2023 г.

Инвестиция 1: Разработване на политики за пазара на труда

Мярката има за цел да повиши адаптивността на работната сила към променящите се нужди на пазара на труда. Мярката включва предимно проекти за преквалификация и повишаване на квалификацията, с акцент върху хората с намалена способност да се адаптират към променящите се условия на пазара на труда.

Предоставянето на умения, от една страна, гарантира предлагането на квалифицирана работна ръка, което е предпоставка за конкурентоспособността, а от друга страна предотвратява безработицата и насърчава социалното сближаване. До 31 декември 2025 г. се осигурява повишаване на квалификацията или преквалификация на 130 000 души с цифрови умения или други умения, изисквани от цифровия преход и четвъртата индустриална революция. От този брой 65 000 души се очаква да получат подкрепа чрез чешкото бюро по труда, а още 65 000 ще бъдат подкрепени чрез професионално обучение, предоставяно пряко от работодателите (предпочитат се МСП и самостоятелно заетите лица).

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на детските заведения

Целта на инвестицията е да се увеличи предлагането на услуги за гледане на деца под тригодишна възраст. Това ще спомогне за преодоляване на слабото участие на пазара на труда на жените с малки деца и ще намали продължаващото неравенство между половете на пазара на труда, което се изразява в голяма разлика в заетостта между жените и мъжете, разликата в заплащането и разликата в пенсиите. Целта на инвестицията е също така да се увеличи достъпът до грижи за деца за семейства с по-ниски доходи, които не могат да си позволят съществуващите услуги за полагане на грижи за деца, което допълнително увеличава риска от социално изключване и слабите образователни резултати на техните деца. Очаква се инвестицията да увеличи броя на детските групи и детските ясли с 40 %. Инвестицията включва:

- инвестиции в нови детски градини. От общата цел за създаване на 435 нови разсадници се създават най-малко 391;
- обновяване на съществуващи съоръжения за привеждане в съответствие с новите технически стандарти (хигиена и пожарна безопасност), определени с изменението на Закона за детската група, или за увеличаване на капацитета. От общата цел за обновяване на 370 съоръжения се ремонтират най-малко 333.

Инвестициите в нови мощности допринасят за постигането на целите в областта на климата чрез повишаване на енергийната ефективност, както следва:

- 25 % се разпределят за нови сгради с потребност от първична енергия най-малко с 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия.
- 45 % се разпределят за саниране с цел повишаване на енергийната ефективност, като се постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове.
- 30 % се разпределят за други реновирания с цел повишаване на енергийната ефективност.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи

Тази мярка има за цел преодоляване на липсата на инфраструктура за социални грижи и необходимостта от подпомагане на прехода към социални и дългосрочни грижи в общността в Чешката република.

Инвестициите подкрепят създаването на инфраструктура за допълнителни съоръжения за социални грижи или чрез реконструкция на съществуваща сграда, или чрез изграждане на нови сгради. Тези инвестиционни проекти се изпълняват от автономните общини въз основа на оценка на териториалните нужди; Гарантиране, че новите и обновени жилищни места са приведени в съответствие с Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания. Следва да се отдава предпочитание на инвестициите в домашни и местни заведения за грижи и да се спазва принципът на свобода на избор и независим живот за всички инвестиционни проекти. Инвестициите в нови мощности допринасят за постигането на целите в областта на климата чрез повишаване на енергийната ефективност, както следва:

- една трета от разпределените средства трябва да поддържат нови сгради с потребление на първична енергия най-малко с 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия.
- една трета от разпределените средства се заделят за саниране, което постига средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или поне 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове;
- една трета от разпределените средства се заделят за саниране, при което средно не се постигат икономии на първична енергия от най-малко 30 %, нито поне 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове.
- Най-малко 100 електрически превозни средства и най-малко 151 зареждащи се от електрическата мрежа хибридни автомобили се закупуват за социална превенция, консултиране и услуги за домашни грижи.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

С.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
184	Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Ключов етап	Създаване на тристранния комитет за преквалификация и повишаване на квалификацията	Влизане в сила на декрет за създаване на постоянна комисия за преквалификация и повишаване на квалификацията на Съвета за икономическо и социално споразумение (тристранно)				T1	2022	Комитетът за преквалификация и повишаване на квалификацията координира развитието на ученето през целия живот в съответствие с действителното и очакваното търсене на умения. Тя се състои от представители на Министерството на труда и социалните въпроси, Министерството на образованието, младежта и спорта, сдруженията на работодателите и профсъюзите.
185	Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Ключов етап	Влизане в сила на изменения Закон за заетостта, с който се повишава ефективността на службите по заетостта и се насочва по-добре към най-уязвимите групи	Разпоредба в изменения Закон за заетостта, в която се посочва влизането в сила на изменения Закон за заетостта				T4	2025	Законът: • Да се даде определение за лица в неравностойно положение на пазара на труда • по-добро насочване на подкрепата към най-уязвимите групи (особено нискоквалифицираните, изключените лица или застрашените от социално изключване) • повишаване на гъвкавостта и ефективността на курсовете за преквалификация,

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										организирани от бюрото по труда
186	Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Ключов етап	База данни за курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията	Публична база данни за курсове за повишаване на квалификацията и преквалификация, въведени в действие				Т4	2023	Базата данни включва програми за повишаване на квалификацията и за преквалификация, сертифицирани съгласно Закона за заетостта (предоставени от бюрото по труда), както и курсове, предлагани от професионални училища, висши учебни заведения и други доставчици.
187	Инвестиция 1: Разработване на политики за пазара на труда	Цел	Брой на хората, получили преквалификация и повишаване на квалификацията в областта на цифровите умения и умения, необходими за четвъртата индустриална		Брой	0	130 000	Т4	2025	Най-малко 65 000 души получават повишаване на квалификацията или преквалификация в областта на цифровите умения. Освен това най-малко 65 000 души получават повишаване на квалификацията или преквалификация в умения, необходими за четвъртата индустриална революция. Подкрепа за повишаване на квалификацията и преквалификация се предоставя чрез Чешката служба по труда или чрез обучение в предприятия, предоставяно от работодателите. Критериите за подбор гарантират, че се отдава предпочитание на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			революция							МСП и самостоятелно заетите лица.
188	Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Цел	Брой на регионалните центрове за обучение, създадени за популяризиране на Промишленост 4.0		Брой	0	14	T4	2025	Създават се, оборудвани и функционират най-малко 14 центъра за обучение (по един център за регион). Центровете се създават от бюрото по труда. Те трябва да бъдат подготвени да предоставят курсове за повишаване на квалификацията и преквалификация в областта на цифровите умения и умения, необходими за прехода към четвъртата индустриална революция, в сътрудничество с регионалните професионални училища.
189	Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на предучилищните заведения	Цел	Брой на обновените съществуващи предучилищни заведения		Брой	0	333	T4	2025	От общата цел за обновяване на 370 заведения се ремонтират най-малко 333, да се спазват новите технически стандарти, определени с изменението от ct № 247/2014 относно предоставянето на услуги за гледане на деца в детска група (Закон за детските групи), или да се разшири капацитетът.
190	Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на предучилищните заведения	Цел	Брой на новите предучилищни заведения		Брой	0	391	T4	2025	От общата цел за създаване на 435 нови детски ясли, най-малко 391 се създават чрез построяване на нови сгради и саниране на съществуващи сгради. Инвестицията включва използването на подкрепа под формата на безвъзмездни средства, както следва: • Най-малко 98 са нови конструкции с потребност от първична енергия най-малко 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия. • Най-малко 176 са реновирания, които постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 %

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. • Най-малко 117 са други реновирания с цел повишаване на енергийната ефективност.
191	Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на предучилищните заведения	Цел	Брой на новите места в предучилищните заведения		Брой	0	7430	Т4	2025	Създаване на най-малко 7430 нови места в предучилищните заведения за деца на възраст под три години. Тези съоръжения се различават от съоръженията, финансирани от други програми на Съюза за финансиране.
192	Реформа 2: Осигуряване на устойчивост на финансирането на детските заведения	Ключов етап	Влизане в сила на закона относно грижите за деца (изменение на Закон № 247/2014 за предоставянето на услуги за полагане на грижи за деца в детска група)	Разпоредба в Закона за грижите за деца (изменение на Закон № 247/2014 относно предоставянето на услуги за полагане на грижи за деца в детска група), в която се посочва влизането в сила на закона				Т4	2023	Законът за грижите за деца в предучилищна възраст (изменение на Закон № 247/2014 за предоставянето на услуги за грижи за деца в детска група): • осигуряване на стабилно финансиране на предучилищни заведения за деца под тригодишна възраст • да се стреми да осигури достъп до детски заведения на достъпни цени за деца на възраст под три години във всички региони.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
193	Реформа 3: Реформа на дългосрочните грижи	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за дългосрочните грижи	Разпоредба в Закона за дългосрочните грижи, указваща влизането в сила на закона				T4	2023	Законът за дългосрочните грижи: • се стреми към интегриране на здравните и социалните дългосрочни грижи; • гарантира високи стандарти за качество за всички видове услуги за дългосрочни грижи; • насърчава грижите в рамките на общността и грижите по домовете, като се гарантира независим живот в естествена среда; • осигурява стабилна система за адекватно финансиране на услугите за дългосрочни грижи, включително за грижи в общността и домашни грижи; • определя правила за мониторинг на качеството на грижите, изисквания към персонала (включително квалификацията) и оборудването; • дава възможност за достъп на частни доставчици на дългосрочни грижи, като същевременно се прилагат едни и същи правила и стандарти за качество за всички доставчици.
194	Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T1: Брой изградени или реконструирани жилищни съоръжения в общността		Брой инструменти	0	121	T4	2024	Създават се най-малко 121 съоръжения, от които: • 69 съоръжения са нови сгради с потребление на първична енергия най-малко с 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия; • Се реновират 26 съоръжения, които постигат средно поне 30 % икономии на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. • 26 съоръжения са други реновирания с цел повишаване на енергийната ефективност. Съоръженията се изграждат/реконструират в съответствие с условията на Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания, по-специално принципите на свобода на избор и независим живот.
195	Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	Т2: Брой изградени или реконструирани жилищни съоръжения в общността		Брой инструменти	121	288	Т4	2025	Създават се най-малко 288 съоръжения, от които: • 116 съоръжения са нови сгради с потребление на първична енергия най-малко с 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия; • 106 съоръжения се реновират, като се постигат средно поне 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. • 66 съоръжения са други реновирания с цел повишаване на енергийната ефективност, при които средно не се постига нито една първична енергия от най-малко 30 %. Съоръженията се изграждат/реконструират в съответствие с условията на Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания, по-специално принципите на свобода на избор и независим живот. Очаква се мярката да създаде най-малко 5000 нови легла в заведенията за социални грижи.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
196	Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T1: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и услуги за домашни грижи		Брой	0	120	T4	2023	Закупуват се най-малко 120 превозни средства с ниски емисии, от които: • 40 електрически автомобила • 80 хибридни автомобила с възможност за включване към електрическата мрежа
197	Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T2: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и грижи в домашни условия		Брой	120	251	T4	2024	Закупуват се най-малко 251 превозни средства с ниски емисии, от които: • 100 електрически автомобила • 151 хибридни автомобила с възможност за включване към електрическата мрежа

Т. КОМПОНЕНТ 4.2: НОВИ КАПИТАЛОВИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВОТО И РАЗВИТИЕТО НА ЧЕШКО-МОРАВСКАТА БАНКА ЗА ГАРАНЦИИ И РАЗВИТИЕ (ČMZRB) КАТО НАЦИОНАЛНА БАНКА ЗА РАЗВИТИЕ

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателствата, свързани с достъпа до финансиране за малките и средните предприятия (МСП).

Целите на компонента са разширяване на продуктовата линия на ČMZRB, така че да включва нов квазикапиталов инструмент, и укрепване на капацитета на ČMZRB за неговото прилагане, включително разработването на вътрешни регулаторни процедури и информационни системи. Неразделна част от реформата е да се актуализира стратегията ČMZRB, така че да включва принципи за устойчиво финансиране в съответствие с целите на ЕС в областта на околната среда, при пълно прилагане на принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки за подкрепа на малките и средните предприятия чрез по-широко използване на финансови инструменти за осигуряване на подкрепа за ликвидността (специфична за всяка държава препоръка 3/2019).

Т.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Развитие на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие като национална банка за развитие

Целта на реформата е да се укрепи позицията на ČMZRB като национална банка за развитие, нейната способност да прилага финансови инструменти, особено такива, които подкрепят целите на екологичния преход.

Реформата има за цел постигането на следните цели:

- Актуализиране на стратегията ČMZRB с цел включване на принципи за устойчиво финансиране в съответствие с целите на ЕС в областта на околната среда.
- Укрепване на институционалните и човешките ресурси, за да се гарантира ефективното управление на новия вид финансови инструменти, включително чрез адаптиране на вътрешните регулаторни процедури на информационните системи за новия продукт.
- Разработване на методология за оценка и подбор на проекти, която отговаря на изискванията за „ненанасяне на значителни вреди“ (DNSH) на техническите насоки (2021/C58/01) и на критериите за екомаркировка, установени съгласно приложение VI към Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост, като се дава възможност за подпомагане на дейности с коефициент за климата от 40 % или 100 %.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2021 г.

Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти в подкрепа на предприемачеството

Целта на инвестицията е да се предостави подкрепа в общ размер от 32 400 000 EUR за най-малко 30 проекта, отговарящи на критериите за опазване на околната среда и климата въз основа на новата методика, в съответствие с новата средносрочна стратегия на ČMZRB, разработена в рамките на частта за реформа, и след прозрачна и състезателна процедура за подбор. Подкрепата, предоставена по чешкия план за възстановяване и устойчивост, се очаква да мобилизира частен капитал под формата на частно

съфинансиране и в дългосрочен план да увеличи основния капитал на ČMZRB, който е на разположение за допълнително финансиране на дружества чрез финансовите инструменти.

Чехия следва да приложи следните мерки:

- Сключване на споразумение за финансиране между ČMZRB и Министерството на промишлеността и търговията, в което ясно се посочва, че проектите, подпомагани от ČMZRB в рамките на плана за възстановяване и устойчивост, са в съответствие с целите на Регламент (ЕС) 2021/241, включително критериите за DNSH и екологичното маркиране, както и че до 31 декември 2026 г. обратните потоци от новия квазикапиталов инструмент се използват повторно само за целите на този инструмент.
- Разширяването на продуктовите линии на ČMZRB към нови квазикапиталови инструменти в подкрепа на МСП (заеми тип „мецанин“). Новият инструмент е квазикапиталов инструмент в смисъл на подчиненост на неговия първостепенен дълг, но предвижда специфично за проекта финансиране.
- Предоставяне на помощ в общ размер на най-малко 32 400 000 млн. EUR (30 проекта) чрез финансиране на инвестиции, които са в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) и с коефициент за климата от 40 % или 100 % от квазикапиталови инструменти, като се следва прозрачна и състезателна процедура.
- За да се гарантира, че мярката е в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01), правното споразумение между министерствата на промишлеността и търговията, финансите и местното развитие и ČMZRB и последващата инвестиционна политика на финансовия инструмент:
    i. изисква прилагането на техническите насоки на Европейската комисия относно проверката на устойчивостта за фонда InvestEU; както и
    ii. изключване от допустимостта на следния списък на дейности и активи: i) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[11]; ii) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ) за постигане на прогнозираните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни стойности[12]; iii) дейности и активи, свързани с депата за отпадъци, инсталациите за изгаряне на отпадъци[13] и заводите за механично-биологично третиране[14]; и iv) дейности

---

[11] С изключение на проектите по тази мярка за производство на електроенергия и/или топлоенергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение, използващи природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01).

[12] Когато подпомаганата дейност постига прогнозираните емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните референтни показатели, следва да се представи обяснение на причините, поради които това не е възможно. Целеви показатели, определени за безплатно предоставяне на квоти за дейности, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

[13] Това изключение не се прилага за действия по тази мярка в инсталации, предназначени изключително за третиране на опасни отпадъци, които не подлежат на рециклиране, и за съществуващи инсталации, при които действията по тази мярка имат за цел повишаване на енергийната ефективност, улавяне на отработени газове за съхранение или използване или оползотворяване на материали от пепел от изгаряне, при условие че тези действия по тази мярка не водят до увеличаване на капацитета на инсталациите за преработка на отпадъци или до удължаване на жизнения цикъл на инсталациите; за които се предоставят доказателства на равнище предприятие.

и активи, при които дългосрочното обезвреждане на отпадъци може да причини вреда на околната среда; както и

iii. да изисква проверка на правното съответствие на бенефициера със съответното законодателство на ЕС и националното законодателство в областта на околната среда от страна на упълномощения субект или финансовия посредник за всички сделки, включително освободените от проверка за устойчивост.

За да се гарантира, че дейностите са в съответствие с приложение VI към Регламент (ЕС) 2021/241, критериите за подбор изискват подпомаганите дейности да отговарят на изискванията на приложимите области на интервенция от приложение VI към посочения регламент (с коефициент 40 % или 100 %).

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

---

[14] Това изключение не се прилага за действия по тази мярка в съществуващи заводи за механично биологично третиране, при които действията по тази мярка са предназначени за повишаване на енергийната ефективност или за модернизиране на дейностите по рециклиране на разделени отпадъци за компостиране на биоотпадъци и анаеробно разграждане на биоотпадъци, при условие че тези действия по тази мярка не водят до увеличаване на капацитета на предприятията за преработка на отпадъци или до удължаване на жизнения цикъл на инсталациите; за които се предоставят доказателства на равнище предприятие.

Т.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
198	Реформа 1: Развитие на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие като национална банка за развитие	Ключов етап	Приемане на средносрочната стратегия на Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB), одобрена от акционерите на банката (представлявана от министерствата на промишлеността и търговията, финансите и местното развитие)	Приемане на средносрочната стратегия на Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB)				T4	2021	Новата стратегия се одобрява от акционерите на банката: Министерства на промишлеността и търговията, финансите и местното развитие). То включва разпоредби за гарантиране на спазването на техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01).
199	Реформа 1: Развитие на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие като национална	Ключов етап	Създаване на модел на управление за новия квазикапиталов инструмент	Одобряване на плана за изпълнение и вътрешните правила за управление на новия вид финансови инструменти				T4	2021	Етапната цел се постига чрез одобряване на плана за изпълнение и вътрешните правила за управление на нов вид финансови инструменти от Съвета на директорите на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие (ČMZRB). Новите правила включват условия и методи за оценка на проектите, гарантиращи съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) и с изискванията на приложимите

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	банка за развитие			от Съвета на директорите на Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB)						области на интервенция от приложение VI към Регламент (ЕС) 2021/241 (с коефициент 40 % или 100 %). Новите правила се консултират с пазарните субекти и професионалните съветници.
200	Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти в подкрепа на предприемачеството	Ключов етап	Споразумение за финансиране с Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие като национална банка за развитие (ČMZRB)	Подписване на споразумението за финансиране,				T4	2021	Етапната цел ще бъде постигната при подписването на споразумението за финансиране между Чешко-моравската банка за гаранции и развитие като Национална банка за развитие (ČMZRB) и Министерството на промишлеността и търговията. Споразумението включва: 1) инвестиционна политика, 2) критерии за допустимост, 3) съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) на бенефициерите, получаващи подкрепа по тази мярка, чрез използване на проверка на устойчивостта, списък за изключване и изискване за спазване на съответното европейско и национално законодателство в областта на околната среда. Критериите за подбор изискват подпомаганите дейности да отговарят на изискванията на приложимите области на интервенция от приложение VI към Регламент (ЕС) 2021/241 (с коефициент 40 % или 100 %). В споразумението за финансиране се посочва, че обратните постъпления от финансовия инструмент за чешко-моравската банка за гаранции и развитие като основен капитал на Националната банка за развитие (ČMZRB) ще се използват едва след 2026 г.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
201	Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти в подкрепа на предприемачеството	Цел	Инвестиции в размер на общо 32 400 000 EUR в квазикапиталови инструменти в подкрепа на устойчиви проекти на МСП		EUR	0	32 400 000	T4	2025	Инвестициите подкрепят най-малко 30 проекта в размер на 32 400 000 EUR до края на 2025 г. в съответствие с инвестиционната политика, след прозрачна и състезателна процедура за подбор. Проектите следва да бъдат в съответствие с техническите насоки „Ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01) и със съответните изисквания на приложимите области на намеса от приложение VI към Регламент (ЕС) 2021/241 (с коефициент 40 % или 100 %.

У. КОМПОНЕНТ 4.3: РЕФОРМИ ЗА БОРБА С КОРУПЦИЯТА

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството за укрепване на рамката за борба с корупцията на Чешката република чрез приемането на законодателство относно защитата на лицата, сигнализиращи за нередности, и регулирането на лобирането. Реформата има за цел и изграждането на аналитични бази данни за корупцията, които впоследствие могат да бъдат използвани при разработването и прилагането на по-ефективни и по-целенасочени мерки за борба с корупцията. Компонентът включва и реформа на съдебната система, насочена към укрепване на законодателната рамка и прозрачността в областта на съдилищата, съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 1, 2019 г., съгласно която Чехия трябва да приеме неприключени мерки за борба с корупцията.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

У.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Защита на лицата, подаващи сигнали за нарушения

Мярката има за цел подобряване на правните гаранции за лицата, сигнализиращи за нередности, и подобряване на възприемането на лицата, подаващи сигнали за нередности, в рамките на публичната администрация и гражданското общество. Предвижда се ново законодателство, за да се гарантира ефективна защита на лицата, сигнализиращи за нередности, срещу ответни действия с цел отмъщение на работното място, като се създадат вътрешни канали за подаване на сигнали за нередности от страна на публични институции, общини и големи дружества. В Министерството на правосъдието се създава система за външно уведомяване за подаване на сигнали за нарушения. За да се подобри възприятието на лицата, сигнализиращи за нередности, се провежда кампания за повишаване на осведомеността, насочена както към публичната администрация, така и към съдебната система, както и към широката общественост.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Укрепване на законодателната рамка и прозрачността в областта на съдилищата, съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители

Целта на тази реформа е да се създаде прозрачна и единна система за набиране и подбор на съдии и лица, заемащи съдебни длъжности, въз основа на точни, обективни и единни критерии. Освен това реформата има за цел да регламентира по-подробно спомагателните дейности на съдиите и да рационализира съдебните производства с участието на оценители. Тя също така има за цел да засили гаранциите на дисциплинарните производства за съдии, прокурори и съдебни изпълнители чрез въвеждане на обжалване. Реформата се осъществява чрез следните мерки:

- Влизане в сила до31 декември 2021 г. на Закона за съдилищата, съдиите, оценителите и държавната администрация на съдилищата (Закон за съдилищата и съдиите);
- Влизане в сила до 31 декември 2024 г. на Закона за производствата по дела, свързани със съдии, прокурори и съдебни изпълнители.

Реформа 3: Събиране и анализ на данни за корупцията

Целта на реформата е да се получат количествени и качествени данни за разпространението на корупцията и да се разшири наборът от инструменти за картографиране и анализ на преобладаващите видове корупция в различните сектори. Това се постига чрез научноизследователски проект, в който се определят степента и формите на корупция в избрани сектори в Чешката република. Анализът ще доведе до препоръки за мерки за намаляване на корупцията в избраните сектори и се очаква да допринесе за бъдещите стратегии на правителството за борба с корупцията. Окончателният изследователски доклад предлага методология за измерване на прекия и непрекия опит с корупция. Методиката се предоставя на държавните органи, организациите с нестопанска цел и академичните общности за по-нататъшно развитие и прилагане.

Реформата приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

Реформа 4: Установяване на правила за лобиране

Лобирането понастоящем не е регламентирано в Чехия. Целта на тази реформа е да се създаде правна рамка за лобистки дейности в законодателния процес, за да се даде възможност за обществен контрол на лобирането и по този начин да се повиши прозрачността на целия законодателен процес. Приема се нов закон за лобирането, в който се определят правилата за лобистките дейности, за да се направи разграничение между законни лобистки дейности и нежелателно, непрозрачно лобиране.

Реформата приключва не по-късно от 31 март 2026 г.

Реформа 5: Контрол и одит

Ефективната защита на финансовите интереси на Съюза при изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост зависи от установяването на подходящи мерки за предотвратяване, разкриване и коригиране на измами, корупция и конфликт на интереси, както е определено в член 61 от Финансовия регламент. Следователно подобряването на средата за контрол и одит е предпоставка за ефективното изпълнение на плана в съответствие с приложимото право на Съюза и националното право. Тази реформа включва няколко мерки за защита на финансовите интереси на Съюза, по-специално i) подобрения на националната система за контрол с цел предотвратяване, откриване и коригиране на ситуации на конфликт на интереси, ii) преглед на съответствието на националните процедури, за да се гарантира, че прилагането на действителните собственици в контекста на системата за вътрешен контрол на Механизма е изцяло в съответствие с определението за крайни собственици съгласно определението в член 3, параграф 6 от Директива 2015/849, изменена с Директива 2018/843, iii) приемане на одитна стратегия за осигуряване на независим и ефективен одит на изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост, iv) одобряване на процедурите за системата за събиране, съхранение и обработка на данни по отношение на всички крайни получатели, включително всички действителни собственици, както е установено в член 3 от Директива (ЕС) 2015/849, и v) система от регистри за наблюдение на изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост и за събиране и съхранение на всички данни, посочени в член 22, параграф 2, буква г) от Регламент (ЕС) 2021/241.

Реформата приключва не по-късно от 30 юни 2022 г. Всички тези ключови етапи следва да бъдат изпълнени, преди първото искане за плащане да бъде изпратено на Комисията.

У.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
202	Реформа 1: Защита на лицата, подаващи сигнали за нарушения	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за защита на лицата, сигнализиращи за нередности, и придружаващия го закон за изменение	Разпоредба в Закона за защита на лицата, сигнализиращи за нередности, в която се посочва влизането в сила				Т4	2024	Законът за защита на лицата, сигнализиращи за нередности: • забрана на ответните мерки срещу лица, сигнализиращи за нередности • изискване за създаване на външен канал за уведомяване за подаване на сигнали за нарушения в Министерството на правосъдието • изискване публичните институции, големите общини и големите дружества да създадат вътрешни системи за уведомяване при подаване на сигнали за нередности
203	Реформа 2: Съдебна реформа, насочена към укрепване на законодателната рамка и прозрачността в областта на съдилищата, съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за съдилищата и съдиите	Разпоредба на Закона за съдилищата и съдиите, в която се посочва влизането в сила				Т4	2021	Законът за съдилищата и съдиите: • въвеждане на обективни правила за подбор на съдии и съдебни служители • осигуряване на по-подробно регулиране на вторичната дейност на съдиите • рационализиране на съдебните производства, в които участват непрофесионални съдии

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
204	Реформа 2: Съдебна реформа, насочена към укрепване на законодателната рамка и прозрачността в областта на съдилищата, съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за производствата по дела на съдии, прокурори и съдебни изпълнители	Разпоредба в Закона за производствата по дела на съдии, прокурори и съдебни изпълнители, указваща влизането в сила				Т4	2024	Законът за производствата по дела на съдии, прокурори и съдебни изпълнители: • въвеждане на преразглеждане на решенията на дисциплинарната комисия въз основа на обжалване • въвеждане на мерки за повишаване на ефективността в производствата на съдии, прокурори и съдебни изпълнители, по-специално по отношение на състава на дисциплинарните съвети, заплатите на държавните служители, осъдени за дисциплинарни нарушения, и уреждането на дисциплинарно дело по споразумение
205	Реформа 3: Събиране и анализ на данни за корупцията	Ключов етап	Създаване на методология за измерване на корупцията в Чешката република	Публикуване на методологията от Министерството на правосъдието				Т4	2023	Новата методика ще даде възможност за възпроизводимо и ефикасно измерване на прекия и непрекия опит с корупция в Чешката република. Той е част от окончателния изследователски доклад, който също така: • установяване на степента и формите на корупция в избрани социални сектори в Чешката република. • формулиране на препоръки за мерки за намаляване на корупцията в избраните сектори
206	Реформа 4: Регулиране на лобирането	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за лобирането	Разпоредба в Закона за лобирането, указваща влизането в сила				Т1	2026 г.	Законът за лобирането: • определяне на лобирането • изискване за създаване на регистър на лобистите и лобистите • въвеждане на задължение за регистриране на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										лобирането и санкции за неспазване.
207	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Системата за събиране, съхраняване и предоставяне на данни по отношение на всички крайни получатели, включително всички действителни собственици (както е установено в член 3, точка 6 от Директивата относно борбата с изпирането на пари).	Процедура, одобрена и прилагана от звеното за доставка с описание на системата за събиране и предоставяне на данни за крайните получатели				T2	2022	Процедурата, описваща как трябва да се събират и съхраняват данните за крайните получатели, изпълнителите, подизпълнителите, действителните собственици и списъка на всички мерки за изпълнение на реформи и инвестиционни проекти, се изпълнява успешно. Системата за събиране и предоставяне на данни за крайните получатели е в съответствие с изискванията на член 22, параграф 2, буква г) от Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост. Това описание изрично обхваща всички категории данни, посочени в член 22, параграф 2, буква г), включително относно „бенефициерите“ съгласно определението в член 3, точка 6 от Директива 2015/849, изменена с Директива 2018/843. Процедурите се одобряват и изпълняват от управителния съвет на Механизма за възстановяване и устойчивост. Системата за събиране на данни ще се основава на и ще следва най-добрите практики, придобити от системата MS2014+.
208	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Създаване и изпълнение на план за действие относно административната система на координиращия орган, по-специално по	Ефективно изпълнение на плана за действие, потвърдено от актуализираните процедури и процеси на				T4	2021	Ефективното изпълнение на плана за действие ще осигури ефикасна вътрешна административна система на координиращия орган, по-специално по отношение на достатъчното и системно предотвратяване на конфликта на интереси. Планът за действие включва мерки, с които да се гарантира, че плащанията към крайните получатели, изпълнителите и подизпълнителите по плана ще подлежат на предварителен контрол на проверката на конфликтите на интереси до равнището на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
			отношение на достатъчното и системно предотвратяване на конфликта на интереси в контекста на Механизма за възстановяване и устойчивост.	координиращия орган						действителните собственици, както е определено в член 3, точка 6 от Директива (ЕС) 2015/849 на Европейския парламент и на Съвета.
209	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Мерки за предотвратяване на конфликти на интереси, прилагани от координиращия орган.	Одитен доклад, потвърждаващ ефективното изпълнение на плана за действие.				T2	2022	Одитиращият орган извършва последващ одит, за да потвърди изпълнението на плана за действие.
210	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Система от регистри	Одитен доклад, потвърждаващ функционалните възможности на системата на хранилището				T2	2022	Създава се и функционира система от регистри за наблюдение на изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост. Системата включва най-малко следните функционалности: а) събиране на данни и мониторинг на постигането на ключовите етапи и целите; б) събиране, съхранение и осигуряване на достъп до данните, изисквани съгласно член 22, параграф 2, буква г), подточки i)—iii) от Регламента за Механизма за възстановяване и устойчивост.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
211	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Одитна стратегия за осигуряване на независим и ефективен одит на изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост	Одитна стратегия, одобрена от ръководителя на одитния орган				T4	2021	Приемане и влизане в сила на одитна стратегия за одитния орган, която да гарантира независим и ефективен одит на изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост в съответствие с международно приетите одитни стандарти. В стратегията се определят най-малко методологията и подходът за оценка на риска, честотата и видът на одитите (като одити на системите и проектите, на документи и на място), които трябва да се извършват на различните етапи на изпълнение на реформите и инвестициите, осъществени в рамките на плана, както и надеждността на данните в подкрепа на постигането на междинните и крайните цели.
212	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Преглед на определението за действителен собственик, тъй като то е свързано със системата за контрол на Механизма за възстановяване и устойчивост	Доклад от преглед на съответствието то, включващ предложения за възможни последващи действия.				T4	2021	Извършва се преглед на съответствието на националните процедури, за да се гарантира, че прилагането на действителните собственици в контекста на системата за контрол на Механизма за възстановяване и устойчивост е напълно приведено в съответствие с определението за „бенефициери“, както е определено в член 3, точка 6 от Директива 2015/849, изменена с Директива 2018/843. Прегледът обхваща както законодателство, така и насоки, включително наръчник за регистъра на действителните собственици. При прегледа се разглеждат също така ефективните, пропорционални и възпиращи санкции в случай на нарушения на задължението за получаване и притежаване на информация относно действителните собственици, както е предвидено в член 30, параграф 1 от Директива 2015/849, изменена с Директива 2018/843. След прегледа установените потенциални недостатъци се коригират.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
213	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Насоки относно избягването и управлението на конфликти на интереси	Насоки относно избягването и управлението на конфликти на интереси, издадени от звеното за изпълнение на координиращия орган. Преразглеждане от одитиращия орган				T2	2022	Приемане от звеното за изпълнение на координационния орган на насоки, за да се гарантира избягването и управлението на конфликти на интереси от страна на собствениците на компонентите и другите субекти, извършващи реформи и инвестиции в рамките на плана за възстановяване и устойчивост. Насоките отразяват пълния обхват на необходимите мерки за защита на бюджета на ЕС срещу измами и нередности. Тези насоки се основават на Известие на Комисията – Насоки относно избягването и управлението на конфликти на интереси съгласно Финансовия регламент (ОВ C 121, 9.4.2021 г., стр. 1). Насоките хармонизират мерките, които трябва да бъдат предприети от собствениците на компонентите и другите субекти, извършващи реформи и инвестиции в рамките на плана за възстановяване и устойчивост (министерства, други публични органи, държавни фондове и др.).
214	Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Процедури за избягване на конфликт на интереси в съответствие с член 61 от Финансовия регламент	Одитен доклад с одитно становище без резерви относно ефективността на системата за вътрешен контрол на Механизма за възстановяване и устойчивост за предотвратяване, откриване и коригиране на ситуации на конфликт на интереси				T2	2022	Системата за вътрешен контрол на Механизма за възстановяване и устойчивост за избягване на конфликт на интереси трябва да бъде ефективна и да гарантира по-специално, че: а) събиране, съхранение и обработване на данни по отношение на всички крайни получатели, включително всички действителни собственици, както е установено в член 3, точка 6 от Директива (ЕС) 2015/849; б) системата за вътрешен контрол за предотвратяване, откриване и коригиране на ситуации на конфликт на интереси е в съответствие с член 61 от Финансовия регламент; както и в) ефективни са националните процедури за контрол за избягване на ситуации на конфликт на интереси за всички действителни собственици.

Ф. КОМПОНЕНТ 4.4: ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПУБЛИЧНАТА АДМИНИСТРАЦИЯ

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството да се засили прилагането на основания на доказателства подход към изготвянето на публични политики, като същевременно се подобрява координацията между различните равнища (централни и регионални) на публичната администрация. Тя има за цел да се преодолее липсата на достатъчен аналитичен капацитет в публичната администрация в Чехия.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за страната препоръка, съгласно която Чехия се стреми към намаляване на административната тежест и подобряване на електронното управление (специфична за всяка държава препоръка 3 2019 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Ф.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Повишена ефективност, насоченост към клиентите и използване на принципите на основано на доказателства вземане на решения в публичната администрация.

В рамките на тази реформа се изпълняват следните мерки, насочени към повишаване на ефективността на публичната администрация:

- Създаване на централен екип за анализ с цел повишаване на осведомеността относно значението на основаните на факти принципи за създаване на политики сред всички съответни заинтересовани страни в публичната администрация, като същевременно се оказва подкрепа на съответните отдели при правилното прилагане на качествени и количествени аналитични методи.
- Разработване на методология за събиране на данни за дейностите на службите и споделянето им между публичните администрации.
- Разработване на електронен инструмент за събиране на данни за дейностите на публичната администрация.
- Създаване на база данни със съответните данни, като информация за процесите, ефективността, капацитета на персонала в публичната администрация, на централно и местно равнище.
- Прилагане на целеви програми за обучение на клиенти за най-малко 1000 служители на фронт-офис.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Ф.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
215	Реформа 1: Повишаване на ефективността, насочеността към клиентите и използването на принципите на основано на доказателства вземане на решения в публичната администрация	Ключов етап	Попълване на база данни със съответните данни за процесите, ефективността, капацитета на персонала в публичната администрация от Министерството на вътрешните работи	Протоколи за приемане на оперативната база данни, предоставена от Министерството на вътрешните работи				T4	2025	Създава се специален публично достъпен склад за данни, който функционира за публичната администрация и който съдържа налични индивидуални данни от избрани информационни системи, свободно достъпни данни и данни, получени чрез новосъздаден електронен инструмент за събиране на данни относно дейностите на органите. Базата данни се попълва от Министерството на вътрешните работи.
216	Реформа 1: Повишаване на ефективността, насочеността към клиентите и използването на принципите на основано на доказателства вземане на решения в публичната администрация	Цел	Завършване на акредитирано от Министерството на вътрешните работи обучение по ориентирани към клиента подходи за фронт-офис персонал на централни, регионални или местни органи		Брой	0	1000	T4	2025	Следва да бъде завършена целева програма за обучение на служители на фронт-офис на централни, регионални или местни органи по ориентиран към клиента подход. Програмата за обучение се изпълнява на ниво райони в малки групи от не повече от 20 длъжностни лица и е насочена към практически умения в ситуации, свързани с модели. Програмата за обучение се акредитира от Министерството на вътрешните работи и е безплатна за всички участници.

X. КОМПОНЕНТ 4.5: РАЗВИТИЕ НА КУЛТУРНИЯ И ТВОРЧЕСКИЯ СЕКТОР

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към необходимостта да се подкрепи възстановяването на секторите на културата и творчеството, които бяха тежко засегнати от пандемията от COVID-19, като същевременно се превърнат в неразделна част от цялостното икономическо и социално възстановяване на Чешката република. Компонентът стимулира също така преминаването към цифрови технологии в секторите на културата и творчеството и ефективната им интеграция в рамките на чешката иновационна екосистема. Освен това, целта е да се повиши устойчивостта на секторите на културата и творчеството чрез въвеждане на статут на „артист“ в законодателството и инвестиране в уменията на хората на изкуството и професионалистите в областта на културата, за да се насърчи тяхната приспособимост към нова, по-специално цифрова работна среда. Компонентът включва мерки, насочени към възобновяване на дейностите в областта на културата и туризма в регионите, като по този начин се допринася за регионалното сближаване.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 от 2019 г., съгласно която Чехия трябва да премахне пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функциониращa иновационна екосистема, и специфична за държавата препоръка 2, 2020 г., съгласно която Чехия подкрепя заетостта чрез активни политики за пазара на труда, предоставянето на умения, включително цифрови умения, и достъпа до цифрово обучение.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

X.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Статут на художника

Реформата разглежда липсата на подходяща регулаторна среда за хората на изкуството: това изостри отрицателното въздействие на пандемията от COVID-19 върху специалистите в областта на културата и творчеството, които са работили при несигурни условия на труд извън мрежата за социална сигурност. Ново законодателство въвежда статута на „артист“ с цел подобряване и стабилизиране на условията на труд на хората на изкуството и професионалистите в областта на културата и повишаване на устойчивостта на сектора. Законодателството се допълва от методологични насоки, насочени към третирането на специалисти с несигурни условия на труд, справедливо използване на интелектуалната собственост и подкрепа за творците в ранната им кариера.

Реформата включва също така създаването на всеобхватна програма за подкрепа на уменията на специалистите в областта на културата и творчеството, по-специално цифровите умения, финансовата грамотност, управленските умения, свързването на културата и творчеството с образованието и насърчаването на мобилността. Очаква се програмата да повиши устойчивостта на културния и творческия сектор, да насърчи адаптивността на специалистите в областта на културата и творчеството към цифровите технологии и новата работна среда и да спомогне за възстановяване на нарушените мрежи за сътрудничество в културния и творческия сектор.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Законодателна реформа, въвеждаща финансиране от няколко фонда на културните институции

Тази реформа има за цел да насърчи финансовата стабилност и устойчивостта на културните институции. Тя се състои от законодателна реформа, с която се въвежда съвместно финансиране на културните институции с множество източници, като по този начин се повишава тяхната финансова устойчивост. Реформата опростява сътрудничеството между градовете, регионите и държавата при финансирането на културните институции в Чехия и определя условията за участие на частно финансиране. Реформата включва също така регионално и национално картографиране на културния и творческия сектор.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2024 г.

Инвестиция 1: Развитие на регионалните сектори на културата и творчеството

Основната цел е да се гарантира справедливо развитие на секторите на културата и творчеството на цялата територия на Чешката република. Инвестицията има за цел създаването на 15 културни и творчески центъра, които насърчават връзките между културата, творческите индустрии и регионалните иновационни екосистеми. Инвестициите са от полза за регионите и районите в неблагоприятно структурно положение, страдащи от липса на културна инфраструктура, като по този начин се насърчава териториалното сближаване. Отдава се предпочитание на проекти, които съживяват съществуващи обекти, допринасят за възстановяването на културното наследство или разширяват функциите на съществуващите културни институции. Инвестицията включва подкрепа за подготовката на проекти и разработването на регионални стратегически документи по отношение на културния и творческия сектор.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Цифровизация на секторите на културата и творчеството

Целта е да се подкрепи цифровизацията на културното съдържание, за да се гарантира неговото съхранение и да се подобри достъпността му. Инвестициите са насочени към ниското равнище на цифровизация на културното съдържание в Чехия и липсата на всеобхватна методология и обмен на добри практики в тази област. Това се извършва чрез:

- схема за безвъзмездни средства в подкрепа на най-малко 80 проекта за цифровизация на културното съдържание, като се отдава предпочитание на проекти, които дават възможност за споделяне на оборудване и капацитет;
- разработване на методология за улесняване на цифровизацията на културното съдържание в библиотеки, музеи и други културни институции;
- цифровизация на системата за отпускане на безвъзмездни средства на Министерството на културата, което ще даде възможност за ефективно администриране на заявленията.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Ваучери за творчески продукти

Целта на инвестицията е да се насърчат иновациите чрез връзки между МСП и нововъзникващите творчески сектори. Външните услуги на творческите специалисти могат да помогнат на МСП да обновят своите следпроизводствени услуги и бързо да отговорят на изискванията на пазара, като по този начин подкрепят тяхната

конкурентоспособност. Инвестицията се постига чрез схема с ваучери в подкрепа на меките иновации в МСП, като например уеб дизайн, дизайн на продукти и услуги, графичен дизайн или маркетингови стратегии. Най-малко 3000 творчески ваучера се предоставят на МСП в три последователни покани (2022—24 г.). Освен това на МСП се отпускат най-малко 300 кредита за проектиране в рамките на допълнителна схема в подкрепа на насърчаването на износа и консултирането при проектирането. Предоставянето на ваучери на МСП има за цел равномерно разпределение между регионите, а творческите специалисти се ограничават до предоставянето на услуги на най-много три МСП, за да се избегне концентрация в големи творчески и рекламни дружества. Инвестицията включва създаването на творческа галерия, която служи за прилагането и управлението на схемата за ваучери, и като по-широка комуникационна платформа за секторите на културата и творчеството. Схемата за ваучери се основава на успешна местна схема, организирана в Южна Моравия.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

X.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
217	Реформа 1: Статут на художника	Ключов етап	Влизане в сила на закона за статута на художника	Разпоредба в Закона за статута на художника, указваща влизането в сила				T4	2025	Законът за статута на твореца гарантира стабилни условия на труд на творците и творците. Законодателството се допълва от методологични материали относно третирането на специалисти с несигурни условия на труд, справедливо използване на интелектуалната собственост и подкрепа за творците на първите етапи от тяхната кариера.
218	Реформа 1: Статут на художника	Цел	Брой на специалистите в областта на културата и творчеството, подпомагани чрез предоставяне на умения		Брой	0	2000	T4	2024	Подпомагането се предоставя чрез схема за предоставяне на безвъзмездни средства с общ размер от 27 100 000 EUR). Развитието на умения е насочено към цифровите, финансовите и управленските умения, културните иновации, интернационализацията и насърчаването на връзките между изкуството и културата и образователния сектор.
219	Инвестиция 1: Развитие на регионалните сектори на културата и творчеството	Цел	Отваряне на нови регионални културни и творчески центрове за обществеността		Брой	0	15	T4	2025	Подкрепят се най-малко 15 регионални културни и творчески центъра, които са отворени за обществеността. Подпомагането се предоставя чрез схема за безвъзмездни средства с общ размер 125 677 000 EUR. Отдава се предпочитание на проекти, които съживяват съществуващите обекти, допринасят за възстановяването на културното наследство и следват целите в областта на климата. При подбора на проекти се спазва географският баланс. В рамките на отделните региони следва да се отдава предпочитание на структурно необлагодетелствани райони и райони, страдащи от липса на културна инфраструктура.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
220	Реформа 2.: Законодателна реформа, въвеждаща финансиране от няколко фонда на културните институции	Ключов етап	Влизане в сила на законодателно изменение, което дава възможност за съвместно финансиране на културата с множество източници	Разпоредба в законодателното изменение, която дава възможност за съвместно финансиране на културата с множество източници, като посочва влизането в сила				T4	2024	Законодателното изменение: • да се даде възможност за финансиране на културата с множество източници • опростяване на сътрудничеството между градовете, регионите и държавата • укрепване на финансовата устойчивост на културните институции
221	Инвестиция 2: Цифровизация на културния и творческия сектор	Цел	Брой завършени проекти за цифровизация на културното съдържание		Брой	0	80	T4	2025	Схемата за безвъзмездни средства подкрепя най-малко 80 проекта за цифровизация на културното съдържание, като се отдава предпочитание на проекти, които дават възможност за споделяне на оборудване и капацитет. На културните институции се предоставя методика за ефективна цифровизация на културното съдържание, като се използват най-добрите практики в тази област. Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на 31 419 000 EUR.
222	Инвестиция 3: Ваучери за творчески продукти	Цел	Брой ваучери за творчески продукти, предоставени на МСП		Брой	0	3300	T4	2025	Мярката подкрепя „меки“ иновации в МСП, като например уеб дизайн, дизайн на продукти и услуги, графичен дизайн или маркетингови стратегии и дейности за насърчаване на износа. Подпомагането се предоставя чрез две схеми за предоставяне на безвъзмездни средства с общ размер от 20 800 000 EUR. На МСП се отпускат най-малко 3000 творчески ваучера и 300 кредита за дизайн. При разпределянето на ваучерите се спазва географският баланс. Творческите специалисти могат да предоставят услуги на най-много три МСП. Създава се творческа галерия, която да служи за изпълнението и администрирането на схемата и като по-широк канал за комуникация.

Ц. КОМПОНЕНТ 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в здравния сектор

Компонентът на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството за подобряване на високите постижения в областта на медицинските науки и свързаните с тях дисциплини. Това включва научни изследвания в следните области: Инфекциозни заболявания, рак, невронауки, метаболитни смущения или сърдечносъдови заболявания и изследвания на социално-икономическото въздействие на рисковете за здравето. Определянето на тези полета беше извършено въз основа на три критерия: Съществуващите данни за процента на смъртност, потенциала за постигане на високи постижения и настоящото съществуване на структури за сътрудничество.

Компонентът има за цел модернизиране и обновяване на научната инфраструктура на Чехия в съответствие с европейските стандарти, разработване на мрежови структури в областта на научните изследвания и подкрепа; развитие и намаляване на разпокъсаността на научноизследователския сектор в Чехия, като по този начин се подобрява неговото управление.

Този компонент осигурява подкрепа в допълнение към компоненти 6.1 и 6.2 в областта на подпомагането на здравните системи.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки относно публично-частното сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност (специфична за всяка държава препоръка 3 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Ц.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Инвестиция 1: Публична научноизследователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки

Тази инвестиция има за цел да подкрепи най-малко четири научноизследователски консорциума, всеки от които има за цел да подобри системното предоставяне на необходимия експертен опит в една от избраните дисциплини: Научни изследвания в областта на инфекциозните заболявания, изследвания на рака, невронауки, метаболитни смущения или сърдечносъдови заболявания и изследвания на социално-икономическото въздействие на рисковете за здравето. Това засилва научната подкрепа за публичната администрация или по-бърз и по-прозрачен обмен на значима и научно обоснована информация и научноизследователска и развойна дейност; резултати в областта на иновациите.

Очаква се консорциумите да бъдат създадени между съответните университети, публични научноизследователски институции и други публични и частни субекти, като се гарантира необходимият трансфер на знания. Тези консорциуми сформират национални научноизследователски органи, чиято цел е да доведат до качествена промяна на избраните приоритетни области за научни изследвания и развитие с въздействие както върху научното производство, така и върху функционирането на държавната администрация на Чехия в кризисни ситуации, свързани със здравето.

Очаква се инвестицията да включва подкрепа за фундаментални и приложни научноизследователски дейности, оборудване на научноизследователските организации с нова научна инфраструктура, създаване на единна научна платформа за всяка подпомагана приоритетна област и подобряване на капацитета на изследователите на консорциума чрез дейности за повишаване на квалификацията.

Реализирането на инвестицията приключва до 31 декември 2025 г.

Ц.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
223	Инвестиция 1: Публична научноизследователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки	Ключов етап	Стартиране на нова програма за подкрепа на научноизследователската и развойна дейност	Одобряване на програмата от чешкото правителство и откриване на тръжна процедура				T4	2021	Етапната цел се постига при стартирането на нов системен програмен инструмент в подкрепа на научноизследователската и развойна дейност; развитие на приоритетните медицински науки и свързаните с тях социални науки, а именно: Научни изследвания в областта на инфекциозните заболявания, научни изследвания в областта на рака, невронауки, метаболитни смущения или сърдечносъдови заболявания и изследвания на социално-икономическото въздействие на заболяванията в съответствие с националните правила, установени в Закон № 130/2002 за подпомагане на научните изследвания, експерименталното развитие и иновациите с публични средства. Приемането от правителството следва да се извърши след консултации с всички заинтересовани страни и при вътрешни и междуведомствени процедури за консултации, консултации с представители на академичните и приложните общности и университети в Съвета за научни изследвания, развитие и иновации, проверка на капацитета за усвояване. Откритата покана за участие в търг за научни изследвания, развитие и иновации за новата научноизследователска и развойна програма следва националните правила, по-специално установени в Закон № 130/2002 за подпомагане на научните изследвания, експерименталната развойна дейност и иновациите с публични средства.
224	Инвестиция 1: Публична научноизсле	Цел	Възлагане на обществени поръчки на		Брой договор	0	4	T2	2022	Целта се постига след уведомяване за възлагането на обществени поръчки на най-малко четири научноизследователски и амплитуди; консорциуми за

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	дователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки		най-малко четири консорциума за научноизследователска и развойна дейност		и					развитие в областта на приоритетните медицински науки и свързаните с тях социални науки, а именно: Научни изследвания в областта на инфекциозните заболявания, изследвания на рака, невронауки, метаболитни смущения или сърдечносъдови заболявания и изследвания на социално-икономическото въздействие на заболяванията. Общият бюджет, отпуснат за тази цел, възлиза на най-малко 196 371 000 EUR.
225	Инвестиция 1: Публична научноизследователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки	Цел	Валидиране на най-малко четири национални научноизследователски и амплитуди; консорциуми за развойна дейност и тяхното интегриране в Чешката научноизследователска и развойна система като национални научноизследователски органи		Брой консорциуми, валидирани от Министерството на образованието, младежта и спорта	0	4	T4	2025	Целта ще бъде постигната чрез валидиране на функционирането на най-малко четири консорциума в областта на научните изследвания в областта на инфекциозните заболявания, научните изследвания в областта на раковите заболявания, невронауките, метаболитните разстройства или сърдечносъдовите заболявания и научните изследвания на социално-икономическото въздействие на болестите и тяхното интегриране в чешката система за научни изследвания и развойна дейност като национални научноизследователски органи от Министерството на образованието, младежта и спорта. Процесът на валидиране се извършва въз основа на оценка и оценка в съответствие с националните правила, установени със Закон № 130/2002 за подпомагане на научните изследвания, експерименталната развойна дейност и иновациите от публични фондове, партньорски проверки и посещения на място от експерти.

Ч. КОМПОНЕНТ 5.2: ПОДКРЕПА ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ В ПРЕДПРИЯТИЯТА И ВЪВЕЖДАНЕ НА ИНОВАЦИИ В БИЗНЕС ПРАКТИКИТЕ

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството за повишаване на иновационния капацитет на местните предприятия и за подобряване на сътрудничеството в рамките на иновационната екосистема на Чехия. Това се постига чрез подкрепа за иновативните предприятия, по-специално по отношение на цифровизацията, организационните иновации и връзките между академичните среди и бизнеса. Подкрепата поставя акцент върху международното сътрудничество и полезните взаимодействия с Рамковата програма за научни изследвания и иновации.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 2019 г., съгласно която Чехия трябва да премахне пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функционираща иновационна екосистема, и специфична за държавата препоръка 3 2020, съгласно която Чехия осигурява достъп до финансиране за иновативните предприятия и подобрява публично-частното сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01). По-специално резултатите от процеса R&I трябва да бъдат технологично неутрални на равнището на тяхното прилагане (т.е. да се прилагат във всички налични технологии, включително технологии с ниско въздействие), като мярката трябва да изключва ex ante R&I, предназначени за "кафяви R&I" елементи (т.е. каменни въглища, лигнитни въглища, нефт/нефт, природен газ, които не са обхванати от приложение III към техническите насоки на DNSH, сини и сиви водородни, инсинератори).

Ч.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Създаване на Национална координационна група за подкрепа на промишлените изследвания

Реформата води до създаването на Национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания, която да хармонизира промишлените политики за подкрепа на научните изследвания и развойната дейност между създателите на политики, съществуващите доставчици на подкрепа в областта на научните изследвания, развойната дейност и иновациите и Правителствения съвет за НИРДИ.

Националната група за координация осигурява създаването на структура за подпомагане на програми, съвместими със стратегията за интелигентна специализация. Той следва да хармонизира условията за предоставяне на подпомагане и концентрацията на всички съответни програми в рамките на един изпълнителен орган – Агенцията за технологии на Чешката република.

Реформата се прилага до 31 декември 2021 г.

Инвестиция 1: Подкрепа за въвеждането на иновации в бизнес практиката

Мярката има за цел да подкрепи иновативни проекти на МСП с оглед на въвеждането на продуктови, технологични или организационни иновации в бизнес практиката.

90 отделни иновационни проекта на МСП (процес, продукт, организация) се изпълняват на практика в резултат на подпомагания проект.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничество в областта на НИРД (в съответствие с националната стратегия RIS3)

Мярката има за цел да подкрепи проекти за индустриални научни изследвания чрез предоставяне на дългосрочна подкрепа за сътрудничеството между научноизследователските организации и предприятията, особено МСП, в рамките на програмата „Национални центрове за компетентност“.

Установява се сътрудничество между 30 МСП и публична научноизследователска организация в рамките на четири новосъздадени национални експертни центъра.

Инвестицията трябва да бъде осъществена до 31 декември 2022 г.

Инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда

Мярката има за цел да подкрепи промишлени проекти за научни изследвания, развитие и иновации, представени от научноизследователски организации и предприятия, включително съвместни проекти, насочени към преодоляване на предизвикателствата, набелязани в рамките на „Държавната политика на Чешката република в областта на околната среда до 2030 г. с перспектива до 2050 г.“ и секторната стратегия за подкрепа на научните изследвания. Проектите за НИРДИ са насочени към приоритетни тематични области като опазване и устойчиво използване на природните ресурси, опазване на климата и подобряване на качеството на въздуха, управление и повторна употреба на отпадъците, опазване на природата и ландшафта или безопасна и устойчива околна среда, включително предотвратяване и намаляване на последиците от природни и антропогенни опасности.

Подкрепят се десет проекта за научни изследвания, развитие и иновации в областта на околната среда.
Инвестицията трябва да бъде осъществена до 30 септември 2022 г.

Инвестиция 4: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност във взаимодействие с Рамковата програма за научни изследвания и иновации

Мярката има за цел финансирането на проекти, свързани с „Печат за високи постижения„„ по-специално инструментите на „Ускорител“ на Европейския съвет по иновациите, който подпомага МСП с най-голям потенциал за бърз растеж, както и подкрепа за съфинансирането на NET в европейското научноизследователско пространство (European Partnerships), които са насочени към най-неотложните предизвикателства в областта на научноизследователската и развойната дейност в международен контекст.

Подкрепят се най-малко 16 предприятия, участващи в съфинансиране от мрежата NET в рамките на европейското научноизследователско пространство, и най-малко 8 предприятия, които представят проекти, получили „Печат за високи постижения“.
Инвестицията трябва да бъде осъществена до 30 септември 2025 г.

Ч.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
226	Реформа 1: Създаване на Национална координационна група за подкрепа на индустриалните изследвания	Ключов етап	Създаване на Национална координационна група за подкрепа на индустриалните изследвания	Начало на дейността на групата				T4	2021	Създава се и се въвежда в действие Национална координационна група за подкрепа на промишлените изследвания. Координационната група хармонизира промишлените политики за подкрепа на научните изследвания и развойната дейност между създателите на политики, съществуващите доставчици на подкрепа за НИРДИ и Правителствения съвет за НИРДИ, условията за предоставяне на подкрепа и съсредоточава всички съответни програми в сферата на компетентност на Агенцията за технологии на Чешката република.
227	Инвестиция 1: Подкрепа за внедряването на иновациите в бизнес практиките	Цел	Въвеждане на иновации в продукти, процеси или организации		Брой на отделните иновации (процес, продукт, организация), въведени на практика в резултат на подпомагания проект	72	162	T1	2026	В резултат на подпомагания проект се прилагат 90 отделни иновации (процес, продукт, организация). Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 39 000 000 EUR.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
228	Инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие със стратегията за интелигентна специализация)	Цел	Сътрудничество на МСП с публична научноизследователска организация в рамките на националните центрове за компетентност		Брой подпомогнати проекти	0	30	T4	2022	Постигат се дългосрочни проекти за сътрудничество на 30 МСП с публична научноизследователска организация в рамките на четири новосъздадени национални експертни центъра. Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 58 000 000 EUR.
229	Инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда	Цел	научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда		Брой подпомогнати проекти в областта на околната среда	43	53	T3	2022	Подкрепят се десет проекта за НИРДИ в областта на околната среда. Проектите са насочени към приоритетни тематични области като опазване и устойчиво използване на природните ресурси, опазване на климата и подобряване на качеството на въздуха, управление и повторна употреба на отпадъците, опазване на природата и ландшафта или безопасна и устойчива околна среда, включително предотвратяване и намаляване на последиците от природни и антропогенни опасности. Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 7 000 000 EUR.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
230	Инвестиция 4: Помощ за научноизследователска и развойна дейност във взаимодействие с Рамковата програма за научни изследвания и иновации	Цел	Научноизследователска и развойна дейност във взаимодействие с Рамковата програма за научни изследвания и иновации		Брой на проектите, участващи в съфинансирането от мрежата European Research Area NET и проекти, получили „Печат за високи постижения“	53	79	T3	2025	Подкрепят се 26 проекта, участващи в проекти, съфинансирани от мрежата NET в рамките на европейското научноизследователско пространство, и проекти, получили „Печат за високи постижения“, включително 18 проекта, участващи в съфинансиране от мрежата NET в рамките на европейското научноизследователско пространство, и 8 проекта, получили печата за високи постижения. Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 19 000 000 EUR, включително най-малко 12 000 000 EUR за проекти, участващи в NET на европейското научноизследователско пространство, и най-малко 7 000 000 EUR за проекти, получили „Печат за високи постижения“.

Ш. КОМПОНЕНТ 6.1: ПОВИШАВАНЕ НА УСТОЙЧИВОСТТА НА ЗДРАВНАТА СИСТЕМА

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството за укрепване на устойчивостта на здравната система чрез инвестиране в здравна инфраструктура и подобряване на образованието на здравните работници в областта на острите грижи. По отношение на здравната инфраструктура целта е да се увеличат наличността и качеството на рехабилитационните грижи за пациентите, възстановяващи се от критични състояния (остра медицински състояния), които се оказаха недостатъчни по време на пандемията. Освен това компонентът е насочен към преодоляване на липсата на високоспециализирани инструменти за диагностициране и лечение на сериозни сърдечносъдови заболявания, включително трансплантационна медицина. По отношение на образованието на здравния персонал се предвиждат системни мерки и инвестиции за справяне с нарастващия недостиг на здравни работници.

Компонентът допринася за изпълнението на специфична за страната препоръка 1, 2020 г., съгласно която Чехия гарантира устойчивостта на здравната система, укрепва наличието на здравни работници, първичните грижи и интегрирането на грижите, както и въвеждането на електронни здравни услуги.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Ш.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Подобряване на образованието на здравните специалисти

Обучението и образованието на здравните работници се адаптират с цел да се подобри наличието на високоспециализирани здравни специалисти. Планирането на здравния персонал на национално и регионално равнище се подобрява благодарение на създаването на електронна система (свързващ съществуващите бази данни на здравните специалисти) за управление, администриране и оценка на нуждите от обучение на здравните специалисти. Подобряването на организацията на следдипломното обучение на здравните специалисти спомага за съкращаване на продължителността на специализираното обучение и позволява на по-младите лекари да започнат да предоставят грижи по-рано, като по този начин се подобрява достъпът до грижи.

Проверката приключва не по-късно от 30 юни 2024 г.

Инвестиция 1: Създаване на център за интензивен медицински симулации

Инвестицията се състои в изграждането на център за симулиране на интензивни медикаменти, който ще разшири инфраструктурата за следдипломно обучение и обучение през целия живот на здравните специалисти. Центърът осигурява обучение по най-съвременни технологии и оборудване, като имитира реални ситуации, включително чрез използване на виртуална реалност. Това дава възможност за обучение на сложни клинични задачи в безопасна среда, без да се засяга безопасността на пациентите, ефективно прехвърляне на придобитите умения в клиничната практика и подобряване на сътрудничеството между медицинските дисциплини. Симулационното обучение обхваща широк спектър от дейности, вариращи от обикновено лечение до цялостно обслужване на пациентите от специализирани медицински екипи в предболничната, интензивните отделения или операционните зали.

Също така се разработва система за обучение на медицинския персонал в областта на интензивната медицина.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Рехабилитационни грижи за пациенти, възстановяващи се от критично състояние

Целта на инвестицията е да се отговори на необходимостта от засилване на рехабилитационните грижи за пациенти, възстановяващи се от критични състояния, които се увеличиха вследствие на пандемията от COVID-19. Това се постига чрез обновяване и модернизиране на оборудването в рехабилитационните отделения и чрез подобряване на организацията на рехабилитационните грижи. Придобиването на най-съвременно оборудване за цялостни рехабилитационни грижи намалява необходимостта от персонал, като по този начин увеличава наличието на рехабилитационни грижи за пациентите. Подпомагането се насочва чрез схема за предоставяне на безвъзмездни средства с общ размер 61 660 000 EUR. Подкрепа се предоставя на най-малко 19 обществени болници, които предоставят спешна болнична помощ в отделенията за интензивно лечение и последващи рехабилитационни грижи. Подборът на проекти отразява нарасналите нужди от рехабилитационни грижи след пандемията от COVID-19. Очаква се броят на леченията на пациенти след критични състояния в отделенията за рехабилитационни грижи да се увеличи с 10 %.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Изграждане на център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина

Целта на инвестицията е да се повиши достъпността на високоспециализираните здравни грижи в сърдечносъдовата и трансплантационната медицина в региона на Южна Моравия. Предвижда се изграждането на нови съоръжения на центъра за сърдечносъдова и трансплантационна хирургия в Бърно, за да се разшири настоящият капацитет и да се модернизира оборудването, така че да отразява съвременните методи на лечение, с цел да се преодолее липсата на подходящи съоръжения в Моравския регион. Инвестицията ще увеличи броя на леглата в настоящия център за сърдечносъдова и трансплантационна хирургия от сегашните 90 на най-малко 125 легла.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Ш.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
231	Реформа 1: Подобряване на образованието на здравните специалисти	Ключов етап	Електронна система за управление, администриране и оценка на обучението на здравни специалисти	Основна платформа за въведената в действие електронна система за управление, администриране и оценка на образованието на здравните работници				T2	2024	Създаване на основна платформа от Министерството на здравеопазването за новата електронна система за управление, администриране и оценка на образованието на здравните работници. Електронната система трябва да бъде доразработена и допълнена с модули в съответствие с образователните потребности.
232	Инвестиция 1: Създаване на център за симулиране на интензивни медикаменти и оптимизиране на образователната система	Ключов етап	Покана за участие в търг за изграждането на центъра за симулиране на интензивни медикаменти	Уведомяване на изпълнителя за възлагането на откритата и публичната тръжна процедура				T4	2022	Уведомление за възлагане на обществена поръчка за изграждане на център за интензивни медицински симулации, който ще предоставя обучение на здравните специалисти в широк кръг от области на медицината: • Анестезиология и реанимация • Други медицински и немедицински умения, свързани с извънредни ситуации • Предболнични грижи и линейка • Спешно приемане • Отделения за интензивно лечение и многофункционална оперативна зала • Единна система за спешна помощ • „Меки умения“ – екипна комуникация, комуникация при кризи, лидерство. Изпълнителят се избира чрез открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на търга се

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										извършва оценка на нуждите.
233	Инвестиция 1: Създаване на център за симулиране на интензивни медикаменти и оптимизиране на образователната система	Ключов етап	Привеждане в действие на интензивния медицински симулационен център	Център за симулиране на интензивни лекарства, конструиран, напълно оборудван и пуснат в експлоатация				T4	2025	Центърът за симулиране на интензивни медикаменти трябва да бъде конструиран, напълно оборудван и пуснат в експлоатация. Тя се ръководи от Института за следдипломна квалификация в областта на здравеопазването. Капацитетът следва да бъде достатъчен, за да се гарантира, че в центъра годишно се обучават най-малко 1500 здравни специалисти.
234	Инвестиция 2: Рехабилитационни грижи за пациенти, възстановяващи се от критични състояния	Цел	Подкрепа за рехабилитационни грижи		Брой	0	19	T4	2024	Подпомагането се насочва чрез схема за предоставяне на безвъзмездни средства с общ размер 61 660 000 EUR. Най-малко 19 проекта се подпомагат за увеличаване на капацитета за рехабилитационни грижи за пациенти след критични състояния в държавните болници. Очаква се броят на леченията на пациенти след критични състояния в отделенията за рехабилитационни грижи да се увеличи с 10 %.
235	Инвестиция 3: Изграждане на център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина	Ключов етап	Напълно функциониращ център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина	Напълно функциониращ център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина				T4	2025	Новите съоръжения на Центъра за сърдечносъдова и трансплантационна медицина функционират пълноценно. Изграждането на новото съоръжение създава най-малко 35 нови легла в Центъра за сърдечносъдова и трансплантационна медицина. Изграждането подлежи на открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на търга се извършва оценка на нуждите.

Щ. КОМПОНЕНТ 6.2: НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ЗАСИЛВАНЕ НА ОНКОЛОГИЧНАТА ПРОФИЛАКТИКА И ГРИЖИ

Този компонент от чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството за повишаване на устойчивостта на системата за профилактика и грижи за рака, която беше засегната от дългосрочните отрицателни последици от пандемията от COVID-19.

По отношение на реформите се създава нова Национална онкологична програма за Чешката република за периода 2022—2030 г. и се подобряват обхватът и качеството на скрининговите програми за превенция на раковите заболявания.

По отношение на здравната инфраструктура целта е да се подкрепи изграждането на чешкия онкологичен институт в Прага и на Центъра за онкологична профилактика. Освен това се подпомагат и съоръжения за онкологични и хематонкологични грижи, както и нови съоръжения в Института по онкология на Masaryk в Бърно, за да се засили профилактиката на раковите заболявания.

Компонентът допринася за изпълнението на специфична за страната препоръка 1, 2020 г., съгласно която Чехия гарантира устойчивостта на здравната система, укрепва наличието на здравни работници, първичните грижи и интегрирането на грижите, както и въвеждането на електронни здравни услуги.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди значително на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

Щ.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Национална онкологична програма на Чешката република – NOP CZ 2030

Целта на реформата е да се създаде Националната онкологична програма на Чешката република за периода 2022—2030 г. (NOP CR 2030). NOP 2022—2030 г. отразява приоритетите, определени в европейския план за борба с рака, включително принципите на културата за лечение на рак с пациенти[15]. За подготовката на програмата отговаря чешкото онкологическо общество. Министерството на здравеопазването създава Национален съвет за изпълнение на НОП, който има координираща роля във фазите на подготовка, изпълнение и оценка.

Реформата приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг

Реформата е насочена към подобряване на обхвата и качеството на програмите за превенция на рака с цел намаляване на заболеваемостта и смъртността от ракови заболявания, ограничаване на разходите за лечение в напредналите стадии на заболяването и увеличаване на продължителността на живота и качеството на живот. Мерките включват:

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

- определяне на Националния център за скрининг до 30 юни 2025 г. за орган, отговарящ за координацията на програмите за онкологичен скрининг в Чешката република;
- подобряване на обхвата, достъпността, резултатите и въздействието на съществуващите програми за скрининг, по-специално чрез увеличаване на обхвата на целевата група от населението. Например обхватът на целевата популация от програмата за скрининг за рак на дебелото черво се увеличава до най-малко 40 % до 30 юни 2026 г.;
- пилотни проекти за нови програми за скрининг, включително тяхната проверка чрез популация и клинични изследвания. По-специално се стартира програма за ранно откриване на рак на белия дроб и най-малко 20 000 участници от целевата група участват до 30 юни 2026 г.
- създаване на система за планиране на нови програми за превенция и оценка на тяхната рентабилност и въздействие в системата за обществено здравно осигуряване;
- създаване на база данни за цялостен мониторинг и оценка на програмите за скрининг, включително широка група от показатели за качество и оценка на ефективността.

Мярката приключва до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 1: Създаване на Чешкия онкологичен институт

Инвестицията е съсредоточена върху изграждането на чешкия онкологичен институт в Прага с цел осигуряване на профилактика, диагностика и всички форми на лечение в един-единствен център за лечение. Инвестицията включва изграждането на нова сграда и придобиването на оборудване (включително, наред с другото, клинично оборудване и оборудване за информационни и комуникационни технологии и оборудване за безопасност). Целта е също така да се създаде център за борба с рака с международен обхват в региона на Централна и Източна Европа. Очаква се капацитетът да бъде 8500—1200 хоспитализирани пациенти годишно.

Министерството на здравеопазването представя до 15 март 2022 г. набор от необходими документи, включително:

- Медицинска програма/функционален план и проект за проект, подходящ за целите на проектиране и изграждане,
- Проучване за осъществимост, включително оценка на нуждите в контекста на по-широката здравна стратегия, техническа, оперативна и икономическа осъществимост, устойчивост както във финансово отношение, така и по отношение на персонала, и въздействие върху предоставянето на онкологични грижи на регионално и национално равнище, включително върху времето за пътуване и професионалните умения.

Тези документи се заверяват от независим орган до 31 декември 2022 г.

Инвестицията приключва не по-късно от 30 юни 2026 г.

Инвестиция 2: Разработване на високоспециализирани онкологични и хематонкологични грижи

Целта на инвестицията е да се засилят високоспециализираните грижи за раковите заболявания както в сложни онкологични центрове, така и в центрове за високоспециализирана хематоонкология чрез придобиване на авангардни технологии и

оборудване. Инвестицията дава възможност на онкологичните центрове да предоставят диагностика и лечение на рак въз основа на принципите на прецизност и персонализирана медицина, което би подобрило диагностицирането и лечението, по-специално на редките видове рак. Понятието „прецизна медицина“ обхваща по-специално тераностиката, усъвършенстваните методи за визуализация, индивидуализираните клетъчни и генни терапии и съвременната лъчетерапия. Подкрепят се най-малко десет комплексни онкологични центъра и центрове за високоспециализирана хематоонкология.

Инвестицията приключва не по-късно от 30 юни 2026 г.

Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за превенция на рака и инфраструктура за иновативни и поддържащи грижи към Института по онкология на Масарик

Инвестицията има за цел увеличаване на капацитета и разработване на иновативна профилактика и грижи за ракови заболявания в Института по онкология на Masaryk в Бърно. Първо, инвестицията включва изграждането на ново звено на Центъра за профилактика на рака, което ще увеличи броя на програмите за превенция на рака (първични, вторични и третични) и ще отдели профилактиката от заведенията за грижи (за да се вземат предвид антиепидемичните и психосоциалните аспекти). Второ, ще бъдат създадени нови съоръжения за новаторско и поддържащо лечение на ракови заболявания, а именно центърът за първи контакт, Центърът за клинични изпитвания, Центърът за помощни грижи и образователният център. Центърът за подпомагане на грижите дава възможност за пилотно изпълнение на нова програма за подпомагане на преживели рак лица, резултатите от която след това могат да бъдат прехвърлени в други ракови центрове в Чешката република.

Инвестицията приключва не по-късно от 31 декември 2025 г.

Щ.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
236	Реформа 1: Национална онкологична програма	Ключов етап	Национална онкологична програма на Чешката република за периода 2022—2030 г.	Одобряване на националната онкологична програма за периода 2022—2030 г. от правителството				Т4	2021	Националната онкологична програма се изготвя под ръководството на чешкото онкологическо общество след консултации с ключови участници и заинтересовани страни, по-специално Министерството на здравеопазването, националните онкологични центрове, центровете за високоспециализирани онкологични и хематологични грижи, Института за здравна информация и статистика, представителите на доставчиците на здравно обслужване, здравноосигурителните дружества и асоциациите на пациенти.
237	Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг	Ключов етап	Определяне на институция, отговаряща за координацията на онкологичните програми за скрининг	Национален скринингов център, определен от правителството за орган, отговарящ за координацията на програмите за онкологичен скрининг				Т2	2025	Националният скринингов център отговаря за: • координация, планиране, мониторинг и оценка на програмите за скрининг • създаване на прогностична система за планиране на нови програми за превенция и оценка на тяхната рентабилност и въздействие в системата за обществено здравно осигуряване; • изграждане на база данни за мониторинг и оценка на програмите за скрининг, включително създаване на таблица с показатели за качество • пилотни проекти за нови програми за скрининг

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
238	Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг	Цел	Увеличаване на обхвата на целевата популация от програмата за скрининг за рак на дебелото черво		%	34	40	T2	2026	Участието на целевата популация в подходящия скринингов тест (напр. тест за фекална окултна кръв на всеки две години) се увеличава до най-малко 40 %.
239	Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг	Цел	Брой участници в новата програма за ранно откриване на рак на белия дроб		Брой	0	20 000	T2	2026	Стартира се програма за ранно откриване на рак на белия дроб и участват най-малко 20 000 участници от целевата група.
240	Инвестиция 1 : Изграждане и създаване на чешкия онкологичен институт	Ключов етап	Проучване за осъществимост, утвърдено от независим орган	Валидиране на проучване за осъществимост от независим орган				T4	2022	Валидиране от независим орган на: • Медицинска програма/функционален план и проект за дизайн, подходящ за целите на проектиране и изграждане, • Проучване за осъществимост, включително оценка на нуждите в контекста на по-широката здравна стратегия, техническа, оперативна и икономическа осъществимост, устойчивост както във финансово отношение, така и по отношение на персонала, и въздействие върху предоставянето на онкологични грижи на регионално и национално равнище, включително върху времето за пътуване и професионалните умения.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
										Проучването на осъществимостта препоръча насоки е представено от ЕК в "Ръководство за АРП на инвестиционни проекти, декември 2014 г.
241	Инвестиция 1: Изграждане и създаване на чешкия онкологичен институт	Ключов етап	Чешкият онкологичен институт е пуснат в действие	Оперативен лиценз, издаден от Министерството на здравеопазването на Чешкия онкологичен институт				T2	2026	Завършени строителни работи и получаване на лиценз за експлоатация. Капацитетът е най-малко 300 легла за болнична помощ (което води до увеличаване на броя на леглата за лечение на рак от страна на съответния доставчик на здравно обслужване с поне 50 легла) Очаква се капацитетът да бъде 8500—1200 хоспитализирани пациенти годишно. Изграждането подлежи на открити и публични тръжни процедури.
242	Инвестиция 2: Разработване на високоспециализирани онкологични и хематонкологични грижи	Цел	Брой подпомогнати съоръжения, осигуряващи онкологични и хематонкологични грижи		Брой на подпомогнатите здравни заведения	0	10	T2	2026	Подкрепа се предоставя на комплексни онкологични центрове и центрове за високоспециализирани онкологични и хемато-онкологични грижи чрез схема за безвъзмездни средства, управлявана от Министерството на здравеопазването, с общ размер от 64 920 000 EUR. Най-малко десет центъра се подпомагат при придобиването на авангардни технологии и оборудване, позволяващи персонализирана медицина. Подборът на проектите, които ще получат подкрепа, гарантира балансирано географско покритие. Подкрепят се само обществените доставчици на здравно обслужване.
243	Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за	Ключов етап	Център за профилактика на рака към Института за	Новият център за профилактика на рака към				T4	2025	Въвеждане в експлоатация на нови съоръжения на Центъра за профилактика на рака към Masaryk Memorial Cancer Institute. Завършване на прехвърлянето на съществуващия капацитет към нови

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование	Качествени показатели (за ключови етапи)	Количествени индикатори (за цели)			Ориентировъчен график за приключване		Описание и ясно определяне на всеки етап и цел
					Мерна единица	Базова линия	Цел	Тримесечие	Година	
	онкологична профилактика и инфраструктура за иновативни и поддържащи грижи към Masaryk Memorial Cancer Institute		борба с рака „Мемориал Масарик“	Института за борба с рака Masaryk Memorial						помещения. Очаква се годишният брой на интервенциите в Центъра за профилактика на рака да се увеличи с 30 % в сравнение с 2019 г. Изграждането подлежи на открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на търга се извършва оценка на нуждите.
244	Инвестиция 3 : Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и поддържащи грижи към Masaryk Memorial Cancer Institute	Ключов етап	Разширяване на съоръженията за иновативни и поддържащи грижи в Института по онкология Masaryk	Въвеждане в експлоатация на нови съоръжения за помощни и иновативни грижи				T4	2025	Въвеждане в експлоатация на новите съоръжения на първия център за контакт, Центъра за клинични изпитвания, Центъра за помощни грижи и образователния център. Очаква се годишният брой на някои клиенти на Иновационната и поддържаща грижа в Института по онкология на Масарик да се увеличи с 20 % в сравнение с 2019 г. Изграждането подлежи на открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на търга се извършва оценка на нуждите. Пилотният проект относно Програмата за преживелите ракови заболявания трябва да бъде завършен.

РАЗДЕЛ 2: ФИНАНСОВА ПОДКРЕПА

1. Финансиране

Вноските, посочени в член 2, параграф 2, се организират по следния начин:

1.1. Първа вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
172	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Цел	Брой цифрови устройства, закупени от училища за дистанционно обучение
72	B 1.6: Ускоряване и цифровизация на строителния процес - Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането	Ключов етап	Влизане в сила на новия закон за строителството
134	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари	Ключов етап	Представяне от Министерството на земеделието на списъка на проектите, които ще получат подкрепа по линия на инвестиция 2
168	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на информационно-технологичното образование	Ключов етап	Одобряване на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене
51	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO)	Ключов етап	Стартиране на Европейския център за наблюдение на цифровите медии за ЦИЕ в Чешката република (CEDMO)
102	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради	Ключов етап	Приемане на образец на договор от Министерството на промишлеността и търговията за услуги по договор за енергоспестяване с гарантиран резултат
105	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристики на обществените осветителни системи	Ключов етап	Приемане на документация по програмата от Министерството на промишлеността и търговията относно мерки за обновяване на обществените системи за осветление
198	B 4.2: Нови капиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие - Реформа 1: Развитие на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие като национална банка за развитие	Ключов етап	Приемане на средносрочната стратегия на Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB), одобрена от акционерите на банката (представлявана от министерствата на промишлеността и търговията, финансите и местното развитие)
199	B 4.2: Нови капиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие - Реформа 1: Развитие на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие като национална банка за развитие	Ключов етап	Създаване на модел на управление за новия квазикапиталов инструмент

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
200	B 4.2: Нови капиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие - Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти в подкрепа на предприемачеството	Ключов етап	Споразумение за финансиране с Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие като национална банка за развитие (ČMZRB)
203	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 2: Съдебна реформа, насочена към укрепване на законодателната рамка и прозрачността в областта на съдилищата, съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за съдилищата и съдиите
208	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Създаване и изпълнение на план за действие относно административната система на координиращия орган, по-специално по отношение на достатъчното и системно предотвратяване на конфликта на интереси в контекста на Механизма за възстановяване и устойчивост.
211	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Одитна стратегия за осигуряване на независим и ефективен одит на изпълнението на Механизма за възстановяване и устойчивост
212	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Преглед на определението за действителен собственик, тъй като то е свързано със системата за контрол на Механизма за възстановяване и устойчивост
223	B 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в здравния сектор - Инвестиция 1: Публична научноизследователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки	Ключов етап	Стартиране на нова програма за подкрепа на научноизследователската и развойна дейност
226	B 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в предприятията и въвеждане на иновации в бизнес практиките - Реформа 1: Създаване на Национална координационна група за подкрепа на индустриалните изследвания	Ключов етап	Създаване на Национална координационна група за подкрепа на индустриалните изследвания
236	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Реформа 1: Национална онкологична програма	Ключов етап	Национална онкологична програма на Чешката република за периода 2022—2030 г.
3	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Реформа 2: Електронно здравеопазване	Ключов етап	Определяне на стандарти за оперативна съвместимост в съответствие с Европейската рамка за оперативна съвместимост в областта на електронното здравеопазване и определяне на правила за телемедицината

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
68	B1.5: Цифрова трансформация на предприятията - Реформа 1: Създаване на платформа за цифровизация на икономиката	Ключов етап	Създаване на платформа за цифровизация на икономиката
146	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Реформа 2: Финализиране и изпълнение на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г.	Ключов етап	Приключване и приемане на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г. от Министерството на околната среда
184	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Ключов етап	Създаване на тристранния комитет за преквалификация и повишаване на квалификацията
29	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие	Ключов етап	Анализ на управлението на данни и използването на данни в сектора на правосъдието и въвеждане на хранилище за данни
83	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура	Ключов етап	Определяне на набора от проекти за инвестиции 1
86	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 2: Електрификация на железниците	Ключов етап	Определяне на набора от проекти за инвестиции 2
89	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура)	Ключов етап	Определяне на набора от проекти за инвестиции 3
92	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на железопътните прелези с повишена безопасност
93	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути
94	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели
131	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 1: Предпазване от наводнения	Ключов етап	Уведомление за възлагане на договори за защита от наводнения
135	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари	Цел	T1: Завършване на 50 % от проектите за малки реки и водохранилища
176	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Реформа 1: Трансформация на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда	Ключов етап	Стартиране на програма в подкрепа на трансформацията на университетите
207	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Системата за събиране, съхраняване и предоставяне на данни по отношение на всички крайни получатели, включително всички

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
			действителни собственици (както е установено в член 3, точка 6 от Директивата относно борбата с изпирането на пари).
209	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Мерки за предотвратяване на конфликти на интереси, прилагани от координиращия орган.
210	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Система от регистри
213	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Насоки относно избягването и управлението на конфликти на интереси
214	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 5: Контрол и одит	Ключов етап	Процедури за избягване на конфликт на интереси в съответствие с член 61 от Финансовия регламент
224	B 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в здравния сектор - Инвестиция 1: Публична научноизследователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки	Цел	Възлагане на обществени поръчки на най-малко четири консорциума за научноизследователска и развойна дейност
		Размер на вноската	1 066 888 563 EUR

1.2. Втора вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Междинна/Крайна цел	Наименование
110	B 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници - Реформа 1: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Ключов етап	Оценка на декарбонизацията на централното отопление в Чехия
140	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата	Цел	T1: Повторно залесяване на 12000 ha площи с амелиоративни и стабилизиращи дървесни видове (широколистни видове и сребърни ела/abies alba)
148	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране, от Министерството на околната среда
229	B 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в предприятията и въвеждане на иновации в бизнес практиките - Инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда	Цел	Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда
7	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Ключов етап	Пълно функциониране на единния цифров портал

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Междинна/Крайна цел	Наименование
11	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 2: Разработване на свободно достъпни данни и публични данни	Ключов етап	Разширяване на националния каталог със свободно достъпни данни с усъвършенствани функционални възможности
15	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Ключов етап	Успешно създаване и функциониране на универсална точка за контакт, която позволява на клиентите да общуват с публичната администрация на едно място.
16	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Ключов етап	Успешно модернизиране и експлоатация на визовата система ePassy (ePasy) и EVC2
20	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление	Ключов етап	Завършване на напълно функциониращ център за данни с определен софтуер, включително контейнери за данни.
23	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 3: Киберсигурност	Ключов етап	Модернизиране на системата за управление на информацията и събитията в областта на сигурността на полицията на Чехия и разширяване на нейното използване за защита на киберсигурността на още пет други информационни системи, които се подбират въз основа на проучване на риска и осъществимостта
25	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация - Реформа 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване	Ключов етап	Пълно функциониране на три експертни центъра, предоставящи консултантски услуги на органите, прилагащи промените в информационните системи и екосистемата за електронно управление, предвидени в реформите и инвестициите по компонент 1.1 и компонент B 1.2 от плана за възстановяване
30	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие	Цел	Увеличаване на броя на залите за конферентни връзки в съдебната система, които са оборудвани и свързани, за да се даде възможност за видеоконференции.
50	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 1: Европейски център за високи постижения в областта на ИИ „Безопасност и сигурност на гражданите“	Ключов етап	Стартиране на Европейския център за високи постижения в областта на изкуствения интелект за безопасността и сигурността на гражданите
55	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блоковата верига (EBSI) – облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП	Ключов етап	Приключване на техническото изпълнение на EBSI и стартиране на пилотната фаза за МСП

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Междинна/Крайна цел	Наименование
57	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 6: Демонстрационни приложения за 5G за градове и промишлени зони	Цел	Разработване и експлоатация на референтни приложения за интелигентни градове
67	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 13: Подкрепа за научноизследователската и развойна дейност; I в авиационната промишленост	Ключов етап	Пълно функциониране на поне един изпитателен стенд въз основа на цифрова двойна технология и оборудване за цифрова трансформация в сектора на въздухоплаването
90	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура)	Цел	Приключване на 26 проекта от предварително определен набор от проекти
95	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели
96	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на железопътните прелези с повишена безопасност
97	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути
111	B 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници - Реформа 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Ключов етап	Оценка на траекториите за устойчиво снабдяване с биомаса в Чехия
132	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 1: Защита от наводнения	Цел	T1: Приключване на 20 проекта, насочени към установяване на устойчива защита от наводнения.
150	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в бизнеса, от Министерството на промишлеността и търговията
152	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Инвестиция 3: Икономия на вода в промишлеността	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността от Министерството на промишлеността и търговията
161	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно	Ключов етап	Уведомление за възлагане на договори за проекти, насочени към защита срещу суши и наводнения в град Бърно.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Междинна/Крайна цел	Наименование
228	B 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в предприятията и въвеждане на иновации в бизнес практиките - Инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие със стратегията за интелигентна специализация)	Цел	Сътрудничество на МСП с публична научноизследователска организация в рамките на националните центрове за компетентност
232	B 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система - Инвестиция 1: Създаване на център за симулиране на интензивни медикаменти и оптимизиране на образователната система	Ключов етап	Покана за участие в търг за изграждането на центъра за симулиране на интензивни медикаменти
240	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Инвестиция 1: Изграждане и създаване на чешкия онкологичен институт	Ключов етап	Проучване за осъществимост, утвърдено от независим орган
		Размер на вноската	807 375 129 EUR

1.3. Трета вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Междинна/Крайна цел	Наименование
139	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата	Ключов етап	Изменение на министерското постановление относно планирането на управлението на горите (изменение на Указ № 84/1996 Coll. относно планирането на управлението на горите)
142	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 5: Задържане на вода в гората	Ключов етап	T1: Завършване на 40 проекта за контрол на торфените бентове (малки горски язовири и естествени каменни язовири) за забавяне на проектите за повърхностен отток и задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари).
32	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Ключов етап	Влизане в сила на мерките, изготвени от Министерството на промишлеността и търговията, насочени към създаване на база данни с планове за инвестиционни проекти и увеличаване на броя на измерванията на качеството на мрежата
70	B1.5: Цифрова трансформация на предприятията - Инвестиция 2: Европейски еталонен център за изпитване и експериментиране	Цел	Създаване на европейско референтно съоръжение за изпитване и експериментиране
78	B 2.1: Устойчив транспорт - Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Ключов етап	Одобряване на плановете за мобилност
87	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 2: Електрификация на железниците	Цел	Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти
99	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели
		Размер на вноската	201 843 782 EUR

1.4. Четвърта вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
73	B 1.6: Ускоряване и цифровизация на строителния процес - Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането	Ключов етап	Начало на дейността на Върховната строителна служба
75	B 1.6: Ускоряване и цифровизация на строителния процес - Инвестиция 1: Създаване на нова централна информационна система („AIS“)	Ключов етап	Напълно функционираща централна информационна система
127	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници	Ключов етап	Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 (между първото тримесечие на 2020 г. и третото тримесечие на 2021 г.)
128	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници	Цел	Намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO2 (приложено е 35 %)
144	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Реформа 1: Прилагане на новото законодателство относно управлението на отпадъците в Чешката република	Ключов етап	Влизане в сила на решенията за изпълнение съгласно законодателството за управление на отпадъците, изготвено от Министерството на околната среда
1	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Реформа 1: Условия за управление на пула от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни	Ключов етап	Приключване на одита на данните на равнището на централното правителство и приемане на концептуален документ „Стратегия за контролиран достъп до данни за осигуряване на условия за управление на качеството на събирането на данни от публичната администрация“ от правителството, който представлява основа за ново законодателство за управление на данните
8	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Ключов етап	Свързване на системата за здравни бележки с регионалните станции за хигиена и проекта за интелигентна карантина, разработен за борба със заразяването с COVID-19 сред населението и завършване на разработването на 3 информационни системи
13	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието	Ключов етап	Внедряване на нова технологична платформа на портала „Правосъдие“, която предоставя цифрови услуги на гражданите и е свързана с централния граждански портал
14	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 3: Цифрови	Цел	Оборудване на съдебните зали с аудио-визуални устройства за

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
	услуги в областта на правосъдието		записване на данни
21	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление	Ключов етап	Приключване на изброените проекти за увеличаване на преносния капацитет на централното звено за услуги и за модернизиране и оптимизиране на комуникационната и информационната инфраструктура и информационните системи.
27	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация - Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване	Ключов етап	Разширяване на обхвата на Shared Drug Recording (ePrescreption), така че да включва наркотични и психотропни вещества и електронни ваучери за медицински изделия
49	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета за стратегически технологии	Цел	Брой на дружествата, на които е предоставена сертификация
56	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блоковата верига (EBSI) – облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП	Цел	Брой на подпомогнатите МСП след успешна пилотна фаза чрез предлагане на цифрови облигации на EBSI
59	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 7: Чешка програма „Rise-Up“	Цел	Подкрепа за проекти, насочени към иновации в медицински и немедицински технологични решения за справяне с последиците от COVID-19 и неговите икономически и социални последици
64	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 11: Регулаторни лаборатории в съответствие с приоритетите на ЕС	Ключов етап	Стартиране на две регулаторни лаборатории в областта на финансовите технологии и изкуствения интелект
65	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 11: Регулаторни лаборатории в съответствие с приоритетите на ЕС	Цел	Участници в регулаторни лаборатории, подкрепени от лабораториите
79	B 2.1: Устойчив транспорт - Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Ключов етап	Одобряване и влизане в сила на новата концепция за товарния транспорт
80	B 2.1: Устойчив транспорт - Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Ключов етап	Одобряване на плановете за транспортни услуги.
88	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 2: Електрификация на железниците	Цел	Приключване на пет допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти
91	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 3: Подобряване на околната среда	Цел	Приключване на 26 допълнителни проекта от предварително определен

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
	(подпомагане на железопътната инфраструктура)		набор от проекти
100	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на изградени велосипедни алеи, странични стени и безпрепятствени маршрути
101	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели
103	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради	Цел	Възлагане на 75 % от всички обществени поръчки за проекти за саниране на сгради, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия
108	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради	Цел	Възлагане на 75 % от всички обществени поръчки за проекти за саниране на сгради, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия
133	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 1: Защита от наводнения	Цел	T2: Приключване на допълнителни 20 проекта, насочени към установяване на устойчива защита от наводнения.
136	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари	Цел	T2: Завършване на 50 % допълнителни малки реки и водни резервоари
137	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 3: Консолидиране на земи	Цел	Приключване на проекти за екологосъобразна инфраструктура, насърчаващи биологичното разнообразие, включително биоцентрове, биокоридори и засаждане на местни характерни зелени площи в селскостопанския ландшафт (в хектари земя, обслужвана от инвестицията).
138	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 3: Консолидиране на земи	Цел	Приключване на дейностите по опазване на околната среда и приспособяване към изменението на климата (в хектари земя, обслужвана от инвестицията).
145	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Реформа 1: Прилагане на новото законодателство относно управлението на отпадъците в Чешката република	Ключов етап	Влизане в сила на национален и регионален план за управление на отпадъците
154	B 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени - Инвестиция 1: Подкрепа за съживяването на конкретни райони	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за проекти за съживяване на конкретни изоставени промишлени терени
156	B 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени - Инвестиция 2:	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за възстановяване на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
	Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за нестопански цели		изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за нестопански цели
158	B 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени - Инвестиция 3: Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за бизнес ползване	Ключов етап	Възлагане на всички обществени поръчки за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за служебни цели
183	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Инвестиция 2: Наставничество на ученици	Цел	Брой ученици, които са получили наставничество
186	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Ключов етап	База данни за курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията
192	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Реформа 2: Осигуряване на устойчивост на финансирането на детските заведения	Ключов етап	Влизане в сила на закона относно грижите за деца (изменение на Закон № 247/2014 за предоставянето на услуги за полагане на грижи за деца в детска група)
193	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Реформа 3: Реформа на дългосрочните грижи	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за дългосрочните грижи
196	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T1: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и услуги за домашни грижи
205	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 3: Събиране и анализ на данни за корупцията	Ключов етап	Създаване на методология за измерване на корупцията в Чешката република
		Размер на вноската	1 095 723 389 EUR

1.5. Пета вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
143	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 5: Задържане на вода в гората	Ключов етап	T2: Завършване на 20 допълнителни проекта за контрол на торфените бентове (малки горски язовири и естествени каменни язовири) за забавяне на проектите за повърхностен отток и задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари).
174	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Цел	Брой училища, подпомагани с цифрови технологии и оборудване за насърчаване на цифровата грамотност и прилагане на новите програми в областта на информационните технологии
18	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Цел	Сключване на договори за изпълнение на изброените проекти за информационни системи, които представляват основата за развитие на информационните системи за публичната администрация:
48	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета за стратегически технологии	Ключов етап	Създаване и назначаване на сертифициращи органи
84	B 2.1: Устойчив транспорт - Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура	Цел	Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти.
113	B 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници - Инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Ключов етап	План за инвестиции в съоръжения за производство на топлинна/електроенергия
179	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти	Ключов етап	Възлагане на договори за изграждане на нови университетски съоръжения
231	B 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система - Реформа 1: Подобряване на образованието на здравните специалисти	Ключов етап	Електронна система за управление, администриране и оценка на обучението на здравни специалисти
		Размер на вноската	230 678 608 EUR

1.6. Шеста вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
125	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия	Ключов етап	Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия (в периода 02/2022—07/2021 г.)
141	B 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата - Инвестиция 4: Повторно залесяване	Цел	T2: Повторно залесяване на допълнителни 24 000 ha площи с амелиоративни и стабилизиращи дървесни видове (широколистни видове и сребърни ела/abies alba)
9	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Ключов етап	Пълна експлоатация на 4 информационни системи
12	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 2: Разработване на свободно достъпни данни и публични данни	Цел	Увеличаване на броя на производителите на свободно достъпни данни в публичната администрация, които публикуват свободно достъпни данни в националния каталог на свободно достъпни данни
17	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Ключов етап	Успешно функциониране на интегрираната система за чужденците, намаляваща административната тежест за чужденците и държавните служители
31	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие	Цел	Увеличаване на капацитета за съхранение на данни
36	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Реформа 2: Подкрепа за развитието на 5G екосистемата	Цел	Публикуване на проучвания, насочени към подобряване на разгръщането на 5G мрежите от Министерството на промишлеността и търговията
38	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 1: Изграждане на връзки с голям капацитет	Ключов етап	Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежа с много голям капацитет (VHCN) от Министерството на промишлеността и търговията
43	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с високи инвестиции	Ключов етап	Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с висококапацитетна връзка
45	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 4: Научноизследователски дейности, свързани с развитието на 5G мрежи и услуги	Ключов етап	Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежите

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
53	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 3: Трансфер на най-добри чуждестранни практики и ноу-хау за цифрова трансформация, наблюдение и научни изследвания относно социално-икономическите последици от кризата (Институт „Самуел Неман“)	Цел	Създаване на чешкия институт Samuel Neaman с международни контакти, включително 5 международни споразумения за сътрудничество под формата на меморандуми, с цел трансфер на най-добри практики в областта на цифровата трансформация
54	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 4: Платформа за обучение за управление на МСП във връзка с цифровата трансформация след COVID-19	Цел	Стартиране на платформа за обучение по управление на МСП и участие на ръководството на най-малко 200 МСП в дейности за преквалификация и повишаване на квалификацията с акцент върху цифровата трансформация
60	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 8: Насърчаване на предприемачеството и иновативните предприятия	Цел	Брой на стартиращите предприятия, получили подкрепа чрез иновационни центрове и партньорски организации по програмата
69	B1.5: Цифрова трансформация на предприятията - Инвестиция 1: Европейски и национални цифрови иновационни центрове	Цел	Създаване на функционални и взаимосвързани европейски и национални цифрови иновационни центрове
76	B 1.6: Ускоряване и цифровизация на строителния процес - Инвестиция 2: Разработване и използване на данни на публичната администрация в пространственото планиране	Ключов етап	Създаване на стандартизирана база данни за пространствена аналитична документация
77	B 1.6: Ускоряване и цифровизация на строителния процес - Инвестиция 3: Оползотворяване на пълните ползи от цифровизирането на строителния контрол	Ключов етап	Напълно функциониращи ИТ системи в подкрепа на цифровизацията на процеса на издаване на разрешения за строеж
85	B 2.1: Устойчив транспорт - - Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура	Цел	Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти.
98	B 2.1: Устойчив транспорт - - Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути)	Цел	Завършване на железопътните прелези с повишена безопасност
106	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристики на обществените осветителни системи	Цел	Възлагане на 80 % от всички обществени поръчки за ремонт на обществени системи за осветление, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия
160	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Реформа 1: Изменение на Закона за управление на водите	Ключов етап	Изменение на Закона за управление на водите (Закон № 254/2001 Сб.), целящо системен подход към управлението на сушите и недостига на вода.
170	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Инвестиция 1: Прилагане на преразгледаната учебна програма и цифрови умения на учителите	Ключов етап	Създаване на цифрова платформа за ефективно споделяне на образователни ресурси

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
194	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T1: Брой изградени или реконструирани жилищни съоръжения в общността
197	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T2: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и грижи в домашни условия
202	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 1: Защита на лицата, подаващи сигнали за нарушения	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за защита на лицата, сигнализиращи за нередности, и придружаващия го закон за изменение
204	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 2: Съдебна реформа, насочена към укрепване на законодателната рамка и прозрачността в областта на съдилищата, съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за производствата по дела на съдии, прокурори и съдебни изпълнители
218	B 4.5: Развитие на културния и творческия сектор - Реформа 1: Статут на артист	Цел	Брой на специалистите в областта на културата и творчеството, подпомагани чрез предоставяне на умения
220	B 4.5: Развитие на културния и творческия сектор - Реформа 2: Законодателна реформа, въвеждаща финансиране от няколко фонда на културните институции	Ключов етап	Влизане в сила на законодателно изменение, което дава възможност за съвместно финансиране на културата с множество източници
234	B 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система - Инвестиция 2: Рехабилитационни грижи за пациенти, възстановяващи се от критични състояния	Цел	Подкрепа за рехабилитационни грижи
		Размер на вноската	807 375 129 EUR

1.7. Седма вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
47	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Реформа 1: Институционална реформа на системата за координация и подпомагане на цифровата трансформация на икономиката (вкл. RIS 3)	Ключов етап	Осъществяване на организационни промени за реформиране на структурата на публичните органи, които наблюдават цифровата трансформация на икономиката
237	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг	Ключов етап	Определяне на институция, отговаряща за координацията на онкологичните програми за скрининг
		Размер на вноската	57 669 652 EUR

1.8. Осма вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Наименование
147	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Реформа 2: Финализиране и изпълнение на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г.	Ключов етап	Приключване на мониторингов доклад за оценка на състоянието на изпълнението на стратегията на Чехия за 2040 г.
169	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на информационно-технологичното образование	Ключов етап	Прилагане от училищата на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене
230	B 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в предприятията и въвеждане на иновации в бизнес практиките - Инвестиция 4: Помощ за научноизследователска и развойна дейност във взаимодействие с Рамковата програма за научни изследвания и иновации	Цел	Научноизследователска и развойна дейност във взаимодействие с Рамковата програма за научни изследвания и иновации
2	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Реформа 1: Условия за управление на пула от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни	Цел	Въвеждане на нови методологии за управление на данните в публичната администрация
4	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Реформа 2: Електронно здравеопазване	Цел	Брой на новите телемедицински услуги, въведени и предоставени на пациентите
5	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Реформа 2: Електронно здравеопазване	Цел	Приключване на проекти, водещи до въвеждането на нови цифрови здравни услуги.
6	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Реформа 2: Електронно здравеопазване	Цел	Свързване на доставчиците на здравни услуги/медицинските заведения към услугите в областта на електронното здравеопазване в съответствие с правилата за оперативна съвместимост и пълното функциониране на портала за електронно здравеопазване с повишена функционалност и каталог на услугите
19	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 1: Разработване на информационни системи	Цел	Успешно функциониране на нови или модернизирани информационни системи на публичната администрация, което включва завършването на проектите, договорени по цел 16
24	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 3: Киберсигурност	Цел	Приключване на проекти, водещи до увеличаване на броя на информационните системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон № 181/2014 Coll. относно киберсигурността

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Наименование
26	В 1.2: Цифрови системи за публична администрация - Реформа 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване	Цел	Консултации и помощ, предоставена по теми, свързани с мерките по раздели 1.1 и 1.2, реформи и инвестиции по компонент 1.1 и раздел Б 1.2 от плана за възстановяване в обхвата на най-малко 5 човекодни, предоставени на конкретни органи на публичната администрация
28	В 1.2: Цифрови системи за публична администрация - Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване	Ключов етап	Приключване на проекти за консолидиране и развитие на инфраструктурата за електронно здравеопазване с цел създаване на взаимосвързани бази данни и подобряване на цифровите здравни услуги
33	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Цел	Завършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за основна пространствена ситуация
34	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Цел	Завършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за транспортни и технически инфраструктурни мрежи
35	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи	Цел	Приключване на измерванията на качеството на електронните съобщения
37	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Реформа 2: Подкрепа за развитието на 5G екосистемата	Ключов етап	Публикуване на насоки за разгръщането на 5G мрежи от Министерството на промишлеността и търговията
40	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G	Цел	Завършване на подобрено 5G покритие на избрани железопътни коридори
41	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G	Цел	Завършване на оборудването на железопътните вагони с ретранслатори за покритие с подвижни сигнали за пасивни стени
42	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 2: Обхващане на коридори 5G и насърчаване на развитието на 5G	Ключов етап	Инсталиране и изпитване на внедряването на интелигентна транспортна система (СИТС).
46	В 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 4: Научноизследователски дейности, свързани с развитието на 5G мрежи и услуги	Цел	Приключване на научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежите
52	В 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO)	Цел	Минимален брой на професионално значимите членове на експертна група, участващи в индекса на CEDMO
58	В 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 6: Демонстрационни приложения за 5G за градове и промишлени зони	Цел	Разширяване на приложното поле на случаите на използване за интелигентни градове и за промишленост 4.0

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Наименование
61	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 9: Пилотни съвместни инвестиционни фондове за разработване на предварителни/семейни инвестиции, стратегически технологии и отделяне на университети в рамките на европейските центрове за високи постижения	Ключов етап	Стартиране на фондове на фондове и инвестиране на трите определени фонда (предварително запитване, стратегически технологии и обособени фондове)
62	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 9: Пилотни съвместни инвестиционни фондове за разработване на предварителни/семейни инвестиции, стратегически технологии и отделяне на университети в рамките на европейските центрове за високи постижения	Цел	Инвестиции в стартиращи и технологични стартиращи и съпътстващи предприятия в областта на технологиите
63	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 10: Интернационализация на стартиращите предприятия	Цел	Подкрепа за международното разрастване на стартиращи предприятия чрез консултации, наставничество, бизнес консултации, програми за ускоряване
66	B 1.4: Цифрова икономика и цифрово общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии - Инвестиция 12: Изграждане на квантова комуникационна инфраструктура	Ключов етап	Завършване на фазата на изграждане и пилотна експлоатация на оптична квантова мрежа
71	B1.5: Цифрова трансформация на предприятията - Инвестиция 3: Цифрова трансформация на производствените и непроизводствените дружества и повишаване на тяхната устойчивост	Цел	Пряка подкрепа за предприятията за цифровата трансформация
74	B 1.6: Ускоряване и цифровизация на строителния процес - Реформа 1: Прилагане на новия закон за строителството и на закона за зонирането	Цел	Съкращаване на процеса на издаване на разрешително за строеж с най-малко две години
81	B 2.1: Устойчив транспорт - Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Цел	Постигане на по-голям дял на обществения транспорт в градовете в Чешката република с повече от 250 000 жители и в градовете в Чешката република с население над 75 000 души
82	B 2.1: Устойчив транспорт - Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергийния и космическия автомобилен транспорт	Цел	Постигане на по-голям дял на велосипедния транспорт в чешките градове с повече от 250 000 жители и в чешките градове с повече от 75 000 жители
115	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага	Цел	Брой зарядни точки за град Прага
116	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага	Цел	Брой километри динамичен заряден път за град Прага

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Наименование
117	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 2: Изграждане на инфраструктура – точки за зареждане на частни дружества	Цел	Брой на зарядните точки, разположени за частни дружества
118	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 3: Сградна инфраструктура – пунктове за зареждане на жилищни сгради	Цел	Брой зарядни точки, разположени за жилищни сгради
119	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 4: Помощ за закупуване на превозни средства – превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества	Цел	Брой превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества
120	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти	Цел	Брой превозни средства (електрически, H2) за общини, региони, държавна администрация
121	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти	Цел	Брой станции за зареждане на общини, региони, държавна администрация и други публични субекти
123	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Реформа 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия	Ключов етап	Консултации и обучение за вълната на саниране в сектора на домакинствата и график за изпълнение на мерките, включени в плановете за качество на въздуха
124	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Реформа 2: Подкрепа за подготовка на проекти и подкрепа за общностни енергийни проекти	Цел	Консултантски услуги във връзка с енергийните общности
126	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия	Цел	Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2
129	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници	Цел	Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2
130	B 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха - Инвестиция 3: Подкрепа за подготовка на проекти и повишаване на осведомеността, образование, обучение и информация в областта на енергоспестяването и намаляването на емисиите на парникови газове и други замърсители на въздуха	Цел	Проекти за подготовка на проекти, проучвания, обучения и общностни енергийни проекти
149	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране	Цел	Приключване на проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране
151	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията	Цел	Приключване на проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията
153	B 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води - Инвестиция 3: Икономия на вода в промишлеността	Цел	Приключване на проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Наименование
155	B 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени - Инвестиция 1: Подкрепа за съживяването на конкретни райони	Цел	Приключване на проекти за енергийно ефективно съживяване на конкретни изоставени промишлени терени
157	B 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени - Инвестиция 2: Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за нестопански цели	Цел	Приключване на проекти за енергийно ефективно съживяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за нестопански цели
159	B 2.8: Възстановяване на изоставени промишлени терени - Инвестиция 3: Подкрепа за съживяването на зони, които са публична собственост за бизнес ползване	Цел	Приключване на проекти за енергийно ефективно съживяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за бизнес ползване
162	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно	Цел	Изпълнение на природосъобразни мерки за защита от наводнения с цел защита на град Бърно
163	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 2: Управление на дъждовните води в градските агломерации	Цел	Увеличаване на обема на дъждовната вода, задържана от мерките за управление на дъждовните води в градските райони
164	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 3: Защитени територии, включително защитени зони по „Натура 2000“ и защитени растителни и животински видове	Цел	Приключване на проекти, насочени към опазването на защитени зони, включително защитени зони по „Натура 2000“ и на защитени растителни и животински видове.
165	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Ключов етап	Приключване на проекти, насочени към адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата
166	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Цел	Оценка на потенциала за задържане на вода и предлагане на конкретни мерки
167	B 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борбата срещу сушите - Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата	Цел	Прилагане на предложените избрани мерки за задържане на вода
173	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Ключов етап	Брой ИТ устройства, закупени за училищния фонд за мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение
181	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение	Цел	Брой на подпомогнатите училища в неравностойно положение
182	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение	Ключов етап	Предложение за нова система за финансиране на училищата в зависимост от социално-икономическото неравностойно положение
185	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Ключов етап	Влизане в сила на изменения Закон за заетостта, с който се повишава ефективността на службите по заетостта и се насочва по-добре към най-уязвимите групи
187	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 1: Разработване на политики за пазара на труда	Цел	Брой на хората, получили преквалификация и повишаване на квалификацията в областта на цифровите умения и умения, необходими за четвъртата индустриална революция

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Наименование
188	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда	Цел	Брой на регионалните центрове за обучение, създадени за популяризиране на Промишленост 4.0
189	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на предучилищните заведения	Цел	Брой на обновените съществуващи предучилищни заведения
190	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на предучилищните заведения	Цел	Брой на новите предучилищни заведения
191	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на предучилищните заведения	Цел	Брой на новите места в предучилищните заведения
195	B 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда - Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи	Цел	T2: Брой изградени или реконструирани жилищни съоръжения в общността
201	B 4.2: Нови капиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на Чешко-моравската банка за гаранции и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие - Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти в подкрепа на предприемачеството	Цел	Инвестиции в размер на общо 32 400 000 EUR в квазикапиталови инструменти в подкрепа на устойчиви проекти на МСП
215	B 4.4: Повишаване на ефективността на публичната администрация - Реформа 1: Повишаване на ефективността, насочеността към клиентите и използването на принципите на основано на доказателства вземане на решения в публичната администрация	Ключов етап	Попълване на база данни със съответните данни за процесите, ефективността, капацитета на персонала в публичната администрация от Министерството на вътрешните работи
216	B 4.4: Повишаване на ефективността на публичната администрация - Реформа 1: Повишаване на ефективността, насочеността към клиентите и използването на принципите на основано на доказателства вземане на решения в публичната администрация	Цел	Завършване на акредитирано от Министерството на вътрешните работи обучение по ориентирани към клиента подходи за фронт-офис персонал на централни, регионални или местни органи
217	B 4.5: Развитие на културния и творческия сектор - Реформа 1: Статут на художника	Ключов етап	Влизане в сила на закона за статута на художника
219	B 4.5: Развитие на културния и творческия сектор - Инвестиция 1: Развитие на регионалните сектори на културата и творчеството	Цел	Отваряне на нови регионални културни и творчески центрове за обществеността
221	B 4.5: Развитие на културния и творческия сектор - Инвестиция 2: Цифровизация на културния и творческия сектор	Цел	Брой завършени проекти за цифровизация на културното съдържание
222	B 4.5: Развитие на културния и творческия сектор - Инвестиция 3: Ваучери за творчески продукти	Цел	Брой ваучери за творчески продукти, предоставени на МСП
225	B 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в здравния сектор - Инвестиция 1: Публична научноизследователска и развойна дейност; подкрепа за разработване на приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки	Цел	Валидиране на най-малко четири национални научноизследователски и амплитуди; консорциуми за развойна дейност и тяхното интегриране в Чешката научноизследователска и развойна система като национални научноизследователски органи

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Наименование
233	B 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система - Инвестиция 1: Създаване на център за симулиране на интензивни медикаменти и оптимизиране на образователната система	Ключов етап	Привеждане в действие на интензивния медицински симулационен център
235	B 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система - Инвестиция 3: Изграждане на център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина	Ключов етап	Напълно функциониращ център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина
243	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за онкологична профилактика и инфраструктура за иновативни и поддържащи грижи към Masaryk Memorial Cancer Institute	Ключов етап	Център за профилактика на рака към Института за борба с рака „Мемориал Масарик“
244	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и поддържащи грижи към Masaryk Memorial Cancer Institute	Ключов етап	Разширяване на съоръженията за иновативни и поддържащи грижи в Института по онкология Masaryk
		Размер на вноската	2 162 611 952 EUR

1.9. Девета вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключоветап/Цел	Наименование
10	B 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията - Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители	Цел	Приключване на изброените проекти, което води до увеличаване на броя на попълнените формуляри, изпратени по цифров път от физически и юридически лица на държавните органи (чрез портали или цифрови пощенски кутии)
39	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 1: Изграждане на връзки с голям капацитет	Цел	Завършване на адресни точки, свързани с мрежата с много голям капацитет (VHCN)
44	B 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет - Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с високи инвестиции	Цел	Завършване на базови станции за 5G сигнали
104	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради	Цел	Намаляване на потреблението на енергия
107	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 2: Подобряване на енергийните	Цел	Намаляване на потреблението на енергия

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключоветап/Цел	Наименование
	характеристики на обществените осветителни системи		
109	B 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор - Инвестиция 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради	Цел	Намаляване на потреблението на енергия
112	B 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници - Инвестиция 1: Разработване на нови източници на фотоволтаична енергия	Цел	Увеличаване на инсталирания капацитет на източниците на FVE
114	B 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници - Инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи	Цел	Икономии на първична енергия в резултат на модернизация на топлоразпределението
122	B 2.4: Чиста мобилност - Инвестиция 6: Помощ за закупуване на превозни средства (акумулаторни тролейбуси и трамваи с нисък под) за обществения транспорт в град Прага	Цел	Брой на превозните средства (акумулаторни тролейбуси и трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага
171	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Инвестиция 1: Прилагане на преразгледаната учебна програма и цифрови умения на учителите	Цел	Брой училища, получили подкрепа за прилагане на нови ИТ учебни програми (цифрови умения на учителите и насоки)
175	B 3.1: Иновациите в образованието в контекста на цифровизацията - Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата	Цел	Брой на училищата, получили подкрепа за консултации и наставничество във връзка с информационно-технологично оборудване и вътрешни информационни системи
177	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Реформа 1: Трансформация на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда	Цел	Брой на новите акредитирани учебни програми
178	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Реформа 1: Трансформация на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда	Цел	Брой на новите курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията
206	B 4.3: Реформи за борба с корупцията - Реформа 4: Регулиране на лобирането	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за лобирането
227	B 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в предприятията и въвеждане на иновации в бизнес практиките - Инвестиция 1: Подкрепа за внедряването на иновациите в бизнес практиките	Цел	Въвеждане на иновации в продукти, процеси или организации
22	B 1.2: Цифрови системи за публична администрация Инвестиция 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление	Ключов етап	Предоставяне на услуги за изчисления в облак на публични органи
180	B 3.2: Адаптиране на училищните програми - Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти	Цел	Брой квадратни метри нова университетска площ

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключоветап/Цел	Наименование
238	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг	Цел	Увеличаване на обхвата на целевата популация от програмата за скрининг за рак на дебелото черво
239	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг	Цел	Брой участници в новата програма за ранно откриване на рак на белия дроб
241	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Инвестиция 1: Изграждане и създаване на чешкия онкологичен институт	Ключов етап	Чешкият онкологичен институт е пуснат в действие
242	B 6.2: Национален план за засилване на онкологичната профилактика и грижи - Инвестиция 2: Разработване на високоспециализирани онкологични и хематонкологични грижи	Цел	Брой подпомогнати съоръжения, осигуряващи онкологични и хематонкологични грижи
		Размер на вноската	605 531 346 EUR

РАЗДЕЛ 3: ДОПЪЛНИТЕЛНИ МЕРКИ

1. Мерки за мониторинг и изпълнение на плана за възстановяване и устойчивост

Мониторингът и изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост на Чехия се извършват в съответствие със следните мерки:

За да установи ясно определени задачи, компетенции и правомощия, на 17 май 2021 г. чешкото правителство прие правителствена резолюция № 467. С тази резолюция бяха одобрени планът за възстановяване и устойчивост, уставът, процедурният правилник и етичният кодекс за управителния съвет на националния план за възстановяване и устойчивост, задачите и компетентностите на органите, участващи в изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост, и Министерството на промишлеността и търговията беше определено за координиращ орган, а Министерството на финансите – за одитен орган за плана за възстановяване и устойчивост.

Управляващият съвет на националния план за възстановяване и устойчивост е най-висшият орган за вземане на решения и одобрение, който отговаря за цялостната координация и наблюдение на плана за възстановяване и устойчивост. Исканията за плащане трябва да бъдат одобрени от този съвет. Министерството на промишлеността и търговията, в качеството си на централен координиращ орган за плана за възстановяване и устойчивост и неговото изпълнение, отговаря за координацията, мониторинга и докладването на плана за възстановяване и устойчивост и е основно звено за контакт за Комисията. Този орган отговаря също така за изготвянето на исканията за плащане и декларациите за управлението. Тя координира докладването на междинните и крайните цели, съответните показатели, но също така качествената финансова информация и други данни, например относно крайните получатели. Кодирането на данни се извършва в децентрализирани информационни системи във всички системи на равнището на собствениците на компоненти, които са задължени да докладват изискваните данни на Министерството на промишлеността и търговията. След неотдавнашен одит на други програми на ЕС Министерството на промишлеността и търговията получи одитно становище с резерви поради липсата на ефективни мерки за предотвратяване, разкриване и коригиране на случаи на конфликт на интереси. В плана са включени ключови етапи по този въпрос, за да се гарантира, че тези слабости ще бъдат отстранени преди първото искане за плащане.

2. Ред и условия за предоставяне на пълен достъп на Комисията до основните данни

За да предостави на Комисията пълен достъп до съответните основни данни, Чехия разполага със следните ред и условия:

Министерството на промишлеността и търговията, в качеството си на централен координиращ орган за плана за възстановяване и устойчивост на Чехия и неговото изпълнение, отговаря за цялостната координация и мониторинг на плана. По-специално той действа като координиращ орган за наблюдение на напредъка по междинните и крайните цели, когато е целесъобразно, за извършване на проверки на управлението и за предоставяне на доклади и искания за плащания. Тя координира докладването на междинните и крайните цели, съответните показатели, но също така качествената финансова информация и други данни, например относно крайните получатели. Кодирането на данните се извършва в децентрализирани системи в различни собственици на компоненти, които са задължени да докладват изискваните данни на координиращия орган.

В съответствие с член 24, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2021/241 след приключването на съответните договорени ключови етапи и цели в раздел 2.1 от настоящото приложение Чехия представя на Комисията надлежно обосновано искане за плащане на финансовото участие. Чехия гарантира, че при поискване Комисията разполага с пълен достъп до съответните основни данни, които подкрепят надлежната обосновка на искането за плащане, както за оценката на искането за плащане в съответствие с член 24, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2021/241, така и за целите на одита и контрола.