

ПРИЛОЖЕНИЕ

А. КОМПОНЕНТ 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията

Този компонент на чешкия план ще подкрепи 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 за 2020 г.) Чехия представя по-ниско от средното равнище на предоставяне на цифрови обществени услуги на гражданите и предприятията.

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

Изпълнението на реформите по този раздел гарантира условията за добро управление на базите данни и за контролиран достъп до данни. Те също така улесняват предоставянето на решения за електронно здравеопазване, включително разработването на портал за електронно здравеопазване, повишена взаимосвързаност и оперативна съвместимост на доставчиците на здравно обслужване и централните досиета, телемедицина и вторично 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. Компонентът също така увеличава цифровизацията на правосъдната система, като предоставя на съдилищата съоръжения за аудио-визуални записи и производство на данни и като създава портал за правосъдие, предоставящ лесен достъп и цифрови услуги на засегнатите страни.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за всяка държава препоръка 3 2019, съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура, специфична за държавата препоръка 1 2020, съгласно която Чехия *засилва внедряването на услуги в областта на електронното здравеопазване, и специфична за* държавата препоръка 3 2020, съгласно която Чехияподкрепя малките и средните предприятия чрез намаляване на административната тежест и съсредоточава инвестициите върху цифровия преход.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

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

Реформата има за цел да създаде всеобхватна законодателна, стандартизационна и организационна рамка за висококачествено управление и управление на данните на публичната администрация. Реформата води до създаването на методологии за обмен на данни („управляван достъп“), за да се даде възможност на други части на публичната администрация, както и на квалифицирани трети органи, да имат достъп до непублични правителствени данни в съответствие с принципите FAIR (възможност за намиране, достъпност, оперативна съвместимост и повторна употреба).

Изпълнението на тази мярка ще приключи до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: услуги на електронното здравеопазване

С тази реформа се увеличава цифровизацията на здравния сектор 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 за електронно здравеопазване: I) Официален вестник; II) каталог на цифровите услуги; III) Референтен регистър на здравните специалисти; IV) Референтен регистър на пациентите; V) Услуги за идентификация/удостоверяване на самоличността за пациенти и здравни специалисти; VI) информационни услуги за пациентите; VII) Референтен регистър на доставчиците на здравни услуги;
* свързване на доставчиците на здравно обслужване със системата за оперативна съвместимост съгласно правилата за оперативна съвместимост на електронните здравни услуги;
* увеличаване на броя на телемедицинските услуги, които са на разположение на пациентите.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители

Инвестицията изпълнява взаимосвързани проекти, за да се увеличи броят на услугите на електронното управление, достъпни чрез порталите на гражданите и предприемачите, и броят на предварително попълнените формуляри въз основа на информацията, съхранявана в информационната система в публичната администрация. Инвестицията има за цел да опрости достъпа на гражданите и предприятията до цифрови обществени услуги чрез единна платформа от обединени портали и до свързването на информационните системи. В резултат на това по-голям брой цифрови услуги стават достъпни за крайните ползватели чрез единна платформа 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 отворени данни и фонд за публични данни

Инвестициите финансират проекти, насочени към подобряване на качеството на националния каталог на свободно достъпните данни: публикуването на списъци с кодове, използвани в публичната администрация в публичните бази данни, разработването на национален каталог с отворени данни и подобряването на инструментите за увеличаване на броя на създателите на свободно достъпни данни в публичната администрация, които публикуват свободно достъпни данни в националния каталог на отворените данни.

Тази инвестиция се осъществява 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 създаване на портал за 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 граждани. Освен това прозрачността и ефикасността се повишават допълнително чрез оборудване на залите за съдебни заседания с аудио-визуални устройства за записване на данни, за да се даде възможност за цифровизиране на записите от съдебните заседания.

Тази инвестиция се осъществява до 31 декември 2023 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 1 | Реформа 1: Условия за управление на базата от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни | Ключов етап | Финализиране на одита на данните на равнището на централното правителство и приемане от правителството на концептуалния документ „Стратегия за контролиран достъп до данни за осигуряване на условия за управление на качеството на събирането на данни от публичната администрация“, който представлява основа за ново законодателство в областта на управлението на данните | Заключение от одита на данните на централните правителствени органи (общо 32 институции) и приемане на стратегическия концептуален документ от правителството |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Одитът на данните и последващата стратегия служат като основа за подготовката на законодателни промени за включване на доброто управление на данните в публичната администрация в съответствие с принципите FAIR и с предвидения Европейски акт за управление на данните. |
| 2 | Реформа 1: Условия за управление на базата от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни | Целеви | Въвеждане на нови методологии за управление на данни в публичната администрация |  | Брой на органите на публичната администрация | 0 | 32 | Т4 Г. | 2025 | Стандарти за добро управление на данните в съответствие с принципа FAIR, който трябва да бъде разработен за прилагане в публичната администрация, които се приемат и прилагат от органите. |
| 3 | Реформа 2: услуги на електронното 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 |  |  |  | Т1 Г. | 2022 | Мярката определя стандартите, правилата и изискванията, уреждащи оперативната съвместимост от страна на доставчиците на здравно обслужване, и служи като основа за адаптиране на здравните системи. Установяват се правила, уреждащи телемедицинските услуги, за да се определят условията за предоставяне на такива услуги. |
| 4 | Реформа 2: услуги на електронното здравеопазване | Целеви | Брой нови телемедицински услуги, въведени и предоставени на пациентите |  | Брой | 0 | 5 | Т4 Г. | 2025 | Нови телемедицински услуги са разработени и предоставени на пациентите след одобрение на изпълнението на проекта от Министерството на здравеопазването. |
| 5 | Реформа 2: услуги на електронното здравеопазване | Целеви | Приключване на проекти, водещи до въвеждането на нови цифрови здравни услуги |  | Брой | 1 | 8 | Т4 Г. | 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) Официален вестник,  (2) Каталог на цифровите услуги  (3) Референтен регистър на здравните специалисти  (4) Референтен регистър на пациента,  (5) Услуги за идентификация/удостоверяване на автентичността за пациенти и здравни специалисти,  (6) Информационни услуги за пациентите,  (7) Референтен регистър на доставчиците на здравни услуги. |
| 6 | Реформа 2: услуги на електронното здравеопазване | Целеви | Свързване на доставчиците на здравно обслужване със системата за оперативна съвместимост съгласно правилата за оперативна съвместимост на електронните здравни услуги |  |  | 0 | 15 | Т4 Г. | 2025 | Мярката следва да доведе до свързване на доставчиците на здравно обслужване с оперативно съвместима система в съответствие с правилата за оперативна съвместимост на електронните здравни услуги. |
| 7 | Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Ключов етап | Пълно функциониране на единния цифров портал | Въвеждане в експлоатация на единния цифров портал, предоставящ услугите на гражданите и предприятията |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Единна платформа за гражданите и предприятията, която позволява най-малко: подаване на първоначално заявление за прием в публично висше училище; заявление за определяне на приложимо законодателство в съответствие с дял II от Регламент (ЕО) № 883/2004 за координация на системите за социална сигурност; кандидатстване за пенсия от задължителни схеми; кандидатстване 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 | Завършване на нови информационни системи | Успешно модернизиране на съществуващите системи и разработване на нови системи |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Завършване на нови информационни системи за следните проекти: Dp — База данни за задълженията за предоставяне на информация, Списък на експертите и устните преводачи в областта на криминалистиката, Клиентска зона, Създаване на орган по регистрация в Министерството на вътрешните работи. |
| 9 | Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Ключов етап | Пълно функциониране на 4 информационни пясъчнистъбла | Въвеждане в експлоатация на четирите разработени информационни системи, предоставящи услуги на крайните потребители |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Завършват се най-малко следните проекти: Разработване на цифров регистър; Портал за обслужване на едно контролно досие (JePEK); SIS\_2 Инструменти за централно обработване на статистическа задача; Портал NUKIB. |
| 10 | Инвестиция 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Целеви | Приключване на изброените проекти, което води до увеличаване на броя на попълнените формуляри, изпратени от физически и юридически лица на държавните органи по цифров начин (чрез портали или цифрови пощенски кутии) |  | Брой | 13 942 722 | 27 885 444 | Т1 Г. | 2026 | Мерките водят до увеличение с 100 % на броя на електронните попълнени формуляри, подадени чрез портали и пощенски кутии с данни, за период от една година спрямо референтната база от 2019 г. Това се постига чрез приключване на следните основни проекти: въвеждане на законодателни промени в информационната система за кадастъра на недвижимите имоти (ISKN); нови цифрови услуги за малките организации; Цифрова услуга в рамките на интегрираната информационна система на чешката администрация за социална сигурност (IIS ČSSZ); Система за скрининг на инвестициите; Национален електронен инструмент; Списание за обществени поръчки; Списък на квалифицираните доставчици; Портал за предприемачи; Портал на публичната администрация 2.0 (Портал за граждани); SIS1\_Единна точка за събиране — единен интерфейс за предоставяне на данни; Услуги в областта на техническата и патентната информационна система; подаване по електронен път до отдела по околната среда; разработване на доклади до чешката администрация за социална сигурност и връзка с цифровите услуги към публичната администрация; по-нататъшно развитие на чешката администрация за социална сигурност — информационен и комуникационен интерфейс — Единно решение на портала за работа и социални въпроси и свързването на цифровата услуга с публичната администрация; разработване на нови уеб презентации за Министерството на външните работи. |
| 11 | Инвестиция 2: Разработване на отворени данни и фонд за публични данни | Ключов етап | Разширяване на националния каталог с отворени данни с усъвършенствани функции | Напълно функциониращ национален каталог с отворени данни с усъвършенствани функции и услуги, |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Националният каталог на свободно достъпните данни регистрира и публикува на едно място отворени и публични данни и информация от цялата публична администрация. Той разполага с усъвършенствани функции за търсене, увеличаване на каталогизираните данни и услуги, включително публикуването на списъци с кодове в публичен фонд за данни. |
| 12 | Инвестиция 2: Разработване на отворени данни и фонд за публични данни | Целеви | Увеличаване на броя на създателите на свободно достъпни данни в публичната администрация, които публикуват свободно достъпни данни в националния каталог на отворените данни |  | Брой на новите публични субекти | 23 | 100 | Т4 Г. | 2022 | Целта ще доведе до увеличаване с 77 нови субекта, които публикуват свободно достъпни данни в публичната администрация. |
| 245 | Инвестиция 2: Разработване на отворени данни и фонд за публични данни | Целеви | Увеличаване на броя на новите или подобрените набори от свободно достъпни данни, публикувани в националния каталог на отворените данни |  | Брой на масивите от данни | 0 | 125 | Т4 Г. | 2024 | 125 нови или подобрени набори от свободно достъпни данни (списъци с кодове, задължителни данни, статистически данни), публикувани в националния каталог на свободно достъпните данни. |
| 13 | Инвестиция 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието | Ключов етап | Внедряване на нова технологична платформа на портала за правосъдие, която предоставя цифрови услуги на гражданите и е свързана с централния портал за гражданите | Актуализиране и пълно функциониране на портала за правосъдие с разширени функции |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | С мярката се създава нов портал за правосъдие, свързан с портала за граждани. Функционалните възможности и проектирането се определят след оценка на потребностите и проучвания сред потребителите. Препроектирането на портала Justice.cz ще бъде осъществено в 8 пакета от тематични сходни сайтове. Очаква се всеки пакет да бъде съставен от етап на проучване, ориентиран към потребителите, и етап на проектиране на съдържанието. |
| 14 | Инвестиция 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието | Целеви | Оборудване на съдебни зали с аудио-визуални устройства за записване на данни |  | Брой съдебни зали | 370 | 1100 | Т4 Г. | 2023 | Мярката осигурява аудио-визуално оборудване за съдебните зали, за да се даде възможност за цифрово записване на съдебните заседания и процедури за по-голяма прозрачност. |

A.3. Описание на реформите и инвестициите за заема

Инвестиция 4: Цифрови услуги за крайни потребители в социалната област

Инвестицията се състои в модернизиране на портала за самообслужване на Бюрото по труда чрез създаване на зона за клиенти II, въвеждане на нови функционални възможности за крайните потребители. По-специално тя подкрепя онлайн кандидатстване за помощи за жилищно настаняване, пълен електронен обмен на данни с крайните потребители, както и избрани процеси в програмата за заетост.

Тази инвестиция се осъществява до 30 юни 2026 г.

A.4. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на заема

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 246 | Инвестиция 4: Цифрови услуги за крайни потребители в социалната област | Ключов етап | Усъвършенстван портал за самообслужване на Бюрото по труда — зона II на клиента | Въвеждане в експлоатация на модернизирания портал за самообслужване на Бюрото по труда |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Модернизираният портал за самообслужване на Бюрото по труда е оперативен и поддържа следните функции:  — Онлайн заявление за помощи за жилищно настаняване,  Пълен електронен обмен на данни с крайните потребители,  — Избрани процеси в програмата за заетостта. |

Б. КОМПОНЕНТ 1.2: Цифрови системи за публична администрация

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост има за цел да се преодолее 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 взаимносвързан набор от данни на информационните системи на публичната администрация, поддържащ и благоприятстващ компонент 1.1, който подпомага 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 по програмата в рамките на публичната администрация. Те предоставят експертен опит и консултантски услуги чрез експертни центрове. Те също така разработват и консолидират фрагментираните здравни регистри, за да ги подготвят за предоставянето на споделени услуги и обмен на информация.

Инвестициите се съсредоточават върху разработването и свързването на основни регистри, върху насърчаването на взаимосвързаността и актуализирането на информационните системи, свързани с възрастта, върху инвестирането в оборудване и инфраструктура за услуги в областта на електронното правосъдие и върху подобряването на киберсигурността на публичната администрация.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за всяка държава препоръка 2019 3, съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура, специфична за държавата препоръка 2020 1, съгласно която Чехиязасилва внедряването на услуги в областта на електронното здравеопазване, и специфична за държавата препоръка 2020 3, съгласно която Чехия подкрепя малките и средните предприятия чрез намаляване на административната тежест и съсредоточава инвестициите върху цифровия преход.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Инвестиция 1: Разработване и подобряване на индивидуалните информационни системи

Инвестицията подкрепя проекти, насочени към актуализиране, подобряване и свързване на информационни системи, свързани с възрастта на гърба, за да се даде възможност за предоставяне на нови и усъвършенствани услуги на гражданите и предприятията в областта на политиката по заетостта, социалната сигурност, медицинските оценки, статистиката, паспортите и визите и услугите, както е предвидено по компонент 1.1. Тези проекти водят до разработването или подобряването на общо най-малко десет информационни системи.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

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

Инвестицията има за цел създаването и модернизирането на основни регистри в Чехия, по-специално Регистъра на физическите лица, регистъра на населението, Регистъра на правата и задълженията, регистъра на териториалните идентификационни данни, адресите и недвижимите имоти, информационната система ORG, и включва разработването на обща информационна система за услуги, която свързва данни от различни информационни системи във взаимосвързан набор от данни. Това се постига чрез двадесет взаимносвързани проекта. Освен регистрите подкрепяните проекти 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 се осъществява до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 3: Киберсигурност

Инвестицията има за цел да повиши киберсигурността на ИКТ инфраструктурата и информационните системи на публичната администрация и здравеопазването съгласно Акта за киберсигурността в съответствие с националната стратегия за киберсигурност. Мярката включва проекти, водещи 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 до ii) повишена киберсигурност на най-малко 87 информационни системи.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2025 г.

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

С реформата се създават 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 модернизиране на информационните системи, предвидени и по двата компонента 1.1 и 1.2. Това се осъществява чрез три центъра за компетентност (Киберсигурност; електронно здравеопазване; експертни центрове за електронно управление), изградени в публичната администрация, като предоставят подкрепа на публичните органи в областта на анализа, архитектурата на системата, опита на потребителите и проектирането на потребителски интерфейс, киберсигурността или порталните решения и управлението на проекти.

Тази реформа се прилага до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване

Реформата ускорява и улеснява създаването на съгласувана инфраструктура за електронно здравеопазване, включително стабилизиране и стандартизация на базата от здравни данни. Мярката е разделена на няколко взаимосвързани проекта за въвеждане 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 на онкологичните, сърдечносъдовите и други заболявания; проект за изграждане на информационна система за управленска подкрепа на хигиенните услуги в Чехия; разширяване на съществуващата функционалност на електронната рецепта чрез включване на рецепти за наркотични и психотропни вещества и въвеждане на услугата за електронни ваучери, изграждане на 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 се изпълнява 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 време 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, заедно с разгръщането на хранилище за данни и увеличен капацитет за съхранение, ii) увеличаване на капацитета на инфраструктурата, позволяваща достъп от разстояние, и iii) увеличаване на броя на оборудвани зали за видеоконферентна връзка за съдебната власт.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2024 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори** **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори** **(за цели)** | | | Примерен 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 | Въвеждане и функциониране на системите CzechPOINT 2.0 и CAAIS | Системата CzechPOINT 2.0 (по отношение на гражданите и длъжностните лица) и централното пространство за автентификация на публичната администрация, т.нар. CAAIS (за длъжностни лица) функционират |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Ключовият етап въвежда системата CzechPOINT 2.0, която предоставя на обществеността набора от подпомагани услуги, извлечения от информационните системи на публичната администрация и възможността за подаване на попълнени формуляри на държавната администрация или за комуникация с нея. Ключовият етап включва и информационната система за централно удостоверяване на автентичността (наричана CAAIS). Ключовият етап се счита за изпълнен, когато и двете части са изпълнени и са на разположение на крайните потребители. |
| 16 | Инвестиция 1:  Разработване на информационни системи | Ключов етап | Успешно модернизиране и функциониране на системата ePassport (система ePasy) и EVC2 визова система | Изменение на системата ePasy в съответствие с изменения Закон за документите за пътуване и модернизиране на визовата система EVC2 |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Информационната система за дневния ред ePasy се изменя в съответствие с изменението на Закона за документите за пътуване № 329/1999 Coll. и е достъпна за крайните потребители. Визовата система EVC2 се модернизира с функции за краткосрочни и дългосрочни визи в съответствие със Системата за влизане/излизане (СВИ) и е на разположение за изпитване съгласно програмата euINIS. |
| 17 | Инвестиция 1: Разработване на информационни системи | Ключов етап | Успешно функциониране на Интегрираната система за чужденците за намаляване на административната тежест за чужденците и държавните служители | Функционира нова интегрирана система за чужденците и се предоставят услуги на крайните потребители |  |  |  | Т1 Г. | 2026 | С този ключов етап се създава нова интегрирана система за чужденците (ICAS), която ще даде възможност на чужденците, регистрирани в Чехия, да управляват своите въпроси, свързани с пребиваването, чрез нови цифрови услуги за клиентите на публичната администрация в дадения раздел. |
| 18 | Инвестиция 1:  Разработване на информационни системи | Целеви | Договаряне на изпълнението на изброените проекти за информационни системи, формиращи основата за разработването на информационните системи за публичната администрация |  | Брой | 0 | 8 | Т2 Г. | 2024 | Целта се постига при сключването на договори най-малко за следните проекти:  1. Централизиране на системата за самостоятелно заети лица  2. Електронен обмен на данни за социална сигурност  3. Решение за портала и формулярите за Министерството на вътрешните работи  4. Служба за медицински оценки  5. Оптимизиране на хранилището на данни за администрацията в областта на социалната сигурност  6. База данни за решенията и съдебен анонимизатор  7. Централна точка за автентификация за чешката статистическа служба и интегриране на статистическите регистри в свързания набор от данни  8. Информационна система за колекциите на музеи |
| 19 | Инвестиция 1:  Разработване на информационни системи | Целеви | Успешно функциониране на нови или модернизирани информационни системи на публичната администрация (приключване на проектите, договорени по цел 18) |  | Брой | 0 | 8 | Т4 Г. | 2025 | Новите или модернизираните информационни системи се допълват най-малко по отношение на следните проекти:  1. Централизиране на системата за самостоятелно заети лица  2. Електронен обмен на данни за социална сигурност  3. Решение за портала и формулярите за Министерството на вътрешните работи  4. Служба за медицински оценки  5. Оптимизиране на хранилището на данни за администрацията в областта на социалната сигурност  6. База данни за решенията и съдебен анонимизатор  7. Централна точка за автентификация за чешката статистическа служба и интегриране на статистическите регистри в свързания набор от данни  8. Информационна система за колекциите на музеи |
| 20 | Инвестиция 2:  Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление | Ключов етап | Завършване на напълно функциониращ софтуерен център за данни, включващ контейнери за данни | Успешно тестване и приемане на предоставянето на нов център за данни от Министерството на труда и социалните въпроси |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Счита се, че етапната цел е постигната, след като новият център за данни започне да функционира пълноценно и бъде предоставен на крайните ползватели. |
| 21 | Инвестиция 2:  Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление | Ключов етап | Приключване на изброените проекти за увеличаване на капацитета за пренос на централната точка на услугите и модернизиране и оптимизиране на комуникационната и информационната инфраструктура и информационните системи. | Счита се, че ключовият етап е постигнат, когато централното звено за услуги бъде модернизирано, неговият капацитет и сигурност бъдат увеличени и проектите за подобряване на основните регистри на комуникационните и информационните системи бяха приключени от възложителите/изпълнителите. |  |  |  | Т1 Г. | 2025 | Мярката представлява разработване на основни регистри и развитие на технологичната инфраструктура на публичната администрация, включително увеличаване на нейния преносен капацитет и въвеждане на нови услуги за клиенти и услуги с висок капацитет за пренос. Ключовият етап се счита за изпълнен след приключването на следните проекти:  1. Развитие на капацитета и сигурността на централното звено за услуги  2. Модернизиране и оптимизиране на комуникационната и информационната инфраструктура за многопротоколни обозначения (MPLS)  3. Национален сертифициращ орган за предоставяне на сертификати на органи на публичната администрация  4. Увеличаване на капацитета на центровете за данни и продуктите за съхранение на данни  5. Подмяна на хардуер и софтуер за централните регистри  6. Модернизиране и подобряване на основните регистри, включително: Регистър на физическите лица, регистър на населението, регистър на правата и задълженията, регистър на териториалните идентификационни данни, 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 националната точка за самоличност и автентификация  9. Разработване на консолидиран интерфейс за основните регистри |
| 22 | Инвестиция 2:  Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление | Ключов етап | Предоставяне на компютърни услуги „в облак“ на публични органи | облакът на електронното управление става достъпен за крайните потребители и е в състояние да предоставя компютърни услуги „в облак“ на публичната администрация |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Проектът ще създаде комуникационна и ИКТ инфраструктура и софтуерни приложения за разширен център за данни в Zeleneč в Чехия и информационни системи за изчисления в облак в облак в облак и портал за електронно управление с цел предоставяне на услуги за данни на облака на електронното управление, за да се даде възможност за услуги за изчисления в облак (IaaS, SaaS) на органите на публичната администрация. Ключовият етап се счита за постигнат, когато могат да се извършват услуги за изчисления в облак. |
| 23 | Инвестиция 3:  Киберсигурност | Ключов етап | Модернизиране на системата за управление на информацията и събитията в областта на сигурността на полицията в Чехия и разширяване на нейното използване за защита на киберсигурността на пет допълнителни информационни системи | Въвеждане в експлоатация на напълно функциониращата и усъвършенствана система за управление на информацията и събитията, свързани със сигурността, и на пет допълнителни информационни системи, избрани въз основа на проучване на риска и осъществимостта. |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Инвестицията ще увеличи наличността 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 ще разшири капацитета и способностите на полицията и Министерството на вътрешните работи в Чехия за установяване и реагиране на инциденти и инциденти, свързани със сигурността, в ИКТ дори дистанционно, когато достъпът до офис инфраструктура е ограничен. |
| 24 | Инвестиция 3:  Киберсигурност | Целеви | Брой информационни системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността |  | Брой | 0 | 87 | Т4 Г. | 2025 | Мярката повишава киберсигурността на избраните информационни системи в съответствие с изискванията на Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността.  Ключовият етап се счита за постигнат след успешното и документирано изпитване и проверка на съответствието с изискванията за киберсигурност на най-малко 87 информационни системи и органите — собственици на съответните системи, са одобрили доставката на системите. |
| 25 | Реформи 1:  Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване | Ключов етап | Пълно функциониране на три центъра за експертни познания, предоставящи консултантски услуги на органите, прилагащи промените в информационните системи и екосистемата на електронното управление, предвидени по компоненти 1.1 и 1.2 | Счита се, че центровете за експертни познания са напълно оперативни веднага щом публичните органи представят и центровете за експертни познания са одобрили официални искания за консултантски услуги. |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Три експертни центъра в областта на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване предоставят консултантски и консултантски услуги на органите при изпълнението на проекти по компоненти 1.1 и 1.2. |
| 26 | Реформа 1:  Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване | Целеви | Консултации и помощ по теми, свързани с мерките по компоненти 1.1 и 1.2 в рамките на най-малко 5 човекодни, предоставени на конкретни органи на публичната администрация |  | Брой на консултациите, предвидени в рамките на най-малко 5 човекодни | 0 | 50 | Т4 Г. | 2025 | Мярката предоставя експертен опит за изпълнението на инвестиции и реформи по компоненти 1.1 и 1.2 на органите на публичната администрация. За постигането на целта се отчитат само консултации, изискващи най-малко пет човекодни. |
| 27 | Реформа 2:  Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване | Ключов етап | Разширяване на обхвата на споделеното регистриране на лекарства (електронна рецепта), така че да включва наркотични и психотропни вещества и електронни ваучери за медицински изделия | Функциите на електронната рецепта са разширени с рецепти за наркотични и психотропни вещества и с ваучери за медицински изделия |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Съществуващите функции на електронната рецепта се разширяват с тази мярка, позволяваща предписването на наркотични и психотропни вещества и ваучери за закупуване на медицински изделия. |
| 28 | Реформа 2:  Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване | Ключов етап | Приключване на проекти за консолидиране и развитие на електронната здравна инфраструктура с цел създаване на взаимосвързани бази данни и подобряване на цифровите здравни услуги | Консолидираните нови услуги, постигнати от проектите, се използват от крайните потребители и регистрите са свързани |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Проектите, включени в тази мярка, ще консолидират системата от здравни регистри на департаментите, включително информационните системи на регионалните станции за хигиена, хигиенните регистри, Националната здравна информационна система и интегрираната образователна платформа. Съответните здравни регистри са свързани със службите на електронното управление. Постигането на етапната цел се проверява чрез успешно изпитване, извършено и документирано от изпълнителя на проекта и от одобрението на възлагащия орган за 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 хигиената чрез подобряване на съществуващите регистри на санитарните услуги и информационните системи, свързани с управлението на пандемични ситуации  3. Разработване на информационна система в подкрепа на канализационните услуги на Чехия  4. Развитие на инфраструктурата на клонове на електронните здравни референтни регистри на доставчиците на здравни услуги, здравните специалисти и пациентите и системи за подкрепа  5. Модернизация и подобряване на капацитета на Националната здравна информационна система  6. Програма за обучение на здравни специалисти за използване на системите 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 въвеждането на хранилище за данни | Анализът се одобрява от Министерството на правосъдието и се разполага хранилището за данни |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Ключовият етап включва анализ на използването на данните и нуждите от управление на данните в сектора на правосъдието и Министерството на правосъдието, който служи като основа за подготовката на бъдещи проекти, насочени към цифровизацията на сектора, и включва също така разполагането на хранилище за данни за Министерството на правосъдието. |
| 30 | Инвестиция 4:  Създаване на условия за цифрово правосъдие | Целеви | Увеличаване на броя на залите за конференции в съдебната система, които са новооборудвани и свързани, за да се даде възможност за видеоконферентна връзка |  | Брой конферентни зали | 170 | 470 | Т4 Г. | 2022 | Мярката увеличава броя на конферентните зали, оборудвани с инструменти за видеоконферентна връзка. |
| 31 | Инвестиция 4:  Създаване на условия за цифрово правосъдие | Целеви | Увеличаване на капацитета за съхранение на данни |  | Петабайте | 2 | 4 | Т4 Г. | 2024 | Мярката ще увеличи капацитета за съхранение на данни на Министерството на правосъдието, като укрепи инфраструктурата за цифрово работно място и дистанционна работа. |

Б.3. Описание на реформите и инвестициите за заема

Инвестиция 5: Допълване на инвестициите в киберсигурност

Целта на инвестицията е да се засили допълнително инвестицията в областта на киберсигурността в рамките на безвъзмездната финансова подкрепа чрез увеличаване на броя на информационните системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон за киберсигурността № 181/2014 Сб. с 244 публични информационни системи.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 6: Разработване на информационни системи в социалната област

Целта на инвестицията е да се модернизират информационните системи на публичната администрация в областта на социалната политика чрез модернизиране на най-малко шест информационни системи, включително системата за електронен обмен на данни за социалната сигурност (EESSI), модернизирането на софтуерната инфраструктура в Министерството на труда и социалните въпроси, цифровизацията на пенсионната програма (EDA) и подкрепата на заявленията за вземане на решения.

Инвестицията се изпълнява до 30 юни 2026 г.

Б.4. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на заема

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 247 | Инвестиция 5: Допълване на инвестициите в киберсигурност | Ключов етап | Публикуване на поканата, свързана с укрепването на информационните системи в съответствие със Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността | Публикуване на покана за представяне на проекти |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Публикуване на покана за представяне на проекти в подкрепа на укрепването на информационните системи съгласно Закон № 181/2014 Сб. за киберсигурността. |
| 248 | Инвестиция 5: Допълване на инвестициите в киберсигурност | Целеви | Информационни системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността |  | Брой | 87 | 331 | Т4 Г. | 2025 | Целта ще повиши киберсигурността на избраните информационни системи в съответствие с изискванията на Закон № 181/2014 Сб. за киберсигурността.  Целта се счита за постигната след успешното изпитване и проверка на съответствието с изискванията за киберсигурност на най-малко 244 информационни системи. Органите, отговарящи за информационните системи, одобряват доставката на съответните системи. |
| 249 | Инвестиция 6: Разработване на информационни системи в социалната област | Целеви | Подобрени информационни системи на публичната администрация в областта на социалната политика |  | Брой | 0 | 6 | Т2 Г. | 2026 | 6 информационните системи се модернизират и функционират в областта на социалната политика.  Пътните карти включват най-малко:   1. Електронен обмен на данни за социалната сигурност (EESSI), 2. Модернизация на инфраструктурата на SW в Министерството на труда и социалните въпроси, 3. Цифровизация на пенсионната програма (EDA), 4. Подкрепа за кандидатстване за вземане на решения. |

В. КОМПОНЕНТ 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет

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

Компонентът допринася за изпълнението на специфичнатапрепоръка, съгласно която Чехия ще съсредоточи свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура (специфична за държавата препоръка 3 2019), и специфичната за държавата препоръка, съгласно която Чехия ще съсредоточи инвестициите си върху цифровия преход, по-специално върху цифровата инфраструктура и технологии с висок капацитет (специфична за всяка държава препоръка 3 2020).

Очаква се нито една мярка в този компонент да не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). За всички инфраструктурни инвестиции най-малко 70 % от отпадъците от строителство и разрушаване се използват повторно или се рециклират в съответствие с Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01)[[1]](#footnote-2).

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

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

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

Реформата включва, наред с другото:

* Изпълнението на мерки, включително влизането в сила на необходимите законодателни изменения и завършването на техническите спецификации, насочени към създаване на бази данни за планирани проекти.
* Завършването на обекти от цифрови технически карти (DTM), позволяващи достъп до точна информация за местоположението и техническата инфраструктура, собственост на публични и частни субекти. Мярката има за цел да цифровизира най-малко 161 000 хектара основна пространствена ситуация и 55 000 км транспортни и технически инфраструктурни мрежи.
* Завършване на измерванията на качеството на мрежата за всичките 76 области на Чехия и столицата с цел предоставяне на по-добра информация относно качеството на 5G и фиксираната мрежа 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 за съществуващата физическа инфраструктура и публично финансираните строителни работи прави споделянето на физическа инфраструктура по-ефективно за разгръщането на високоскоростни електронни съобщителни мрежи.

Мярката трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Подкрепа за развитието на екосистемата 5G

Тази мярка има за цел да се изготви стратегическа рамка за насърчаване на споделянето 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, радиоизлъчванията, както и на разходите за изграждане и експлоатация на мрежата.

Мярката подкрепя приключването на 25 проучвания, насочени към:

* Преразглеждане на националния план за радиочестотния спектър и оценка на съществуващите процеси на стратегическите планове за разпределяне и предоставяне на права върху радиочестотния спектър с цел използване на хармонизирани честотни ленти за търговско използване възможно най-рано, като се следват критериите, установени в Общия инструментариум на Съюза за свързаност[[2]](#footnote-3).
* Анализ на осъществимостта на възможността на операторите да плащат такси за предоставяне на радиочестотен спектър на вноски, за да се улеснят инвестициите в 5G инфраструктура.
* Идентифициране и формулиране на предизвикателствата, произтичащи от киберсигурността, изграждането на електронни съобщителни мрежив общините и градовете и развитието на градовете.

Въз основа на тези проучвания Алиансът за 5G разработва предложения относно възможностите за по-нататъшно развитие на екосистемата 5G. Тези предложения формират основата за насоки относно споделянето на пасивна и активна електронна съобщителна инфраструктура с цел улесняване на 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, доклада RSPG21—016 FINAL относно споделянето на радиочестотен спектър и Закон № 143/2001 относно защитата на конкуренцията. Мярката предвижда също така завършването на пилотен проект за 5G/26 GHz, насочен към разработване на насоки и алгоритми относно процедурите за координиране на радиочестотния спектър за 5G и споделянето на радиочестотен спектър с други услуги в обхвата 26 GHz.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Изграждане на връзка с голям капацитет

Тази мярка има за цел да подкрепи изграждането на мрежи за свързаност с много голям капацитет (ММГК) със специален акцент върху селските райони, където пазарните решения не са рентабилни и съществуват малко търговски стимули за разгръщане на такива мрежи. Тези области на намеса 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, като резултатът от нея се публикува до 31 декември 2024 г. Чрез изпълнението на избраните проекти броят на адресните точки, свързани с мрежата ММГК, както е определено в Насоките на ОЕРЕС относно мрежите с много висок капацитет (свързаност от най-малко 1 Gb/s), се увеличава с най-малко 23 000 единици.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

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

Тази мярка има за цел да подобри 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:

* осигуряване на пълно покритие на железопътните коридори със сигнал 5G на следните два железопътни коридора: и) Прага — Česká Třebová — Ostrava и ii) Česká Třebová — Brno чрез увеличаване на гъстотата на станциите за основен трансфер (BTS) по тези два коридора чрез изграждане на нови BTS в допълнение към тези, които мобилните оператори трябва да изградят в съответствие с условията на търга за 5G честоти,
* Осигуряване на покритие на 350 железопътни вагона с висококачествени мобилни ретранслатори на сигнали или пасивни стени за 5G сигнал. Изграждане и изпитване на съвместна интелигентна транспортна система за железопътни коридори (СИТС) в 5G мрежите. Тримесечните доклади за изпитванията и натрупания опит се предоставят на другите превозвачи, извършващи дейност по горепосочените железопътни коридори.

Тази инвестиция трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

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

Тази мярка има за цел да подобри покритието на 5G мрежата в „бели райони“, т.е. райони, които никога не са били обхванати от никакъв мобилен сигнал, по-висок от 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 следва действащите правила за държавна помощ и Националния план за развитие на ММГК. Тези зони се определят въз основа на оценка на белите основни уседателни единици, която се извършва от чешката телекомуникационна служба, и са предмет на обществена консултация.

За постигането на тази цел се обявяват покани за участие в търгове за изграждане и привеждане в действие на базови приемопредавателни станции (BTS) за 5G сигнали. Областите на намеса се предлагат от Министерството на промишлеността и търговията до 30 септември 2021 г., като се гарантира, че предложените области на намеса няма да бъдат обхванати от пазарни телекомуникационни 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 с 55.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 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 мрежи и услуги.

За постигането на тази цел се обявява покана за участие в търг за научноизследователски проекти, свързани с технологичното развитие на 5G мрежите и приложенията за екосистемата 5G. Проектите са насочени към използването на 5G приложения в промишлеността и услугите, по-специално използването на нови технологии в производствените процеси на автомобилостроенето и други ключови сектори. Подкрепата е насочена и към проекти, насърчаващи разработването и разпространението на автоматизация, роботизация, изкуствен интелект и виртуална или разширена реалност. Потенциалните бенефициери включват предприятия или публични научноизследователски организации. Проектите се избират до 31 декември 2024 г. По време на следващия етап на изпълнение трябва да бъдат завършени най-малко 22 от избраните проекти.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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 мерки, 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, указваща влизането в сила |  |  |  | Т2 Г. | 2023 | Необходимите законодателни адаптации влизат в сила и техническите спецификации се довършват, както с цел създаване на бази данни за намерения за инвестиционни проекти по смисъла на Закон № 194/2017 Сб., параграфи 11 и 2, така и към увеличаване на броя на измерванията на качеството на електронните съобщителни мрежи. Националният регулатор провежда тръжни процедури и придобива необходимото оборудване. Качеството и използваемостта на предоставената информация са в съответствие със задължителните технически параметри. |
| 33 | Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Целеви | Завършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за основна пространствена ситуация |  | Хектари | 0 | 161 000 | Т4 Г. | 2025 | Попълват се обекти от цифрови технически карти (DTM), които позволяват достъп до точна информация за местоположението на основните обекти в пространствено положение, притежавани от публични и частни органи. 161 000 хектара обекти с основна пространствена ситуация се цифровизират. Получените в резултат на DTM предмети са публично достъпни. |
| 34 | Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Целеви | Довършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за транспортни и технически инфраструктурни мрежи |  | Километър | 0 | 55 000 | Т4 Г. | 2025 | Попълват се обекти от цифрови технически карти (DTM), които позволяват достъп до точна информация за местоположението и техническите спецификации на мрежите на физическата инфраструктура, собственост на публични и частни органи. 55 000 км транспортни и технически инфраструктурни мрежи се цифровизират. Получените в резултат на DTM предмети са публично достъпни. |
| 35 | Реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Целеви | Приключване на измерванията на качеството на електронните съобщения |  | Брой | 0 | 77 | Т4 Г. | 2025 | Измерването на качеството на мрежата се извършва за всичките 76 области на Чехия и столицата. |
| 36 | Реформа 2: Подкрепа за развитието на екосистемата 5G | Целеви | Публикуване на проучвания, насочени към подобряване на разгръщането на 5G мрежите от Министерството на промишлеността и търговията |  | Брой | 0 | 25 | Т4 Г. | 2024 | Проучванията имат следните цели:   * Преразглеждане на националния план за радиочестотния спектър и оценка на съществуващите процеси на предоставяне и стратегически планове за предоставяне на права върху радиочестотния спектър с цел възможно най-ранно използване на хармонизираните радиочестотни ленти за търговско ползване. * Анализ на осъществимостта на възможността на операторите да плащат такси за предоставяне на радиочестотен спектър на вноски, за да се улеснят инвестициите в 5G инфраструктура. * Идентифициране на предизвикателствата, произтичащи от 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 цифровия близнак на 5G мрежовата инфраструктура. * използване на спътникови комуникации за съвместно съществуване на 5G и сътрудничество между наземни и спътникови 5G мрежи. * приложимост на FeMBMS (допълнително развита мултимедийна услуга за радиоразпръскване) в 5G мрежи за телевизионно излъчване и аудио-визуални медийни услуги, включително стратегия за бъдещото използване на радиочестотната лента 600 MHz за телевизионно радиоразпръскване. * използване на FRMCS (Бъдещи железопътни мобилни комуникационни системи) за железопътни линии със специални канали в радиочестотните обхвати 900 MHz и 1 900 MHz. * използване на квантови технологии за повишаване на сигурността на 5G мрежите и услугите. * възможност за споделяне на спектъра, използващ се за 5G мрежи. * използване на радиочестотната лента 26 GHz за 5G мрежата. * използване на съвременни информационни системи, включително споделяне на софтуер чрез отворени източници или други форми на споделяне, като например облачни сървъри, в 5G мрежи. * използване на система за разделяне на 5G мрежи за публични и частни 5G мрежи. * свързване на комуникациите в интернет на нещата (ИН) с 5G мрежите. * използване на 5G мрежи за фиксиран безжичен достъп * въздействие на отворената RAN (мрежа за достъп до радио) и отворения основен достъп върху сигурността на 5G мрежите. * летящи комуникационни платформи (безпилотни летателни апарати, безпилотни летателни апарати, аеростати) и тяхното въздействие върху регулирането на електронните комуникации. * интелигентна радиосреда с прилагане на онлайн измервания на електромагнитно излъчване и интелигентни отразяващи повърхности. * развитие на 6G мрежи в честотните ленти над 100 GHz. |
| 37 | Реформа 2: Подкрепа за развитието на екосистемата 5G | Ключов етап | Публикуване на насоки относно разгръщането на 5G мрежи от Министерството на промишлеността и търговията | Публикуване на насоките от Министерството на промишлеността и търговията |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Публикуват се насоки относно споделянето на пасивна и активна инфраструктура за улесняване на разгръщането на 5G мрежи, съответстващи на 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, доклада на RSPG21—016 FINAL относно споделянето на радиочестотен спектър и Закон № 143/2001 относно защитата на конкуренцията. Насоките се основават на проучванията, публикувани в рамките на същата мярка. По-специално мярката предвижда разработването на насоки и алгоритми относно процедурите за координиране на радиочестотния спектър за 5G и споделянето на радиочестотен спектър с други услуги в обхвата 26 GHz. |
| 38 | Инвестиция 1: Изграждане на връзка с голям капацитет | Ключов етап | Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежата с много голям капацитет (ММГК) от Министерството на промишлеността и търговията | Уведомление за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежата с много голям капацитет (ММГК) от Министерството на промишлеността и търговията |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Уведомление за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежата с много голям капацитет (ММГК) от Министерството на промишлеността и търговията. Поканите за участие в търг включват определение за допустими разходи, модели за оценка и критерии за подбор и оценка на проекти, правила за кандидатите и бенефициерите, както и насоки относно офертите на едро. |
| 39 | Инвестиция 1: Изграждане на връзка с голям капацитет | Целеви | Завършване на точките за контакт, свързани с мрежата с много голям капацитет (ММГК) |  | Брой | 0 | 23 000 | Т1 Г. | 2026 | Инфраструктурата за увеличаване на броя на адресните точки, свързани с мрежата с много голям капацитет (ММГК), се изгражда, като броят на адресните точки, свързани с мрежата с много голям капацитет (ММГК), се увеличава с 23 000. Мрежата с много голям капацитет е в съответствие с насоките на ОЕРЕС относно мрежите с много висок капацитет. |
| 40 | Инвестиция 2: Обхващане на 5G коридорите и насърчаване на развитието на 5G | Целеви | Завършване на разширеното 5G сигнално покритие на избрани железопътни коридори |  | Километър | 0 | 86 | Т2 Г. | 2026 | Инвестицията подобрява качеството на 5G покритието (отвъд вече наложените критерии за покритие, посочени в условията на търга за 5G честота) на разстояние от най-малко 86 km в следните железопътни коридори: — Прага — Česká Třebová — Ostrava, — Česká Třebová — Brno |
| 41 | Инвестиция 2: Обхващане на 5G коридорите и насърчаване на развитието на 5G | Целеви | Завършване на осигуряването на мобилно сигнално покритие на железопътните вагони |  | Брой | 0 | 350 | Т4 Г. | 2025 | Покритието на железопътните вагони трябва да бъде осигурено с висококачествени мобилни ретранслатори на сигнали или пасивни стени за 5G сигнали. |
| 42 | Инвестиция 2: Обхващане на 5G коридорите и насърчаване на развитието на 5G | Ключов етап | Инсталиране и изпитване на внедряването на интелигентна транспортна система (СИТС). | Завършване на инсталирането и изпитването на система на СИТС |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Подпомагането на екосистемните приложения на 5G 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 този проект. |
| 43 | Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с интензивни инвестиции | Ключов етап | Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с връзка с голям капацитет | Уведомление за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с връзка с голям капацитет от Министерството на промишлеността и търговията |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Уведомление за предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездна финансова помощ за свързване на общини с голям капацитет от Министерството на промишлеността и търговията. Поканите за участие в търг включват определение за допустими разходи, модели за оценка и критерии за подбор и оценка на проекти, правила за кандидатите и бенефициерите, както и насоки относно офертите на едро. Наред с другото, критериите за подбор са в съответствие с насоките на ОЕРЕС относно мрежите с много висок капацитет.  Общините се намират изключително в райони, които никога не са били обхванати от никакъв мобилен сигнал, по-висок от 3G, и за които може да се приеме, че не са обхванати от 5G базови мрежи в бъдеще поради ниската очаквана рентабилност на инвестицията. Тези райони се определят в съответствие с действащите правила за държавна помощ и националния план за развитие на ММГК. |
| 44 | Инвестиция 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с интензивни инвестиции | Целеви | Завършване на базови станции за 5G сигнали |  | Брой | 0 | 55 | Т1 Г. | 2026 | Инфраструктурата, включително 55 базови станции, се изгражда и експлоатира, за да обхване чрез 5G сигнали общините в селските райони с интензивно използване на инвестиции, посочени в инвестиция 3. |
| 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 мрежи | Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за отпускането на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежи |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за отпускането на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежи. Проектите са насочени към използването на 5G приложения в промишлеността и услугите, по-специално използването на нови технологии в производствените процеси на автомобилостроенето и други ключови сектори. Подкрепата е насочена и към проекти, насърчаващи разработването 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 | Целеви | Приключване на научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежи |  | Брой на получилите подкрепа проекти | 0 | 22 | Т4 Г. | 2025 | Трябва да бъдат завършени най-малко 22 от избраните преди това научноизследователски проекти за потенциално по-нататъшно развитие на 5G мрежите и услугите. Основните статистически данни за резултатите от проектите се публикуват на уебстраниците на Технологичната агенция на Чешката република. |

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

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството да се улесни цифровизацията и възприемането на нови технологии от дружествата, включително МСП. Тя също така има за цел създаването на 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 подобри иновационната екосистема, по-специално за стартиращите предприятия, включително чрез засилени връзки между академичните среди и бизнеса. 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 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 държавата препоръка 3 2019, съгласно която Чехия съсредоточава свързаната с инвестициите икономическа политика върху цифровата инфраструктура и премахва пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функционираща екосистема за иновации, и специфична за всяка държава препоръка 3 2020, съгласно която Чехия подкрепямалките и средните предприятия чрез по-широко използване на финансови инструменти, за да гарантира подкрепа за ликвидността, да съсредоточи инвестициите върху цифровия преход, по-специално върху цифровата инфраструктура и технологии с висок капацитет, и да осигури достъп до финансиране за иновативните предприятия и да подобри публично-частното сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност.

Очаква се нито една мярка в този компонент да не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (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 технологиите със слабо въздействие), а мярката предварително изключва R (I), предназначен за „кафяви“ елементи (т.е. каменни въглища, лигнитни въглища, нефт/нефт, природен газ, които не са обхванати от приложение III към техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди, син и сив водород, инсиния и сивия водород, инсталациите за изгаряне и депата за отпадъци).

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, която наблюдава цифровата трансформация. Новосъздаденият Комитет за цифрова трансформация (DTC) си сътрудничи тясно с националната иновационна стратегия за интелигентна специализация, управляващи субекти, които идентифицират и разпространяват ключови технологии и съответните области на научни изследвания и иновации. Тя гарантира свързаност и координация между участниците в цялата цифрова екосистема и включва представителство на частни и публични заинтересовани страни. Тя 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 координиращ орган в рамките на Комитета за цифрова трансформация, който да отговаря за изпълнението на програмите за подпомагане на бизнеса по този компонент в съответствие със стандарта на ЕС за стартиращите предприятия, с цел да се предоставят препоръки и съвети относно изпълнението на реформата и свързаните с нея инвестиции. Реформата води до установяване на сътрудничество между публичния и частния сектор и до подкрепа за трите пилотни фонда за съвместни инвестиции, схеми за подпомагане на предприемачеството и предприятията, дейности за засилване на интернационализацията на стартиращите предприятия и регулаторните лаборатории, изпитващи на практика иновативни решения, както се предлага в рамките на този компонент.

Реформата се изпълнява до 31 март 2025 г.

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

Реформата има за цел да се разработят акредитирани органи за управление на качеството и сертифициране на продукти и да се осигури мрежа от акредитирани лаборатории с достатъчен капацитет за изпитване и сертифициране, както и да се споделят най-добрите практики, особено в стратегически сектори като авиокосмическата промишленост и сектора на медицинските изделия, което ще подобри качеството на продуктите и конкурентоспособността на чешките дружества. Реформата подкрепя дейности като: улесняване на процесите на акредитация и закупуване на оборудване с акцент върху: авангардни материали и технологии (композитни материали, адитивно производство, 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 (БЛС); Градска въздушна мобилност (UAM); софтуерни приложения; Промишленост 4.0 в авиокосмическата промишленост (ИИ, интернет на нещата, големи информационни масиви). Компонентът включва също така консултантски и консултантски услуги за предприятията при подготовката за получаване на сертификат и при разпространението на производствени практики. Реформата включва и създаването на образователни курсове, достъпни за заинтересованите страни в процеса на сертифициране.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2024 г.

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

С тази инвестиция се създава 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, публикуван от Европейската комисия и върховния представител на Съюза по въпросите на външните работи и политиката на сигурност. Предоставя по безпристрастен начин инструменти и методология с ИИ за справяне с манипулирането на информация, включително дезинформацията в цифровото пространство, и предоставя методология за откриване, анализиране и популяризиране на кампании за дезинформация на национално, транснационално и европейско равнище и анализ на 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. Инвестицията включва и дългосрочни научноизследователски проекти, в които се публикуват резултати, като например в областта на цифровата и медийната грамотност, дезинформацията и невярната информация в Чехия, относно въздействието на ИИ върху медиите.

Инвестицията ще бъде осъществена до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги, основани на блокови вериги (съвместима с EBSI), облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП

Мярката подкрепя прилагането на случай на употреба, 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 повишаване на прозрачността и е съвместим с EBSI.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2024 г.

Инвестиция 6: Демонстрационни проекти 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, които имат за цел 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; и че
* Демонстрационни проекти на „Промишленост 4.0“, представящи прилагането на цифровизирани производствени линии или роботизирани системи (изградени върху рутинното използване на изкуствен интелект) и директна комуникация между ползвателите на мобилно оборудване (комуникация между устройствата, D2D).

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 7: Чешка програма за риска

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-19 проекти за научноизследователска и развойна дейност в областта на медицината, които са достигнали зрялост на почти завършване, сертифициране или правна защита. Втората покана е отворена за проекти, насочени към цифрови 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.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

Инвестиция 8: Насърчаване на предприемачеството и иновативните предприятия

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

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 9: Фондове за разработване на предпървоначални инвестиции, стратегически цифрови технологии и университетски съпътстващи предприятия

Мярката има за цел да подкрепи развитието на рисковия капитал и цифровата трансформация на икономиката чрез инвестиране в иновативни стартиращи предприятия. Той се състои от три пилотни фонда: I) фонд за съвместно инвестиране преди първоначалното проучване; II) стратегически фонд за цифрови технологии; и iii) отделен фонд за ИИ. Трите фонда имат за цел да инвестират съответно в проекти на ранен етап и стартиращи технологични дружества; в стратегически цифрови технологии като ИИ, блокови вериги, финансови технологии, 5G приложения; както и в проекти на научноизследователски организации и университети за трансфер и търговска реализация на техните резултати от научни изследвания в бизнес практика. Подкрепата се предоставя чрез фондове като част от фонд на фондове, управлявани от Европейския инвестиционен фонд (ЕИФ).

За да се гарантира, че мярката е в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01), в правното споразумение между Чехия и ЕИФ и последващата инвестиционна политика на финансовия инструмент се изисква прилагането на техническите насоки на Комисията относно проверката на устойчивостта за фонд InvestEU; и изключване на следния списък с дейности и активи от допустимостта: I) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[[3]](#footnote-4); II) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), с които се постигат прогнозните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни стойности[[4]](#footnote-5); III) дейности и активи, свързани с депа за отпадъци, инсталации за изгаряне на отпадъци[[5]](#footnote-6) и инсталации за механична биологична обработка[[6]](#footnote-7); и iv) дейностите и активите, при които дългосрочното обезвреждане на отпадъци може да причини вреда на околната среда; и изискване за проверка на правното съответствие на проектите със съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда от страна на упълномощения субект или финансовия посредник за всички сделки, включително тези, които са освободени от проверка на устойчивостта

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 10: Интернационализация на стартиращите предприятия

Целта на тази мярка е да предостави на чешките МСП и стартиращите предприятия обучение, консултантски и консултантски услуги от експерти в областта на управленските умения и трансфера 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 наставничество. Програмата се изпълнява от CzechInvest в рамките на иновационната стратегия на Чешката република за 2030 г. и програмата „Държава за бъдещето“.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 11: Регулаторна лаборатория в областта на цифровите технологии в съответствие с приоритетите на ЕС

Тази мярка се състои в стартирането и първоначалното функциониране на рамковата цифрова регулаторна лаборатория. Лабораторията се създава в сътрудничество със съответните органи, регулатори и партньори от съответния сектор и има за цел да осигури подходяща техническа и регулаторна среда за изпитване на нови технологии, като например финансово-технологични решения. Те са достъпни за МСП и стартиращите предприятия, както и за други дружества.

Изпълнениетона инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2025 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 критична инфраструктура и инфраструктура за сигурност, както и изпитване и обучение на експерти. Мрежата е в състояние да предава и обработва бързо данни, което свързва най-важните заинтересовани страни, определени на етапа на планиране, и може да се свързва с подобна инфраструктура в съседни държави.

Инвестицията приключва със завършено изпитване 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 квантови ключове (QKD); изграждане на два вторични метрополни клона въз основа на търговско оборудване за QKD и два допълнителни клона въз основа на експериментални QKD и изпитване на тяхното прилагане.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен 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 подкрепа на цифровата трансформация на икономиката (вкл. RIS 3) | Ключов етап | Прилагане на организационни промени за реформа на структурата на публичните органи, упражняващи надзор върху цифровата трансформация на икономиката | Създаване на Комитета (и на свързаната с него работна група), отговарящ за координацията на националните заинтересовани страни с цел подготовка на проекти за цифрова трансформация на чешката икономика |  |  |  | Т1 Г. | 2025 | Комитетът за цифрова трансформация, включително представителството на заинтересовани страни от публичния и частния сектор, координира изпълнението на реформите и инвестициите по компоненти 1.4 и 1.5. Това включва и специална консултативна/експертна работна група, която наблюдава прилагането на стандартите на ЕС за стартиращите предприятия по този компонент и предоставя експертно становище относно избора на методи за изпълнение. Този ключов етап се счита за изпълнен, след като Комитетът и работната група започнат да работят. |
| 48 | Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета по стратегически технологии | Ключов етап | Създаване и назначаване на мрежа за сертифициране | Създаване на мрежа от сертифициращи органи, технически експерти и участващи дружества за стратегически сектори. |  |  |  | Т2 Г. | 2023 | Създаване на обслужване на едно гише за обмен на най-добри практики, намиране на актуална информация относно сертифицирането, като например качество и наличност на акредитирани лаборатории или нотифицирани органи, предложения за техническа подкрепа. |
| 49 | Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета по стратегически технологии | Целеви | Брой на дружествата, на които е предоставено сертифициране |  | Брой | 0 | 50 | Т4 Г. | 2024 | 50 дружества получават подкрепа за получаване на сертифициране от акредитирани сертифициращи органи.  Създават се и се предоставят образователни курсове за сертифициране. |
| 51 | Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO) | Ключов етап | Стартиране на центъра на Европейската обсерватория за цифрови медии за Централна и Източна Европа в Чешката република (CEDMO) | Стартиране на центъра на CEDMO, изграден от академичния консорциум с Карловия университет в Прага като водещ партньор |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Центърът на цифровите медии 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. |
| 250 | Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO) | Ключов етап | Стартиране на разширения център на CEDMO | Подписване на споразумението за безвъзмездни средства |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | За трите нови подкрепяни дейности се подписва споразумение за отпускане на безвъзмездни средства за разширения Център за цифрови медии като част от мрежата EDMO. |
| 52 | Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO) | Целеви | Публикуване на резултатите от научните изследвания от CEDMO |  | Брой проучвания |  | 5 | Т4 Г. | 2025 | CEDMO публикува резултатите от своите научноизследователски дейности, като се съсредоточава върху:  дезинформация в Централна и Източна Европа въз основа на статистически значима извадка  приложни изследвания за разработване на инструменти с ИИ  генеративен ИИ  ИИ в подкрепа на трансформацията на медиите  регулиране на използването на ИИ в медиите |
| 55 | Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блоковата верига (съвместима с EBSI) — облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП | Ключов етап | Споразумение за отпускане на безвъзмездни средства, подписано с получателя за изпълнение на условията за използване за МСП | Подписване на споразумението за безвъзмездни средства |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Споразумението за отпускане на безвъзмездни средства се подписва за изпълнението на случая на използване за МСП. |
| 56 | Инвестиция 5: Европейска инфраструктура за услуги на блоковата верига (съвместима с EBSI) — облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП | Целеви | Брой МСП, на които е дадена възможност да предлагат цифрови облигации чрез EBSI. |  | Брой | 0 | 190 | Т2 Г. | 2024 | Подкрепата дава възможност на МСП да предлагат облигации въз основа на технологията на разпределения регистър, без да се засяга решението на участващите дружества за емитиране на облигации. |
| 57 | Инвестиция 6: Демонстрационни проекти за 5G за градове и промишлени зони | Целеви | Разработване и експлоатация на референтни приложения за интелигентни градове |  | Брой | 0 | 5 | Т4 Г. | 2022 | Да се попълни пет референтни заявления като част от програмата „Интелигентни градове“ |
| 58 | Инвестиция 6: Демонстрационни проекти за 5G за градове и промишлени зони | Целеви | Приключване на случаите на употреба за „Интелигентни градове „и „Индустрия 4.0“ |  | Брой | 0 | 47 за интелигентни градове и промишленост 4.0 | Т4 Г. | 2025 | Приключване на демонстрационни заявления за случаи на използване на 5G на друго място, включително региони и местни общини, в рамките на програмите „Интелигентни градове и промишленост 4.0“ |
| 59 | Инвестиция 7: Чешка програма за риска | Целеви | Подкрепа за проекти, насочени към иновации в медицински и цифрови решения за справяне с последиците от COVID-19 и с икономическите и социалните последици от него |  | Брой | 0 | 30 | Т4 Г. | 2023 | Подкрепа за свързани с COVID проекти за медицински изследвания и за разработване на проекти, както и проекти, насочени към цифрови решения за справяне с икономическите и социалните последици от кризата под формата на безвъзмездна помощ de minimis. Възлагането на договорите на проектите, избрани в рамките на конкурсните покани за представяне на предложения, посочени в тази цел, се извършва в съответствие с Техническите насоки за 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 | Целеви | Брой стартиращи предприятия, подпомогнати чрез иновационни центрове и партньорски организации по програмата |  | Брой | 0 | 450 | Т4 Г. | 2024 | Новосъздадени предприятия и други допустими субекти, на които ще бъде предоставено наставничество, консултантски и консултантски услуги или обучение за насърчаване на предприемачеството и валидиране на бизнес плановете. |
| 61 | Инвестиция 9: Фондове за разработване на предпървоначални инвестиции, стратегически цифрови технологии и университетски съпътстващи предприятия | Ключов етап | Стартиране на фонда на фондове и инвестиране на трите определени фонда (предначални, стратегически технологии и отделящи се фондове) | изчерпване на инвестиционния капацитет от фондове, предоставени от МВУ |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Ще бъдат създадени три инвестиционни фонда за съществуващ и нов рисков капитал в подкрепа на иновативни стартиращи предприятия, стратегически технологии и дружества с първоначални/предпървоначални инвестиции. Пилотната фаза следва да провери равнището на търсене, целевия риск, усвояването и областите на инвестиции, не на последно място взаимното допълване с други инструменти за помощ. Въз основа на резултатите от пилотната фаза трябва да се определят допълнителни непрекъснати инвестиционни кръгове. Стойността на инвестицията трябва да достигне минимум 54 983 897,57 EUR. Инвестиционната политика за финансовия инструмент включва критерии за подбор, за да се гарантира спазването на техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) на подкрепяните сделки по тази мярка чрез използване на проверка на устойчивостта, списък за изключване и изискването за спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда. |
| 63 | Инвестиция 10: Интернационализация на стартиращите предприятия | Целеви | Подкрепа за разрастването на стартиращи предприятия в международен план чрез консултации, наставничество за бизнес консултантски услуги, програми за ускоряване |  | Брой | 0 | 100 | Т4 Г. | 2025 | Подкрепа за стартиращите предприятия чрез програми за подпомагане, насочени към международно разрастване и адаптиране към чуждестранните пазари. Тези програми включват наставничество и консултантски услуги, услуги за програми за ускоряване на валидирането на продукти, свързани с чуждестранен обмен на най-добри практики, разширяване, адаптиране на продукти/услуги. |
| 64 | Инвестиция 11: Експериментална цифрова нормативна среда в съответствие с приоритетите на ЕС | Ключов етап | Стартиране на регулаторната лаборатория в областта на цифровите технологии | Създаване на експериментална среда в приоритетните регулирани области, като например финансовите технологии (въз основа на пакета за цифровите финансови услуги) технологията на разпределения регистър (ТРР) |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | Експерименталната лаборатория за цифров регулатор с пилотен акцент в областта на финансовите технологии и ТДР се счита за активна и функционираща, когато иновативните дружества са в състояние да подадат своите заявления за изпитване на проекти и продукти. |
| 65 | Инвестиция 11: Експериментална цифрова нормативна среда в съответствие с приоритетите на ЕС | Целеви | Участници в лабораторията, подкрепени от лабораторията |  | Брой | 0 | 20 | Т2 Г. | 2025 | Брой на дружествата в рамките на регулирани сектори, като например финансовите технологии, чиито проекти и продукти са изпитани чрез цифровите регулаторни лаборатории. |
| 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)) |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Ключовият етап включва: създаване на оптични връзки между Прага, Бърно и Острава с обща оптична дължина 400 km, 6 сегмента за разпределение на квантови ключове (QKD); прилагане на два вторични метрополни клона въз основа на търговско оборудване за QKD и две вторични метрополни клона въз основа на експериментален инструментариум за QKD; закупуване и планиране на мобилни вторични клонове; изпитване на интегрирането на съществуващите технологии за квантови комуникации в областта на телекомуникациите; и изпитване на 3 случая на употреба, специфични за военните зони. |

Г.3. Описание на реформите и инвестициите за заема

Инвестиция 13 — Фонд за разработване на стратегически технологии

Тази мярка се състои от публична инвестиция в механизъм с цел стимулиране на частните инвестиции и подобряване на достъпа до финансиране в сектора на стратегическите технологии на Чехия за развитие на капиталовите пазари в тази област. Механизмът функционира чрез предоставяне на финансиране на частния сектор чрез посредници. Въз основа на инвестициите по МВУ механизмът има за цел първоначално да предостави финансиране в размер на най-малко 80 000 000 EUR.

Механизмът се управлява от Европейския инвестиционен фонд (ЕИФ) като партньор по изпълнението. Механизмът включва следната продуктова линия:

* Финансиране чрез фондове, инвестиращи в дружества, извършващи дейност в различни области, за които се счита, че са от стратегическо значение за Чехия, в допълнение към цифровите технологии, предвидени в Инвестиция 9. Те могат да включват, но не се ограничават до сектори като енергетиката, устойчивостта, чистите технологии, промишлените технологии като роботиката, автоматизацията или авангардните материали, полупроводниците, науките за живота, биотехнологиите и космическите технологии или технологиите с двойна употреба.

За да осъществят инвестицията в Механизма, Чехия и ЕИФ подписват споразумение за изпълнение, което включва следното съдържание:

1. Описание на процеса на вземане на решения на механизма: Окончателното инвестиционно решение на механизма се взема от инвестиционен комитет или друг съответен равностоен управителен орган и се одобрява с мнозинство от гласовете на членове, които са независими от правителството.
2. Основни изисквания на свързаната инвестиционна политика,които включват:
3. Описанието на финансовия продукт и допустимите крайни бенефициери[[7]](#footnote-8).
4. Изискването всички подпомагани инвестиции да са икономически жизнеспособни.
5. Изискването за спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ), както е посочено в техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). По-специално, в случай на обща подкрепа за предприятия, инвестиционната политика изключва дружества със значителна насоченост[[8]](#footnote-9) в следните сектори: I) производство на енергия от изкопаеми горива и свързани с него дейности[[9]](#footnote-10); II) енергоемки отрасли и/или отрасли с високи емисии на CO2[[10]](#footnote-11); III) производство, отдаване под наем или продажба на замърсяващи превозни средства[[11]](#footnote-12); IV) събиране, третиране и обезвреждане на отпадъци[[12]](#footnote-13), v) преработка на ядрено гориво, производство на ядрена енергия. Освен това инвестиционната политика изискваспазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда на крайните бенефициери на Механизма.
6. Изискването крайните бенефициери на механизма да не получават подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи.
7. Сумата, обхваната от споразумението за изпълнение, структурата на таксите за партньора по изпълнението и изискването за реинвестиране на обратните постъпления в съответствие с инвестиционната политика на механизма.
8. Изисквания за мониторинг, одит и контрол, включително:
9. Задължението за проверка на допустимостта на всяка операция в съответствие с изискванията, определени в споразумението за изпълнение, преди да се поеме ангажимент за финансиране на дадена операция.
10. Задължението за извършване на основани на риска последващи одити в съответствие с одитен план на ЕИФ. Тези одити проверяват i) ефективността на системите за контрол, включително разкриването на измами, корупция и конфликт на интереси; II) спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди и правилата за държавна помощ; и iii) изискването крайните бенефициери на Механизма да не са получили подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи. Одитите също така проверяват законосъобразността на трансакциите и спазването на условията на приложимото споразумение за изпълнение и споразуменията за финансиране.
11. Задължението на ЕИФ да представя на Министерството на финансите на Чехия годишен одитен доклад, изготвен от неговите външни одитори.
12. **Изисквания за подбор на финансови посредници**: ЕИФ избира финансовите посредници по открит, прозрачен и недискриминационен начин. Контролът за липса на конфликт на интереси по отношение на финансовите посредници се извършва и се извършва предварително за всички участващи финансови участници.
13. **Изискване за подписване на споразумения за финансиране**: ЕИФ подписва споразумения за финансиране с финансовите посредници в съответствие с основните изисквания, които се предвиждат в споразумението за изпълнение. Основните изисквания на споразумението за финансиране включват всички изисквания, съгласно които функционира механизмът, включително:
14. Задължението на финансовия посредник да взема решенията си в съответствие *mutatis mutandis* с изискванията за вземане на решения и инвестиционната политика, посочени по-горе, включително във връзка със спазването на принципа за ненанасяне на значителни вреди.
15. Описанието на рамката за мониторинг, одит и контрол, която финансовият посредник въвежда и която *mutatis mutandis* подлежи на всички изисквания за мониторинг, одит и контрол, посочени по-горе.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Г.4. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на заема

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 251 | Инвестиция 13: Фондове за разработване на стратегически технологии | Ключов етап | Споразумение за изпълнение | Влизане в сила на споразумението за прилагане |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Влизане в сила на споразумението за прилагане в съответствие с изискванията, посочени в описанието на мярката. |
| 252 | Инвестиция 13: Фондове за разработване на стратегически технологии | Целеви | Правни споразумения, подписани със средства |  | Процент (%) | 0 | 100 | Т2 Г. | 2026 | ЕИФ е сключил споразумения за правно финансиране със средства за сума, необходима за използване на 100 % от инвестициите по МВУ в Механизма (като се вземат предвид таксите за управление). |
| 253 | Инвестиция 13: Фондове за разработване на стратегически технологии | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията | Удостоверение за прехвърляне |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Чехия потвърждава трансфера на 80 000 000 EUR към ЕИФ за Механизма. |

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 появата на взаимосвързан и устойчив национален слой 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 на 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, по-специално на малките и средните предприятия, чрез цифрови технологии в съответствие с целите на Европейския зелен пакт.

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

Очаква се нито една мярка в този компонент да не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). По-специално възлагането на обществени поръчки за ИКТ оборудване гарантира спазването на съответните критерии на ЕС за екологосъобразни обществени поръчки, както и на съответните изисквания на ЕС за енергийна и материална ефективност 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 да въведе в експлоатация платформа за координиране на взаимосвързаността на всички участници в националната цифрова екосистема, като например европейските и националните цифрови иновационни центрове, националните експертни центрове в областта на високопроизводителните изчислителни технологии и киберсигурността, европейските референтни съоръжения за изпитване и експериментиране, центровете за иновации 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 и да направи промишлеността и услугите по-устойчиви на потенциални бъдещи кризи.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2025 г.

**Инвестиция 1: Европейски и национални центрове за** **цифрови** иновации

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 областта и да гарантира по-голяма устойчивост на промишлеността и услугите спрямо потенциални бъдещи кризи. Предвижда се съфинансиране от програмата „Цифрова Европа“.

Създават се и се пускат в действие шест европейски и национални центъра за цифрови иновации.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 2: Европейско референтно съоръжение за изпитване и експериментиране

Създава се и се пуска в експлоатация европейско еталонно съоръжение за изпитване и експериментиране. Мярката има за цел да установи връзка между секторите на научните изследвания и икономиката като цяло (като например европейските и националните цифрови иновационни центрове), като даде възможност на предприятията (напр. малките и средните предприятия) да изпитват технологиите и приложенията, разработени, така че да могат да бъдат използвани в тяхната дейност. Предвижда се съфинансиране от програмата „Цифрова Европа“.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 3: Цифрова трансформация на производствените и непроизводствените дружества и повишаване на тяхната устойчивост

На 377 предприятия се предоставя пряка подкрепа за цифровата трансформация (като изкуствен интелект, автоматизация на процесите, 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 има за цел да увеличи цифровите процеси, особено в малките и средните предприятия, но също и в големите предприятия.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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 | Стартиране на експлоатацията на платформата |  |  |  | Т1 Г. | 2022 | Създава се платформа за цифровизация на икономиката и се стартира нейното функциониране. Платформата координира взаимосвързаността на всички участници в националната цифрова екосистема, като например европейските и националните цифрови иновационни центрове, националните експертни центрове в областта на високопроизводителните изчислителни технологии и киберсигурността, европейските референтни съоръжения за изпитване и експериментиране, иновационните центрове и клиентите на всички тези центрове. Платформатафункционира като една от работните групи на Комитета по цифрова трансформация, който ще бъде създаден като реформа 1 по компонент 1.4. |
| 69 | Инвестиция 1: Европейски и национални центрове за цифрови иновации | Целеви | Изплащане на средства за европейските и националните цифрови иновационни центрове |  | ЕВРО | 0 | 8,4 милиона | Т3 Г. | 2025 | Най-малко 8,4 милиона евро се изплащат на европейските и националните цифрови иновационни центрове за извършените дейности и услуги, предоставяни от центровете, насочени към цифровизацията на предприятията или на публичните субекти.  Сумите, предоставени по други програми или инструменти на Съюза, не се включват в този размер. |
| 70 | Инвестиция 2: Европейско референтно съоръжение за изпитване и експериментиране | Целеви | Изплащане на средства за Европейския еталонен център за изпитване и експериментиране |  | ЕВРО | 0 | 2,3 милиона | Т4 Г. | 2024 | Най-малко 2,3 милиона евро се изплащат на Европейското референтно съоръжение за изпитване и експериментиране за изпълнените услуги и дейности, които имат за цел да позволят на дружествата да изпитват технологии и приложения. .  Сумите, предоставени от други програми или инструменти на Съюза, не се включват в тази сума. |
| 71 | Инвестиция 3: Цифрова трансформация на производствените и непроизводствените дружества и повишаване на тяхната устойчивост | Целеви | Пряка подкрепа за предприятията за цифрова трансформация |  | Брой на предприятията | 0 | 377 | Т4 Г. | 2025 | 377 предприятията се преобразуват по цифров път. Тази цифрова трансформация ще увеличи цифровите процеси, особено в МСП. Подкрепа се предоставя за дейности като въвеждането на цифровизация 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, взаимосвързаността на придобити или съществуващи технологии, използващи най-съвременни комуникационни канали и протоколи (автономна двупосочна комуникация).  Най-малко две трети от предоставената помощ са насочени към МСП и дружествата със средна пазарна капитализация. |

Д.3. Описание на реформите и инвестициите за заема

Инвестиция 4 — ВПОИ — Микроелектроника и комуникационни технологии

Инвестицията има за цел да предостави подкрепа под формата на пряко безвъзмездно финансиране на избрани дружества, участващи в четири проекта, които са част от ВПОИ в областта на микроелектрониката и комуникационните технологии. Целта на мярката е да допринесе за трансграничната инициатива в подкрепа на научноизследователската и развойната дейност и по този начин да засили стратегическата автономност и капацитета на ЕС за проектиране и внедряване на следващото поколение микропроцесори, полупроводници и комуникационни технологии.

Инвестицията се изпълнява до 30 юни 2026 г.

Д.4. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на заема

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 254 | Инвестиция 4: ВПОИ Микроелектроника и комуникационни технологии | Ключов етап | Подписване на споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства | Подписани споразумения за отпускане на безвъзмездни средства |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | Споразумението за отпускане на безвъзмездни средства се подписва с избрани дружества, участващи във ВПОИ МЕ/проекти за борба с тероризма. |
| 255 | Инвестиция 4: ВПОИ Микроелектроника и комуникационни технологии | Целеви | Разработване на пилотни решения |  | Брой | 0 | 4 | Т2 Г. | 2026 | Разработва се едно пилотно решение за проект и се отпускат най-малко 90 % от финансирането. |

Е. КОМПОНЕНТ 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството на настоящите продължителни и тежки от административна гледна точка процедури за получаване на разрешения за строителство.

Целта на компонента е да се опрости и рационализира процесът на издаване на разрешения за строеж. Очаква се значителното ускоряване на процеса на издаване на разрешения за строителство да подобри значително стопанската и инвестиционната среда в Чехия. Разглеждат се и условията за правилно прилагане на цифровизацията на управлението на сградите и пространственото планиране. Пълното рационализиране на паралелните процеси в единна процедура, както и институционалната реформа, както е предвидено в проекта на строителния кодекс, могат да съкратят средното време за издаване на разрешително от настоящите 5,4 години на средно 1,25 години. Очаква се само цифровизацията на процеса да намали средното време за получаване на лиценз за строителство с най-малко 2 години.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 2019, съгласно която Чехия намалява административната тежест върху инвестициите и подкрепя конкуренцията в областта на обществените поръчки, основана в по-голяма степен на качеството, и специфична за държавата 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 в значителна степен 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).

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

Реформа 1: Прилагане на практика на новия закон за строителството и зониране

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 включва децентрализираната структура на строителните органи и техните експлоатационни условия под отговорността на държавата.

Реформата ускорява процедурите за изграждане и има за цел да направи процедурите за издаване на разрешения по-ефективни. 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 индивидуални информационни системи се осигурява до изграждането на централната информационна система (AIS). Това включва предоставянето на необходимото ИТ оборудване за функционирането на новата структура на строителните органи.

Тази реформа се изпълнява до 30 септември 2024 г., а първите ѝ въздействия се измерват до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Централна информационна система (AIS)

Инвестицията създава информационнасистема 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 управление на сградите по такъв начин, че да гарантира прозрачността, ефикасността и ефективността на процесите, определени в законодателството, прилагано чрез реформа 1 на този компонент. Необходимите лицензи за хардуер и софтуер се закупуват заедно с техническата поддръжка на приложенията, които обхващат необходимите функционални и нефункционални изисквания, правилно изпитване на системата, обслужване, експлоатация и разработване на приложението.

Тази инвестиция се осъществява до 30 септември 2024 г.

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

Целта на инвестицията е да се въведе централна база данни с пространствена аналитична документация в контекста на информационната система за пространствено планиране, която да се използва за предоставяне на данни и услуги за органите за градско и териториално планиране, други потребители от публичния сектор и доставчици на документи за пространствено планиране. Данните се предоставят под формата на свободно достъпни данни. Централизацията дава възможност за ефективен обмен на данни с други системи на публичната администрация (по-специално регистъра за териториална идентификация, адреси и недвижими имоти).

Тази инвестиция се осъществява до 31 декември 2024 г.

**Инвестиция 3: Пълноценно използване на предимствата от цифровизацията на строителния контрол**

С инвестицията се създават редица информационни системи, стандарти и методики, необходими за пълната цифровизация на процеса на издаване на разрешения за строителство и пространственото планиране.

Въвеждат се три информационни 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 изпълнение, която се интегрира в портала за строителни разработчици и е достъпна за обществеността.
* Система за структурирани изисквания относно сградите и процедурите, валидиране и контрол на процеса на издаване на разрешения.
* Система за управление на стандартите за данни в сградите.

Тази инвестиция се осъществява до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 72 | Реформа 1: Прилагане на практика на новия закон за строителството и зониране | Ключов етап | Влизане в сила на новия закон за строителството | Законова разпоредба, указваща влизането в сила на новия закон за строителството |  |  |  | Т3 Г. | 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 практика на новия закон за строителството и зониране | Ключов етап | Начало на дейността на новата структура на строителните органи | Новата структура на строителните органи започва да функционира. |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Създаване на нова държавна структура на строителните органи, включително вътрешни звена. Осигуряване на финансов и ИТ персонал, както и обучение на персонала, което ще позволи правилното функциониране на новата структура. |
| 74 | Реформа 1: Прилагане на практика на новия закон за строителството и зониране | Целеви | Съкращаване на процеса на издаване на разрешение за строеж с най-малко две години |  | Години | 5,5 | 3,5 | Т4 Г. | 2025 | Средната продължителност на процеса на издаване на разрешения за строителство се съкращава с най-малко две години, от 5,5 години на 3,5 години или по-малко, която се потвърждава от Министерството на регионалното развитие, въз основа на нова статистика за средната продължителност на процеса на издаване на разрешения за периода 2024—2025 г. |
| 75 | Инвестиция 1: Създаване на нова централна информационна система (AIS) | Ключов етап | Централната информационна система е напълно функционираща | Внедряване на системата, начало на използването ѝ от офисите на сградите. |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Създаване на нова централна информационна система, която да се използва от държавните служители на органите, участващи в процеса на издаване на разрешения за строителство. |
| 76 | Инвестиция 2: Разработване и използване на данни на публичната администрация при пространственото планиране | Ключов етап | Създаване на стандартизирана база данни с пространствена аналитична документация | Стандартизирана база данни за пространствена аналитична документация, която функционира пълноценно и се използва от публичните органи |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Прехвърляне на база данни за пространствени аналитични документи и валидиране на протокола. Инструментът за валидиране се включва в националния географски портал за пространствено планиране, където се качва пространствена аналитична документация. |
| 77 | Инвестиция 3: Извличане на пълните ползи от цифровизиране на строителния контрол | Ключов етап | ИТ системи в подкрепа на цифровизацията на процеса на издаване на разрешения за строеж, които функционират пълноценно | ИТ системите са напълно функциониращи, включително внедряването на крайни потребители. |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Въвеждат се в действие три информационни системи, които позволяват взаимно свързване на всички бази данни, използвани в процеса на издаване на разрешения за строителство:   * система, свързваща техническите норми с регламентите за изпълнение. Тя е интегрирана в портала за строителни разработчици и е достъпна за обществеността. * система за структурирани изисквания относно сградите и процедурите, валидиране и контрол на процеса на издаване на разрешителни, включително онтологията * система за управление на стандартите за данни в сградите. |

# Ж. КОМПОНЕНТ 1.7: Цифрова трансформация на публичната администрация

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателствата, свързани с цифровизацията на системата на публичната администрация. Тя има за цел да се постигне увеличаване на броя и равнището на автоматизация на цифровите услуги, увеличаване на компетентностите и междуведомствената координация, както и сътрудничество при подготовката и създаването на нови публични системи и услуги. И накрая, тя има за цел да подобри доверието на гражданите и тяхното използване на обществени услуги чрез онлайн приложения. Компонентът се възползва от полезните взаимодействия с компоненти 1.1 и 1.2, които разглеждат и въпроса за подобрената цифровизация на публичната сфера.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за всяка държава препоръка1 2023, съгласно която Чехия увеличава публичните инвестиции в цифровия преход.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Инвестиция 1: Обединяване на областите и създаване на платформа за обучение

Целта на инвестицията е да се подобри комуникацията с правителството и да се намалят рисковете за киберсигурността чрез обединяване на правителствените области и електронни писма, както и чрез създаване на платформа за обучение относно услугите на електронното управление.

Инвестицията се изпълнява до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 2: Подобряване на системата за управление на цифровизираните услуги

Целта на инвестицията е да се оптимизира, реформира и управлява по-добре предоставянето на цифровизирани услуги, включително планирането на техния капацитет и предоставянето на информация на клиентите на публичната администрация. Инвестицията има за цел подобряване на управлението на цифровизираните услуги на публичната администрация и се изпълнява чрез:

1. Създаване на две работни групи, които наблюдават проектите за изчисления в облак и процедурите за възлагане на обществени поръчки за цифровизация в публичната администрация
2. Създаване на две информационни системи за (1) координация и комуникация относно цифровизацията на услугите на публичната администрация и за (2) система за дългосрочно управление на проекти в областта на ИКТ
3. Проект за оптимизация, в който се набелязват най-добри практики, точки за подобрение и по-нататъшни действия, които трябва да се предприемат въз основа на аналитична работа и консултации със заинтересованите страни.

Тези дейности имат за цел подобряване на системата за управление на цифровизираните услуги чрез идентифициране на недостатъците на съществуващите практики, въвеждане на нови решения, събиране на повече данни и осигуряване на по-голям преглед на информацията и по-добра координация.

Инвестицията се изпълнява до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 3: Създаване на център за контакт на публичната администрация

Целта на инвестицията е да се създаде и подготви център за контакт за предоставяне на услуги на публичната администрация на клиенти, включително граждани и предприятия. Центърът за контакт предоставя информация, съвети и подкрепа при електронното подаване на документи за избрани правителствени служби („дневен*ред*“).

Инвестицията се изпълнява до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 4: Създаване на централна инфраструктура за данни

Целта на инвестицията е да се подкрепи ефективното използване на информационните системи на публичната администрация и усилията за модернизиране и цифровизиране на услугите на публичната администрация. Инвестицията създава централен склад за данни с избрана информация за избрани други държавни системи и услуги, за да се даде възможност за тяхното управление и оптимизиране.

Инвестицията се изпълнява до 30 юни 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 256 | Инвестиция 2: Подобряване на системата за управление на цифровизираните услуги | Ключов етап | Създаване на работни групи | Създадени работни групи |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | В рамките на Правителствения съвет за информационното общество се създават следните работни групи:   1. Работна група за изчисления в облак 2. Работна група „Обществени поръчки“ |
| 257 | Инвестиция 1: Обединяване на областите и създаване на платформа за обучение | Ключов етап | Актуализиране на проектната система | Осъществени дейности |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Изпълняват се следните действия:   1. Всички уебсайтове на централните държавни органи се намират в домейна \*.gov.cz. 2. Всички електронни писма на централните държавни органи се прехвърлят към домейна \*.gov.cz. 3. Създават се най-малко 3 наръчника за цифрова комуникация между гражданите и правителството, които са достъпни онлайн. |
| 258 | Инвестиция 2: Подобряване на системата за управление на цифровизираните услуги | Ключов етап | Актуализиране на управлението на ИКТ в публичната администрация | Осъществени дейности |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Изпълняват се следните действия:   * Функционират две информационни системи. Това са i) платформата за комуникация, координация и приоритизиране; и ii) система за дългосрочно управление на ИКТ. * Доклад за дейностите, включително методиките, аналитичните документи, плановете за действие, консултациите и надзора, подкрепяни чрез тази мярка, е достъпен онлайн. В доклада се посочват случаи на оптимизиране на процесите и се включват най-малко извлечените поуки, включително добри практики и съществени пропуски. |
| 259 | Инвестиция 3: Създаване на център за контакт на публичната администрация | Ключов етап | Оперативен контактен център на публичната администрация | Център за контакт, който функционира и е на разположение на клиентите |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Центърът за контакт на публичната администрация предоставя услуги на обществеността. Той функционира пълноценно и може да предоставя информация, съвети, както и подкрепа при електронното подаване на документи за най-малко 10 правителствени служби („дневен ред“). Клиентите трябва да могат да се свържат с центъра.  Провежда се кампания за повишаване на осведомеността относно наличието на центъра за контакт и на наръчниците, определени в инвестиция 1. |
| 260 | Инвестиция 4: Създаване на централна инфраструктура за данни | Ключов етап | Оперативен централен склад за данни | Оперативно централно хранилище за данни и предоставяне на информация на потребителите |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Централният склад за данни функционира. Тя събира и обработва данни за функционирането на най-малко 10 правителствени информационни системи и за работата на най-малко 25 държавни служби („дневен ред“). Данните за ефективността на държавните услуги са достъпни под формата на свободно достъпни данни. |

З. КОМПОНЕНТ 2.1: Устойчив транспорт

Този компонент на 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 възползва от полезните взаимодействия с компонент 2.4, който разглежда въпроса за алтернативното задвижване в автомобилния и градския автобусен транспорт.

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

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

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

Реформа 1: Разработване на алтернативи на енергоемкия и пространствено-интензивен автомобилен транспорт

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

* Отделни градове с население над 40 000 жители осъществяват процеса по 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 от UAMC части и се основава на изискваните от UAMC анализи, като моделиране и проучвания на трафика.
* Концепцията за товарен транспорт, която определя условията за увеличаване на дела на железопътния товарен транспорт в общия обем на транспорта за периода 2024—2030 г., се одобрява с решение на правителството на Чешката република до 31 декември 2023 г. Концепцията е съсредоточена върху подкрепата за мултимодалния транспорт, подобряването на услугите за товарен транспорт и намаляването на въздействието на товарния транспорт върху околната среда, общественото здраве и глобалното изменение на климата.
* Всички оператори на обществен транспорт (държави, региони и градове, извършващи обществен транспорт) одобряват петгодишен план за транспортни услуги до 31 декември 2023 г. въз основа на одобрената от правителството концепция за обществен транспорт.
* Въздействието на реформата върху дела на обществения транспорт и дела на велосипедния транспорт се измерва до 31 декември 2025 г.

**Инвестиция 1: Прилагане на модерни технологии към 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 базови приемопредавателни 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 горепосоченото тире до 30 юни 2024 г.
* Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определения набор от проекти в горната подточка, като по този начин се завършват 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 да увеличи дела на транспорта на неизкопаеми горива чрез електрификация на линиите и осигуряване на тягова енергия в подстанциите. Инвестицията също така създава условия за икономии на енергия в транспортната система. Това се постига чрез следните мерки:

* Определяне на набор от проекти за 39.7 км електрифицирани линии и четири тягови захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени до 30 юни 2022 г.
* Приключване на два проекта от предварително определения набор от проекти в горепосоченото тире до 30 юни 2023 г.
* Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определения набор от проекти в горната подточка, като по този начин до 30 юни 2024 г. ще бъдат 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 взема предвид, наред с другото, адекватният достъп до услуги за лица в неравностойно положение и уязвими лица. Проектите са насочени към участъци от мрежата, които са важни за крайградския транспорт, и проекти за модернизиране на железопътните центрове и сградите на гарите в рамките на мултимодални пътнически терминали. Освен това се подпомага отоплението на сградите на гарите. Това се постига чрез следните мерки:

* Определяне на набор от проекти за 121,88 km модернизирани линии, девет модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни достъпни платформи без бариери, както и над 35 сгради с 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 повишен комфорт и по-добри услуги за пътниците до 30 юни 2022 г.
* Приключване на 26 проекта от предварително определения набор от проекти в горепосоченото тире до 31 декември 2022 г.
* Приключване на допълнителни 11 проекта от предварително определения набор от проекти в горната подточка до 31 декември 2023 г.
* Приключване на допълнителни 19 проекта от предварително определения набор от проекти в горната подточка, като по този начин се завършват общо 121,88 km модернизирани линии, девет модернизирани железопътни гари с реконструирани коловози и безопасни и безпрепятствени достъпни платформи, както и над 35 сгради с гара 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 повишен комфорт и по-добри услуги за пътниците до 31 декември 2024 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 увеличаване на дела на обществения транспорт и активните видове транспорт, като например пешеходци и колоездене. Изграждането на велосипедни алеи и маршрути без бариери за пешеходци 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 прелеза с повишена безопасност (т.е. с новопостроена или модернизирана предупредителна система за мигновено осветление или механична система за безопасност), 25 км изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути и 3 модернизирани железопътни мостове или тунели до 30 юни 2022 г.
* Приключване на проекти, включващи 115 допълнителни прелеза с повишена безопасност (т.е. с новопостроена или модернизирана предупредителна система за мигновено осветление или механична система за безопасност), 24 допълнителни км изградени велосипедни алеи, странични алеи и маршрути без бариери, както и 3 допълнителни модернизирани железопътни мостове или тунели до 31 декември 2022 г.
* Приключване на проекти, включващи 131 допълнителни прелеза с повишена безопасност (т.е. с новопостроена или модернизирана предупредителна система за мигновено осветление или инсталация за механична безопасност) и 1 допълнителни модернизирани железопътни мост или тунел до 31 декември 2024 г.
* Приключване на проекти, включващи 36 допълнителни км изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути и 1 допълнителни модернизирани железопътни мост или тунел до 31 декември 2023 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 78 | Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Ключов етап | Одобряване на плановете за мобилност | Одобряване на плана от представителните органи на града |  |  |  | Т2 Г. | 2023 | Всички законоустановени градове в Чешката република (градове с население над 40 000 души) трябва да имат план за устойчива градска мобилност (ПУГМ), одобрен от представителните органи на градовете, въз основа на концепцията за градска и активна мобилност, одобрена от правителството. |
| 79 | Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Ключов етап | Одобряване и влизане в сила на новата концепция за товарен превоз | Одобрение от правителството |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Правителството одобрява новата концепция за товарен превоз, която определя условията за увеличаване на дела на железопътния товарен транспорт в общия обем на транспорта за периода 2024—2030 г. Концепцията е съсредоточена върху подкрепата за мултимодалния транспорт, подобряването на услугите за товарен транспорт и намаляването на въздействието на товарния транспорт върху околната среда, общественото здраве и глобалното изменение на климата. |
| 80 | Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Ключов етап | Одобряване на плановете за транспортни услуги. | Одобрение от операторите на обществен транспорт |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Всички оператори на обществен транспорт (държави, региони и градове, извършващи обществен транспорт) одобряват петгодишен план за транспортни услуги въз основа на одобрената от правителството концепция за обществен транспорт. |
| 81 | Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Целеви | Увеличаване на дела на обществения транспорт в чешките градове с население над 250 и 000 жители, а в чешките градове — над 75 — 000 жители |  | % (дял на обществения транспорт) | 40 % в градове с повече от 250 000 жители/28 % в градове с повече от 75 и 000 жители | 45 % в градове с повече от 250 000 жители/35 % в градове с повече от 75 и 000 жители | Т4 Г. | 2025 | Делът на обществения транспорт в чешките градове с повече от 250 и 000 жители, а в чешките градове с над 75 — 000 жители, се увеличава с процента, пояснен в колоната за целите. |
| 82 | Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Целеви | Постигане на по-голям дял на колоезденето в чешките градове с население над 250 и 000 жители, а в чешките градове — с повече от 75 — 000 жители |  | % (дял на велосипедния транспорт в различните видове транспорт) | 1 % в градове с повече от 250 000 жители/5 % в градове с повече от 75 и 000 жители | 5 % в градове с повече от 250 000 жители/10 % градове с повече от 75 000 жители | Т4 Г. | 2025 | Делът на велосипедния транспорт в чешките градове с повече от 250 и 000 жители, а в чешките градове с повече от 75 — 000 жители, се увеличава с процента, пояснен в колоната за целите. |
| 83 | Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура | Ключов етап | Определяне на набора от проекти за инвестиции 1 | Определяне на набора от проекти от Министерството на транспорта |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Определяне на набор от проекти за 41 км линии, обхванати от Глобалната система за мобилни комуникации — железници (GSM-R), 20 новоинсталирани базови приемопредавателни станции (BTS) и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното движение. |
| 84 | Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура | Целеви | Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти. |  | Брой на проектите | 0 | 2 | Т2 Г. | 2024 | Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти за 41 км линии, обхванати от Глобалната система за мобилни комуникации — железници (GSM-R), 20 новоинсталирани базови приемопредавателни станции (BTS) и внедряване на нови технологии и оборудване за управление на железопътното движение. |
| 85 | Инвестиция 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура | Целеви | Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти. |  | Брой на проектите | 2 | 8 | Т4 Г. | 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 — железници (GSM-R), 20 новоинсталирани базови приемопредавателни 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 |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Определяне на набор от проекти, включващи 39.7 км електрифицирани линии и 4 тягови захранващи станции с увеличена мощност или новопостроени. |
| 87 | Инвестиция 2: Електрификация на железниците | Целеви | Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти |  | Брой на проектите | 0 | 2 | Т2 Г. | 2023 | Приключване на два проекта от предварително определен 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 | Целеви | Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти |  | Брой на проектите | 2 | 8 | Т2 Г. | 2024 | Приключване на шест 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 |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Определяне на набор от проекти, включващи 121.88 км модернизирани линии, 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани релсови пътища и достъпни платформи без бариери и 35 гарови сгради с намалена енергийна интензивност, повишен комфорт и по-добри услуги за пътниците. |
| 90 | Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Целеви | Приключване на 26 проекта от предварително определен набор от проекти |  | Брой на проектите | 0 | 26 | Т4 Г. | 2022 | Приключване на 26 проекта от предварително определен набор от проекти, включващи 121.88 км модернизирани линии, 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани релсови пътища и достъпни платформи без бариери и 35 гарови сгради с намалена енергийна интензивност, повишен комфорт и по-добри услуги за пътниците. |
| 91 | Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Целеви | Приключване на 11 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти |  | Брой на проектите | 26 | 37 | Т4 Г. | 2023 | Приключване на 11 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти, включващи 121.88 км линии, модернизирани, оперативно подобрени или по-устойчиви на природни влияния, 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани релсови пътища и безопасни и безпрепятствени достъпни перони и 35 сгради с гара с намалена енергийна интензивност, повишен комфорт и по-добри услуги за пътниците. |
| 261 | Инвестиция 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Целеви | Приключване на 19 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти |  | Брой на проектите | 37 | 56 | Т4 Г. | 2024 | Приключване на 19 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти, включващи 121.88 км линии, модернизирани, оперативно подобрени или по-устойчиви на природни влияния, 9 модернизирани железопътни гари с реконструирани релсови пътища и безопасни и безпрепятствени достъпни перони и 35 сгради с гара с намалена енергийна интензивност, повишен комфорт и по-добри услуги за пътниците. |
| 92 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на железопътни прелези с повишена безопасност |  | Брой железопътни прелези с повишена безопасност | 0 | 45 | Т2 Г. | 2022 | Железопътни прелези с повишено ниво на защита, с новоинсталирана или модернизирана предупредителна система за мигаща светлина или механична обезопасителна инсталация. |
| 93 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути |  | Дължина на построените велосипедни алеи, странични алеи, маршрути без бариери — km | 0 | 25 | Т2 Г. | 2022 | Дължина на построените велосипедни алеи/маршрути без бариери. |
| 94 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |  | Брой модернизирани изкуствени железопътни конструкции (мостове/тунели) | 0 | 3 | Т2 Г. | 2022 | Модернизирана изкуствена конструкция на железопътния транспорт за фазата на експлоатация. |
| 95 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |  | Брой модернизирани изкуствени железопътни конструкции (мостове/тунели) | 3 | 6 | Т4 Г. | 2022 | Модернизирана изкуствена конструкция на железопътния транспорт за фазата на експлоатация. |
| 96 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на железопътни прелези с повишена безопасност |  | Брой железопътни прелези с повишена безопасност | 45 | 160 | Т4 Г. | 2022 | Железопътни прелези с повишено ниво на защита, с новоинсталирана или модернизирана предупредителна система за мигаща светлина или механична обезопасителна инсталация. |
| 97 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути |  | Дължина на построените велосипедни алеи, странични алеи, маршрути без бариери — km | 25 | 49 | Т4 Г. | 2022 | Дължина на построената велосипедна пътека/странична пътека/маршрут без бариери. |
| 98 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на железопътни прелези с повишена безопасност |  | Брой железопътни прелези с повишена безопасност | 160 | 291 | Т4 Г. | 2024 | Железопътни прелези с повишено ниво на защита, с новоинсталирана или модернизирана предупредителна система за мигаща светлина или механична обезопасителна инсталация. |
| 99 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |  | Брой модернизирани изкуствени железопътни конструкции (мостове/тунели) | 6 | 7 | Т2 Г. | 2023 | Модернизирана изкуствена конструкция на железопътния транспорт за фазата на експлоатация. |
| 100 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути |  | Дължина на построените велосипедни алеи, странични алеи, маршрути без бариери — km | 49 | 85 | Т4 Г. | 2023 | Дължина на построените велосипедни алеи/маршрути без бариери. |
| 101 | Инвестиция 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |  | Брой модернизирани изкуствени железопътни конструкции (мостове/тунели) | 7 | 8 | Т4 Г. | 2023 | Модернизирана изкуствена конструкция на железопътния транспорт за фазата на експлоатация. |

И. КОМПОНЕНТ 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството на енергийната ефективност в публичния сектор чрез саниране на държавните и обществените сгради и модернизиране на общественото осветление.

Компонентът отразява ангажиментите на Чехия за подобряване на енергийната ефективност на националната икономика до 2030 г. Тя има за цел да се намали крайното потребление на енергия в съответните държавни и обществени сгради, да се увеличи броят на висококачествените ремонти в публичния сектор и да се намали крайното потребление на енергия от общественото осветление.

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

Очаква се нито една мярка в този компонент да не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (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.

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

Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради

Тази инвестиция има за цел 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 висококачествените и умерено дълбоки или дълбоки ремонти. Финансират се само проекти, които постигат средно намаляване на потреблението на първична енергия с най-малко 30 % или намаление на емисиите на CO2 с 30 %.

Инвестицията има за цел да подкрепи най-малко 100 проекта за саниране на сгради, включително изолация на сгради, смяна и обновяване на прозорци и врати, инсталиране на системи, основани на възобновяеми енергийни източници, или прилагане на подобрения на мерките за вътрешната среда, които имат доказуемо въздействие върху енергийните характеристики на сградите.

До 31 декември 2024 г. се сключват договори за 75 % от проектите.

За да се подготви по-добре тази инвестиция, Министерството на промишлеността и търговията приема и публикува образец на договор за услуги, свързани с метода на договаряне с гарантиран резултат, с гаранция до 31 декември 2021 г. Тя има за цел да насърчава изпълнението на проекти с акцент върху постигането на максимални икономии на енергия в сравнение с изразходваните средства.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Подобряване на енергийната ефективност на системите за обществено осветление

Целта на тази инвестиция е да се даде възможност за обновяване на общественото осветление в различните общини в Чешката република и да се даде възможност това саниране да бъде свързано с други интелигентни елементи, като например подкрепа за развитието на електромобилността.

Финансират се само проекти, които постигат средно намаляване на потреблението на първична енергия с поне 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %.

Инвестицията включва подкрепа за най-малко 800 проекта за саниране на обществени осветителни системи в различни общини в Чехия, като за 80 % от тях ще бъдат сключени договори до 31 декември 2024 г. Инвестицията включва обновяване на осветителните системи и придобиване или оптимизиране на системата за управление.

За да се подготви по-добре тази инвестиция, Министерството на промишлеността и търговията приема и публикува програмна документация до 31 декември 2021 г. В него се определят графикът и условията за подкрепа на мерките за саниране на обществените мълни системи, включително интелигентните елементи.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

Инвестиция 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради

Тази инвестиция има за цел да се намали крайното потребление на енергия в обществените сгради, които не отговарят на минималните изисквания за енергийни характеристики в дългосрочен план, и да се увеличи броят на висококачествените и умерено дълбоки или дълбоки ремонти. Финансират се само проекти, които постигат средно намаляване на потреблението на първична енергия с поне 30 % или намаляване на емисиите на CO2 с 30 %.

Инвестицията има за цел да подкрепи най-малко 220 проекта за саниране на сгради, включително изолация на сгради, смяна и обновяване на прозорци и врати, инсталиране на системи, основани на възобновяеми енергийни източници, или прилагане на подобрения на мерките за вътрешната среда, които имат доказуемо въздействие върху енергийните характеристики на сградите.

До 31 декември 2023 г. ще бъдат сключени договори за 75 % от целевата цел за 220 проекта (а именно 165 проекта).

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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, свързани с метода на договаряне с гарантиран резултат, с гаранция | Публикуване на типовия договор на уебсайта на министерството |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Министерството на промишлеността и търговията приема образец на договор за услуги, свързани с метода на договаряне с енергоспестяване с гарантиран резултат, с цел насърчаване на изпълнението на проекти с акцент върху максимизирането на приходите от икономии на енергия в сравнение с изразходваните средства.  Типовият договор се публикува на интернет страницата на министерството. |
| 103 | Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради | Целеви | Възлагане на 75 % от всички обществени поръчки за проекти за саниране на сгради, с които се постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия |  | Проценти | 0 | 75 | Т4 Г. | 2024 | По тази мярка се подпомагат общо най-малко 100 проекта за саниране на сгради. Целта трябва да бъде постигната при 75 % от проектите с издадени правни актове (а именно най-малко 75). Проектите се представят на MIT в рамките на постоянна покана за представяне на предложения и се оценяват въз основа на установените критерии, след прозрачна процедура за подбор.  За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на потреблението на първична енергия с най-малко 30 % или намаление на емисиите на CO2 с 30 %. Целта от 75 % се отнася до проекти с издадени правни актове. Инвестициите в подмяна на котли, включително тези с природен газ като енергиен източник, се ограничават до максимум 20 % от общото разпределение. |
| 104 | Инвестиция 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия |  | Икономии на енергия в терени джаули годишно | 0 | 140 | Т1 Г. | 2026 | Целта се постига при намаляване на потреблението на енергия в държавните сгради с 140 TJ/годишно до 31 март 2026 г. като резултат от санирането на сгради, което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия се намалява в сравнение със сценария за продължаване на обичайната практика (т.е. липсата на подкрепа 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 системите за обществено осветление | Ключов етап | Приемане на програмна документация от Министерството на промишлеността и търговията относно мерките за обновяване на обществените мълни системи | Публикуване на програмната документация на уебсайта на министерството |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Програмната документация се изготвя от Министерството на промишлеността и търговията и се публикува на уебсайта на министерството. В него се определят графикът и условията за подпомагане на мерките за саниране на системите за обществено осветление, включително интелигентните елементи, с оглед на целта за постигане на най-малко 30 % икономии на първична енергия. |
| 106 | Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристики на системите за обществено осветление | Целеви | Възлагане на 80 % от всички обществени поръчки за обновяване на обществени мълнови системи, с които се постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия |  | Проценти | 0 | 80 | Т4 Г. | 2024 | По тази мярка се подпомагат общо най-малко 800 проекта за обновяване на обществени мълни системи. Целта трябва да бъде постигната при договаряне на 80 % от тях (а именно 640) до 31 декември 2024 г. Проектите се оценяват и подбират всяка година въз основа на установените критерии, след прозрачна процедура за подбор.  За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на потреблението на първична енергия с най-малко 30 % или намаление на емисиите на CO2 с 30 %. Целта от 80 % се отнася до проекти с подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства. |
| 107 | Инвестиция 2: Подобряване на енергийните характеристики на системите за обществено осветление | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия |  | Икономии на енергия в терени джаули годишно | 0 | 286 | Т1 Г. | 2026 | Целта трябва да бъде постигната при намаляване на потреблението на енергия с 286 TJ/годишно до 31 март 2026 г. в резултат на реконструкцията на общественото осветление, което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия се намалява в сравнение със сценария за продължаване на обичайната практика (т.е. липсата на подкрепа 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 | Целеви | Възлагане на 75 % от обществените поръчки за проекти за саниране на сгради, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия |  | Проценти | 0 | 75 | Т4 Г. | 2023 | По тази мярка се подпомагат общо най-малко 220 проекта за саниране на сгради. Целта трябва да бъде постигната с 75 % от 220 проекта с издадени правни актове (т.е. най-малко 165 проекта) до 31 декември 2023 г. Проектите се представят на Държавен фонд „Околна среда“ в рамките на постоянна покана за представяне на предложения и се оценяват въз основа на установените критерии, след прозрачна процедура за подбор.  За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на потреблението на първична енергия с най-малко 30 % или намаление на емисиите на CO2 с 30 %. Целта от 75 % се отнася до проекти с издадени правни актове. 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 | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия |  | Икономии на енергия в терени джаули годишно | 0 | 410 | Т1 Г. | 2026 | Целта се постига при намаляване на потреблението на енергия в държавните сгради с 410 TJ/годишно до 31 март 2026 г. като резултат от санирането на сгради, което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики. Потреблението на енергия се намалява в сравнение със сценария за продължаване на обичайната практика (т.е. липсата на подкрепа 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. |

Й. КОМПОНЕНТ 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството за преминаване от изкопаеми горива към енергийни източници с ниски емисии и нулеви емисии, като например фотоволтаичната енергия. Тя има за цел да намали интензитета на емисиите на чешката икономика и емисиите на замърсители, както и модернизацията на разпределителната мрежа за топлинна енергия, по-специално чрез замяна на парата с топла вода, което води до икономии от първични енергийни източници.

Реформите и подкрепата за инвестиции, насочени към изпълнението на специфична препоръка 3 2019, съгласно която Чехияще съсредоточи свързаната с инвестициите икономическа политика върху прехода към ниски въглеродни емисии и енергетика, включително енергийната ефективност, като се вземат предвид регионалните различия и специфичната за отделните държавипрепоръка 3 2020, съгласно която Чехия ще съсредоточи инвестициите си върху екологичния и цифровия преход, по-специално върху чистото и ефективно производство и използване на енергия, включително във въгледобивните региони.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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

Реформа 1: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи

Тази мярка има за цел 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 публикува оценка на пътя към декарбонизация на централното отопление в Чехия. Тази оценка направлява инвестициите, финансирани по този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2023 г.

Реформа 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи

Тази мяркаима за цел да насърчи инвестициите в биомаса,основани на отпадъци и остатъци от биомаса, които могат да бъдат добивани по устойчив начин, със съпътстващи мерки за намаляване на емисиите.

Публикува се оценка на траекториите на устойчивото използване на биоенергията и доставките на биомаса в Чехия и нейното въздействие върху земеползването, промените в земеползването и горското стопанство и биологичното разнообразие, както и въздействието ѝ върху качеството на въздуха за периода 2020—2030 г. Тази оценка ще направлява инвестициите в биоенергия, финансирани по компоненти 2.2, 2.3 и 2.5 на чешкия план за възстановяване и устойчивост.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2023 г.

**Инвестиция 1: Разработване на нови фотоволтаични енергийни източници**

Тази мярка има за цел да замени поне част от източниците на енергия, захранвани с въглища, с източници на фотоволтаична енергия.

Трябва да се инсталира и пусне в експлоатация нов капацитет на източниците на фотоволтаична енергия от 270 MWp. Проектите включват изграждането на фотоволтаични електроцентрали на покривите на сградите на дружествата, включително заслони (като например заслони за автомобили, строителни машини или съхранение на материали), както и натрупване на енергия с цел оптимизиране на производството на електроенергия.

Тази инвестиция се осъществява до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи

Тази мярка има за цел данамали изгарянето на въглища за производство на топлинна енергия (и свързаното с него 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 повишаване на ефективността на централното отопление и намаляване на емисиите и замърсителите на парникови газове чрез замяна на мрежите за разпределение на пара с разпределителни мрежи за гореща вода.

По-специално съответните покани за подпомагане на модернизацията на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи включват условие, че обновяването на съоръжението за производство на топлинна енергия и електроенергия започва в срок от три години след модернизацията на мрежата, за да се спази определението за „ефективни районни отоплителни и охладителни системи „в член 2, параграф 41 от Директива 2012/27/ЕС („районна отоплителна или охладителна система, използваща най-малко 50 % енергия от възобновяеми източници, 50 % отпадна топлина, 75 % топлина от комбинирано производство на енергия или 50 % от комбинация от такава енергия и топлина“). Поканите за представяне на предложения включват и условие тези съоръжения за производство на топлинна енергия да не използват твърди изкопаеми горива като източник на топлина, с изключение на тези, които отговарят на следните критерии за производство на топлинна енергия на базата на природен газ:

* Мрежите са част от „ефективни районни отоплителни и охладителни системи“ (съгласно определението в член 2, параграф 41 от Директива 2012/27/ЕС), и
* Те получават топлинна/охладителна енергия от съоръжения, които са съобразени с бъдещето, гъвкаво и ефективно производство на топлинна енергия на газ с емисии на парникови газове под 250 gCO2e/kWh през икономическия жизнен цикъл на съоръжението.

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 добивани по устойчив начин, като инвестицията се придружава от мерки за намаляване на емисиите.

Гарантира се съответствие със съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда, така че емисиите да са в рамките на или под равнищата на емисиите, свързани с пределните стойности в 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 бъде завършена инвестицията в мрежата, Чехия представя конкретен план за инвестиции в съоръжения за производство на топлинна енергия и електроенергия, 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.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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 |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | 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, в пълно съответствие с правните изисквания, включително за ненанасяне на значителни вреди. |
| 111 | Реформа 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи | Ключов етап | Оценка на траекториите на устойчивите доставки на биомаса в Чехия | Публикуване на оценката |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Оценката на траекториите на устойчивото използване на биоенергията и доставките на биомаса в Чехия и нейното въздействие върху 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 извършва и публикува от Министерството на околната среда в сътрудничество с Министерството на промишлеността и търговията и Министерството на земеделието.  Тази оценка направлява инвестициите в биоенергия, финансирани по компоненти 2.2, 2.3 и 2.5 от чешкия план за възстановяване и устойчивост, както и 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 за ненанасяне на значителни вреди. |
| 112 | Инвестиция 1: Разработване на нови фотоволтаични енергийни източници | Целеви | Увеличаване на инсталираната мощност на FVE източници |  | MWp | 0 | 270 | Т1 Г. | 2026 | Трябва да бъдат инсталирани и пуснати в експлоатация нови мощности на фотоволтаични енергийни източници с мощност 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 и електрическа енергия | Представяне на Комисията |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | Преди да бъде завършена инвестицията в мрежата, Чехия предоставя конкретен план за инвестиции в съоръжения за производство на топлинна енергия/електроенергия, които не използват твърди горива като източник на топлинна енергия, с изключение на тези, които отговарят на следните критерии за производство на топлинна енергия на базата на природен газ:   * Мрежите са част от „ефективни районни отоплителни и охладителни системи“ (съгласно определението в член 2, параграф 41 от Директива 2012/27/ЕС); и че * Получават топлинна/охладителна енергия от съоръжения, които са съобразени с бъдещето, гъвкаво и ефективно производство на топлинна енергия на газ с емисии на парникови газове под 250 gCO2e/kWh през икономическия жизнен цикъл на съоръжението;   включително чрез договорни задължения, поети от чешкото правителство за възлагане на съответната работа.  Обновяването на съоръжението за производство на топлинна енергия и електроенергия започва в срок от три години след модернизацията на мрежата, за да се спази определението за „ефективни районни отоплителни и охладителни системи „в член 2, параграф 41 от Директива 2012/27/ЕС („районна отоплителна или охладителна система, използваща най-малко 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“). |
| 114 | Инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи | Целеви | Икономии на първична енергия в резултат на модернизацията на разпределението на топлинна енергия |  | Икономии на първична енергия в гигаджаули | 0 | 245 327 | Т1 Г. | 2026 | Трябва да се постигнат икономии на първична енергия в размер на 245 327 GJ. |

К. 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 експлоатацията 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, подпомагане на изграждането на инфраструктури за зареждане и предоставяне на информация на обществеността. В допълнение към програмата за субсидиране на предприятията същата инициатива беше обявена за общини, региони и други публични субекти.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 и 2019, съгласно която Чехия насочва инвестициите към екологичния и цифровия преход, по-специално към цифрова инфраструктура и технологии с висок капацитет, чисто и ефективно производство и използване на енергия и устойчива транспортна инфраструктура, включително във въгледобивните региони, и специфична за държавата препоръка 3 и 2020, съгласно която Чехия ще съсредоточи свързаната с инвестициите икономическа политика върху транспорта, по-специално върху неговата устойчивост, цифрова инфраструктура и нисковъглероден и енергиен преход, включително енергийна ефективност, като се вземат предвид регионалните различия.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

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

Допълнена от инвестиция 6 по този компонент, целта на тази мярка е да се поднови и декарбонизира паркът за обществен транспорт в Прага. Подкрепата за електрически автобуси и тролейбусни паркове с нулеви емисии се очаква да допринесе за усилията за декарбонизация както на транспортния, така и на енергийния сектор. Освен това се очаква тя да подобри качеството на въздуха и нивата на шум в градската среда. Тази инвестиция има за цел увеличаване на броя на зарядните точки за електрически автобуси и тролейбуси с акумулаторни батерии в Прага с 52 единици и увеличаване на участъка от динамичните пътища за зареждане (електрификация на пътя) за тролейбуси с акумулаторни батерии с 40 km.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 2: Строителна инфраструктура — пунктове за презареждане на частни дружества

Заедно с инвестиция 4 по този компонент тази инвестиция има за цел да стимулира търсенето на електрически автомобили и да подкрепи развитието на водородната технология в транспорта. Тя се състои в увеличаване на броя на зарядните точки за частни дружества с 1 500 единици.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

**Инвестиция 3: Сградна инфраструктура — пунктове за презареждане на жилищни сгради**

С цел да се допринесе за развитието на електрическите превозни средства, тази инвестиция се състои в увеличаване с 2 880 бройки на броя на зарядните точки в жилищните сгради, както в частни гаражи, така и в места за паркиране, запазени за жителите на сградата.

Инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2година.

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 има за цел увеличаване на броя на превозните средства, използващи алтернативни горива (електрически, H2) за бизнеса с 2 670 бройки (2170 електрически автомобила и микробуси, задвижвани с акумулаторна батерия и водород, 500 товарни велосипеда).

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 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

Тази инвестиция има за цел увеличаване на броя на превозните средства, използващи алтернативни горива (електрически, H2) за общините, регионите, държавната администрация и други публични субекти с 1 485 единици, както и увеличаване на броя на зарядните точки за общините, регионите, държавната администрация и други публични субекти с 200 единици.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

Целта на тази инвестиция е да се подпомогне закупуването на 20 тролейбуса с акумулаторна батерия и 20 трамваи с нисък под за град Прага.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори** **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори** **(за цели)** | | | Примерен 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 | Целеви | Брой зарядни точки за град Прага |  | Брой | 0 | 52 | Т4 Г. | 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 | Целеви | Брой километри път за динамично таксуване за град Прага |  | Km от | 0 | 40 | Т2 Г. | 2026 | Трябва да са готови за експлоатация най-малко 40 km път за динамично зареждане на тролейбус за акумулаторни батерии за град Прага. |
| 117 | Инвестиция 2: Строителна инфраструктура — пунктове за презареждане на частни дружества | Целеви | Брой зарядни точки, разположени за частни дружества |  | Брой на | 0 | 1 500 | Т4 Г. | 2025 | Функционират най-малко 1 500 нови зарядни точки. |
| 118 | Инвестиция 3: Сградна инфраструктура — пунктове за презареждане на жилищни сгради | Целеви | Брой зарядни точки, разположени за жилищни сгради |  | Брой на | 0 | 2 880 | Т4 Г. | 2025 | Функционират най-малко 2 880 нови зарядни точки. |
| 119 | Инвестиция 4: Помощ за закупуване на превозни средства — превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества | Целеви | Брой превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества |  | Брой на | 0 | 2 670 | Т4 Г. | 2025 | Закупуват се най-малко 670 нови превозни средства с нулеви емисии (2170 леки автомобила и микробуса с нулеви емисии, 500 товарни електрически велосипеди) за стопанска дейност. |
| 120 | Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти | Целеви | Брой превозни средства (електрически, H2) за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти |  | Брой на | 0 | 1 485 | Т4 Г. | 2025 | Закупуват се най-малко 485 1 нови превозни средства с нулеви емисии (електрически, H2) за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти. |
| 121 | Инвестиция 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти | Целеви | Брой станции за зареждане за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти |  | Брой на | 0 | 200 | Т4 Г. | 2025 | Функционират най-малко 200 нови зарядни станции за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти. |
| 122 | Инвестиция 6: Помощ за закупуване на превозни средства (тролейбуси с акумулаторни батерии и трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага | Целеви | Брой превозни средства (тролейбуси с акумулаторни батерии и трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага |  | Брой на | 0 | 40 | Т1 Г. | 2026 | Ще бъдат в експлоатация най-малко 40 нови превозни средства с нулеви емисии (20 тролейбуса с акумулаторни батерии и 20 трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага. |

Л. КОМПОНЕНТ 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с 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 на новите зелени спестявания (NGS) 2030.

Реформите и инвестициите, включени в този компонент, подкрепят изпълнението на специфична препоръка 3 2019, съгласно която Чехияще съсредоточи свързаната с инвестициите икономическа политика върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност, като се вземат предвид регионалните различия, и в специалнапрепоръка 3 2020, съгласно която Чехия ще съсредоточи инвестициите си върху екологичния преход, по-специално върху чистото и ефективно производство и използване на енергия, включително във въгледобивните региони.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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 намаляване 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 отговарят на изискването на Регламента за МВУ за най-малко 80 % намаление на емисиите на парникови газове от използването на биомаса във връзка с методиката за намаляване на емисиите на парникови газове и сравнителния показател за изкопаемите горива, посочени в приложение VI към ДЕВИ II. В жилищна среда инвестициите в котли на биомаса не следва да застрашават постигането на Директива 2008/50/ЕС. 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 класа на енергийна ефективност, представени в значителна степен, 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 на натоварване. Инвестициите се ръководят и са в съответствие с оценката на траекториите на устойчивото използване на биоенергията и доставките на биомаса в Чехия и нейното 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 компонент 2.3.

Енергийното саниране на сгради, използването на ВЕИ в жилищния сектор и обменът на котли на твърдо гориво повишават 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 така оказва положително въздействие върху качеството на водата, особено върху намаляването на емисиите на бензо (а) пирен.

Л.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 на жилищните сгради, включително оптимизирането на тази подкрепа и въвеждането на качествено ново равнище на подготовка на проектите. Мярката също така повишава осведомеността относно възможностите за намаляване на енергийните нужди и постепенно промяна на поведението на потребителите на енергия.

Реформата се осъществява чрез следните действия:

* Новата програма „Зелени спестявания 2030“ ще бъде подобрена чрез оптимизиране на определянето на условия за подпомагане, чрез увеличаване на изискванията за средно саниране (спестяване на 30 % от потреблението на първична енергия), чрез увеличаване на акцента върху комплексното енергийно саниране, чрез засилване на подкрепата за строителството на нови жилища с по-високи стандарти за енергийна ефективност и чрез подпомагане на ефективното управление на водите.
* За домакинствата се въвежда двуетапна подготовка преди проекта: основна оценка на вариантите за саниране, алтернативите, интензитета на инвестициите, икономиите на енергийни разходи, възможното равнище на субсидиране от новите зелени спестявания (първи етап) и преглед на възможните мерки за саниране на къщи 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 внедряват екологосъобразни строителни, екологични технологии или материали в рамките на 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 и повишаване на осведомеността в областта на околната среда в екологичните центрове, насочени към децата и младите хора, се разширява, така че да обхване цялата общественост и да има значителен нов акцент върху енергоспестяването, използването на възобновяеми енергийни източници, изменението на климата и приспособяването към изменението на климата.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Подкрепа за енергийните общности

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

Реформата се осъществява чрез следните действия:

* Програмата „Нови зелени спестявания 2030“ подкрепя инсталирането на нови възобновяеми енергийни източници по начин, който премахва пречките пред бъдещото им интегриране в по-широката енергийна общност. Програмата „Нови зелени спестявания 2030“ също така подкрепя по-малки общи многофамилни места за акумулиране на енергия 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, насочени към развиващите се енергийни общности, се подкрепят от неинвестиционни мерки.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия

Тази мярка има за целикономия наенергия в жилищни сгради, изграждане на нови жилищни сгради, които надвишават задължителните енергийни стандарти, замяна на несъответстващите на изискванията горивни източници в домакинствата, използващи твърди горива, с газови кондензационни котли от енергиен клас А, използване на възобновяеми енергийни източници като част от цялостно енергийно саниране на сгради и адаптиране към изменението на климата, включително управление на водите. Насърчават се интелигентните енергийни решения на равнището на отделните домакинства, къщи или малки групи къщи, като например интелигентни измервателни уреди, общи обекти за акумулиране на енергия и обединяване на търсенето.

Разходите за инсталиране на газови кондензационни котли представляват максимум 20 % от общите разходи по програмата за обновяване и се монтират, за да заменят котлите на базата 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 средно до 30 % намаление на потреблението на първична енергия на санираните сгради.

Максимум 10 % от общия размер на отпуснатите средства по тази мярка подкрепят строителството на нови сгради. Новите сгради, за които се предоставя подкрепа, трябва да имат потребление на първична енергия, което е с поне 20 % по-ниско от изискването за сгради с близко до нулево потребление на енергия.

Най-малко 70 % от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба, рециклиране или друго оползотворяване на материали. Показателите на ниво (а) на ЕС се използват за оценка и докладване относно показателите за устойчивост на сградите през целия жизнен цикъл на сградите.

Уязвимите потребители на енергия също получават подкрепа.

Инвестицията се осъществява чрез следните проекти:

* Проекти за намаляване на потреблението на енергия с 1 200 TJ/година, договорени към 1 февруари 2020 г.
* Намаляване на потреблението на енергия с 1 900 TJ годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 100 kt/година до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници

Тази мярка има за цел да замени несъответстващите на изискванията горивни източници в домакинствата, използващи твърди горива, с отоплителни източници с ниски емисии (термопомпи, котли на биомаса) и да инсталира възобновяеми енергийни източници, подходящи за жилищния сектор, по-специално фотоволтаични и фотоволтаични системи.

Инвестицията се осъществява чрез следните проекти:

* Проекти за намаляване на потреблението на енергия с 720 TJ годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 100 kt/година.
* Намаляване на потреблението на енергия с 1 500 TJ годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 170 kt CO2/year до 30 септември 2023 г.
* Намаляване на потреблението на енергия с 4 500 TJ годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 500 kt CO2/year до 31 декември 2025 г.
* Намаляване на потреблението на енергия с 415 TJ годишно и намаляване на емисиите на CO2 с 66 kt/година, постигнато чрез подкрепа на групи от населението в неравностойно социално положение до 31 декември 2025 г.

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

Тази мярка има за цел да подпомогне подготовката преди проекта на енергоспестяващи ремонти, 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. Приключват се 40 проекта за подготовка на енергийни проекти на Общността, 3 600 проучвания за подготовка на проекти за семейни къщи, 1 200 проучвания за подготовка на проекти за жилищни сгради и 50 проекта за енергийни консултации и информационни центрове.

Инвестицията се изпълнява до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 123 | Реформа 1: Вълна на саниране в сектора на домакинствата | Ключов етап | Консултации и обучение за вълната на саниране в сектора на домакинствата и график за прилагане на мерките, включени в плановете за качество на въздуха | Въвеждане в експлоатация на услуги за консултации и обучение и представяне на Комисията на график за мерките за изпълнение, включени в плановете за качество на въздуха |  |  |  | Т4 Г. | 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 енергийни консултативни и информационни центрове и отделни местни групи за действие.  Акцентът на държавната програма за подпомагане на енергоспестяването (EFEKT) се разширява, за да обхване търсенето на обучение и преквалификация на работници, които внедряват екологосъобразни строителни работи, екологосъобразни технологии или материали, и подобряване на качествената подготовка и изпълнение на енергоспестяващи проекти.  Съществуващата система за образование и повишаване на осведомеността в областта на околната среда, насочена към децата и младите хора, се разширява до цялата общественост и има нов акцент върху енергоспестяването, използването на възобновяеми енергийни източници, изменението на климата и приспособяването 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 нива на превишаване, като тяхното изпълнение започва до 30 юни 2022 г. |
| 124 | Реформа 2: Подкрепа за проекти на енергийните общности | Целеви | Консултантски услуги относно енергийните общности |  | Брой на подпомогнатите енергийни общности | 0 | 40 | Т4 Г. | 2025 | Във всеки регион на Чехия регионалното бюро на Държавния фонд за околна среда въвежда 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 многофамилни обекти за акумулиране на енергия, създаването на енергийни общности в рамките на отделни многофамилни сгради и други инвестиционни мерки, свързани с енергийните общности.  Създаването на 40 енергийни общности, както и повишаването на осведомеността и образованието, насочени към развитието на енергийните общности, се подпомагат от консултантски услуги на Държавния фонд за околна среда. |
| 125 | Инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия | Целеви | Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия |  | Икономии на енергия в джаули (terra joules) годишно | 0 | 1 200 | Т3 Г. | 2024 | Проекти за намаляване на потреблението на енергия с 1 TJ годишно се сключват от Държавен фонд „Околна среда“, считано от февруари 2020 г.  За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на потреблението на първична енергия 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 | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 |  | Икономии на енергия в джаули (terra joules) годишно | 1 200 | 1 900 | Т4 Г. | 2025 | Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 1 TJ/година и с 100 kt/година до 31 декември 2025 г., което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики.  За изпълнение се избират само проекти, които постигат средно намаление на потреблението на първична енергия 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 | Целеви | Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 |  | Икономии на енергия в джаули (terra joules) годишно | 0 | 720 | Т3 Г. | 2023 | Проекти за намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO2 съответно с 720 TJ/година и с 100 kt/година се договарят от Държавен фонд „Околна среда“.  Що се отнася до биомасата, трябва да се постигне най-малко 80 % намаление на емисиите на парникови газове (ПГ) от използването на биомаса във връзка с методиката за намаляване на емисиите на парникови газове и относителното сравнение с изкопаемите горива, посочени в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001. |
| 128 | Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO2 (35 % изпълнение) |  | Икономии на енергия в джаули (terra joules) годишно | 720 | 1 500 | Т3 Г. | 2023 | Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 1 500 TJ/година и с 170 kt/година до 30 септември 2023 г., което се доказва чрез сертификати за енергийни характеристики.  Що се отнася до биомасата, трябва да се постигне най-малко 80 % намаление на емисиите на парникови газове (ПГ) от използването на биомаса във връзка с методиката за намаляване на емисиите на парникови газове и относителното сравнение с изкопаемите горива, посочени в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001. |
| 129 | Инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 |  | Икономии на енергия в джаули (terra joules) годишно | 1 500 | 4 500 | Т4 Г. | 2025 | Потреблението на енергия и емисиите на CO2 се намаляват съответно с 4 500 TJ/година и с 500 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 415 TJ/година и с 66 kt/година чрез подкрепа на групи от населението в неравностойно социално положение до 31 декември 2025 г. Намаленията се доказват чрез сертификати за енергийни характеристики.  Що се отнася до биомасата, трябва да се постигне най-малко 80 % намаление на емисиите на парникови газове (ПГ) от използването на биомаса във връзка с методиката за намаляване на емисиите на парникови газове и относителното сравнение с изкопаемите горива, посочени 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 | Целеви | Проекти за подготовка на проекти, проучвания, обучения и общностни енергийни проекти |  | Брой на проектите | 0 | 4 890 | Т4 Г. | 2025 | Приключват се 4 890 проекта, включително 40 проекта за подготовка на общностни енергийни проекти, 3 600 проучвания за подготовка на проекти за семейни къщи, 1 200 проучвания за подготовка на проекти за жилищни сгради и 50 проекта за енергийни консултации и информационни центрове. |

М. 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 в значителна степен 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).

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

Инвестиция 1: Предпазване от наводнения

Тази мяркаима 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 структури в застроените райони. Инвестицията подкрепя проекти за защита от наводнения (например установяване на потенциала за задържане на вода; създаване, третиране и реконструкция на полдери и абсорбиране на тревни ивици; изграждане и реконструкция на естествени водни резервоари; или други мерки за постигане на забавяне на повърхностния отток и намаляване на скоростта на вълните от наводнения).

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2024 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 малките водни басейни и изграждането на нови близки до природата малки водоеми. Тя допринася за задържането на вода 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.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

**Инвестиция 3**: **Консолидиране на земи**

Мярката има за цел да се повиши екологичната стабилност на ландшафта и неговата устойчивост спрямо изменението на климата, да се насърчат биологичното разнообразие и непроизводствените функции на ландшафта и да се защитят земеделските земи и водните ресурси. Мерките се основават на оценка на потенциала за задържане на вода в ландшафта и са насочени предимно към опазване на качеството и количеството на почвата и водата, разделяне на големи парцели земеделска земя на особености на ландшафта, прилагане на природосъобразни мерки срещу ерозията (балони, диагони, траншеи, тревни ивици) в ландшафта, за да се премахнат неблагоприятните последици от повърхностния отток. Мерките за задържане на вода са насочени главно към проекти като възстановяване на влажни зони, съживяване на водните течения и създаване на езера. Тези инвестиции включват и прилагането на мерки за екологосъобразна инфраструктура в подкрепа на биологичното разнообразие, като например биоцентрове и био коридори.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

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

Тази мярка има за цел възстановяване на стабилна гора чрез засаждане на местни и хетерогенни видове, като същевременно се цели многопоколенческият и пространственият състав на горите 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 се допълва от изменение на министерския указ относно планирането на управлението на горите, с което конкретно се проправя пътят за многопоколенчески, многовидови и устойчиви гори.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 септември 2024 г.

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

Тази мярка има за цел да укрепи 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 водни резервоари в горите и мерки за естествено задържане на вода, насочени към забавяне на оттичането, и чрез мониторинг на ускорената ерозия и опазването на отделящите се басейни.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2024 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори** **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори** **(за цели)** | | Примерен 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] |  |  |  | Т1 Г. | 2022 | Уведомление за възложени проекти за защита от наводнения (общ брой проекти: 40). За всеки проект се осигурява и доказва пълно съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите преди започването на строителните работи. |
| 132 | Инвестиция 1: Защита от наводнения | Целеви | T1: Приключване на 15 проекта, насочени към създаване на устойчива защита от наводнения. |  | Брой на проектите | 0 | 15 | Т4 Г. | 2022 | Първи доклад за приключване от независим инженер за 15 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 2030 с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразните решения, а изграждането и/или обновяването на изкуствена инфраструктура за защита от наводнения, основана на бетона, се избягва във възможно най-голяма степен.  Изброените проекти се изпълняват само след като съответният орган по водите издаде разрешения въз основа на оценка на въздействието върху околната среда, когато това се изисква в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. В тези разрешителни се 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 в близост 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 възпрепятства конкретния воден обект, за който се отнася, нито други водни обекти в същия речен басейн да постигнат добро състояние или потенциал, и ii) не оказва значително отрицателно въздействие върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водата. Проектите допринасят за постигането на добро екологично състояние или потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите (Директива 2000/60/ЕО).  По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, извършена в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултациите 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 язовири: проектът включва необходимите резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която трябва да бъде завършена 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 на последиците, като се гарантира съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). Всички мерки, определени в рамките на ОВОС и оценката съгласно Директива 2000/60/ЕО като необходими за гарантиране на спазването на принципа за ненанасяне на значителни вреди, се включват в проекта и се спазват стриктно на етапите на изграждане, експлоатация и извеждане от експлоатация на инфраструктурата. В доклада за приключване се потвърждава пълното спазване на резултатите от ОВОС, включително прилагането на необходимите мерки за смекчаване на последиците, като се гарантира спазването на техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). Извършва се анализ на риска на проекта. Този анализ на риска обхваща и бъдещите климатични условия. Реконструкцията или модернизацията не трябва да води до увеличаване на капацитета на язовира. |
| 133 | Инвестиция 1: Защита от наводнения | Целеви | T2: Приключване на допълнителни 23 проекта, насочени към създаване на устойчива защита от наводнения. |  | Брой на проектите | 15 | 38 | Т4 Г. | 2024 | Втори доклад за приключване от независим инженер за допълнителни 23 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 2030 с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразните решения, а изграждането и/или обновяването на изкуствена инфраструктура за защита от наводнения, основана на бетона, се избягва във възможно най-голяма степен.  Изброените проекти се изпълняват само след като съответният орган по водите издаде разрешения въз основа на оценка на въздействието върху околната среда, когато това се изисква в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. В тези разрешителни се оценяват всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, които са пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите в близост 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 водните обекти, за които се отнася, нито предотвратява постигането на добро състояние или потенциал на конкретния воден обект, за който се отнася, нито други водни обекти в същия речен басейн, и ii) не оказва значително отрицателно въздействие върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водите. Проектите допринасят за постигането на добро екологично състояние или потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите (Директива 2000/60/ЕО).  По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, извършена в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултациите 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 язовири: проектът включва необходимите резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която трябва да бъде завършена 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 на последиците, като се гарантира съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). Всички мерки, определени в рамките на ОВОС и оценката съгласно Директива 2000/60/ЕО като необходими за гарантиране на спазването на принципа за ненанасяне на значителни вреди, се включват в проекта и се спазват стриктно на етапите на изграждане, експлоатация и извеждане от експлоатация на инфраструктурата. В доклада за приключване се потвърждава пълното спазване на резултатите от ОВОС, включително прилагането на необходимите мерки за смекчаване на последиците, като се гарантира спазването на техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). Извършва се анализ на риска на проекта. Този анализ на риска обхваща и бъдещите климатични условия. Реконструкцията или модернизацията не трябва да води до увеличаване на капацитета на язовира. |
| 134 | Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари | Ключов етап | Представяне от Министерството на земеделието на списък на проектите, които ще бъдат подкрепени по инвестиция 2 | Представяне на списъка на проектите, които ще бъдат подкрепени в рамките на инвестиция 2 |  |  |  | Т3 Г. | 2021 | Министерството на земеделието представя на Комисията база данни, включваща идентификация на проектите, кратко описание и график за приключване. Проектите се състоят в изграждане и реконструкция на малки водни резервоари в цялата Чешка 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/EE на Съвета. |
| 135 | Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари | Целеви | T1: Приключване на 50 % от проектите за малки водни течения и водни резервоари |  | Брой на проектите | 0 | 450 | Т2 Г. | 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 2030 с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразните решения, а изграждането и/или обновяването на изкуствена инфраструктура за защита от наводнения, основана на бетона, се избягва във възможно най-голяма степен.  Проектите се изпълняват само след като съответният орган по водите издаде разрешителни въз основа на оценка на въздействието върху околната среда и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. В тези разрешителни се оценяват всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, които са пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите в близост 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 водните обекти, за които се отнася, нито предотвратява постигането на добро състояние или потенциал на конкретния воден обект, за който се отнася, нито други водни обекти в същия речен басейн, и ii) не оказва значително отрицателно въздействие върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водите. Добро екологично състояние/потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата Директива 2000/60/ЕО за водите е постигнато и доказано от последните съответни подкрепящи данни.  По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, която трябва да бъде завършена в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултации 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, всяко разширяване на съществуващата напоителна система (включително чрез увеличено използване на вода, т.е. не само физическо разширение), дори чрез по-ефективни методи, не се подкрепя, когато съответните водни обекти (повърхностни или подпочвени води) са или се очаква (в контекста на засилващото се изменение на климата) да бъдат в по-малко от добро състояние или потенциал. |
| 136 | Инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари | Целеви | T2: Приключване на 50 % допълнителни проекти за малки водни течения и водохранилища |  | Брой на проектите | 450 | 900 | Т4 Г. | 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 2030 с оглед на 2050 г. се отдава предпочитание на природосъобразните решения, а изграждането и/или обновяването на изкуствена инфраструктура за защита от наводнения, основана на бетона, се избягва във възможно най-голяма степен.  Проектите се изпълняват само след като съответният орган по водите издаде разрешителни въз основа на оценка на въздействието върху околната среда и съответните оценки в контекста на Директива 2000/60/ЕО. В тези разрешителни се оценяват всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в рамките на един и същ речен басейн и върху защитените местообитания и видове, които са пряко зависими от водата, като се вземат предвид по-специално миграционните коридори, свободно течащите реки или екосистемите в близост 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 водните обекти, за които се отнася, нито предотвратява постигането на добро състояние или потенциал на конкретния воден обект, за който се отнася, нито други водни обекти в същия речен басейн, и ii) не оказва значително отрицателно въздействие върху защитените местообитания и видове, пряко зависими от водите. Проектите допринасят за постигането на добро екологично състояние или потенциал на съответните водни обекти в съответствие с изискванията на Рамковата директива за водите (Директива 2000/60/ЕО).  По същия начин се спазват всички необходими резултати и условия от оценката на въздействието върху околната среда, извършена в съответствие с Директива 2011/92/ЕС (по-специално консултациите 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, всяко разширяване на съществуващата напоителна система (включително чрез увеличено използване на вода, т.е. не само физическо разширение), дори чрез по-ефективни методи, не се подкрепя, когато съответните водни обекти (повърхностни или подпочвени води) са или се очаква (в контекста на засилващото се изменение на климата) да бъдат в по-малко от добро състояние или потенциал. |
| 137 | Инвестиция 3: Консолидиране на земи | Целеви | Приключване на проекти за екологосъобразна инфраструктура за насърчаване на биологичното разнообразие, включително биоцентрове, биокоридори и засаждане на типични за района зелени площи в селскостопанския ландшафт (в ha земя, обслужвана от инвестицията). |  | Хектари проекти за екологосъобразна инфраструктура | 0 | 90 | Т4 Г. | 2024 | Трябва да бъдат завършени най-малко 90 ha проекти за зелени инфраструктури. Тези проекти се основават на оценка на задържането на вода в ландшафта от местния орган 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. |
| 138 | Инвестиция 3: Консолидиране на земи | Целеви | Приключване на дейностите по опазване на околната среда и адаптиране към изменението на климата (в ha земя, обслужвана от инвестицията). |  | Хектари земя | 0 | 150 | Т4 Г. | 2024 | Завършени са най-малко 150 ha дейности по опазване на околната среда и адаптиране към изменението на климата. Тези дейности са насочени основно към опазването на почвите и водите, както в количествено, така и в качествено отношение. Отделните проекти осъществяват действия за борба с ерозията в ландшафта (канавки, превъзвишения, граници, тревни ивици и други забавящи елементи), за да се отстранят неблагоприятните последици, особено от проливни дъждове. Тези действия, които спомагат за задържане на водата в ландшафта, главно от все по-честите проливни валежи, подкрепят проникването на вода в подпочвените води, намаляват изпаряването на водата в селскостопанския ландшафт и осигуряват подкрепа за малък воден цикъл, намаляват замърсяването на водите и отстраняването на почвата. Инвестициите в инфраструктура (като местни пътища) се изключват. |
| 139 | Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата | Ключов етап | Изменение на министерския указ относно планирането на управлението на горите (изменение на Постановление № 84/1996 Coll. относно планирането на управлението на горите) | Влизане в сила на изменението на министерския указ относно планирането на управлението на горите (изменение на Постановление № 84/1996 Coll. относно планирането на управлението на горите) |  |  |  | Т1 Г. | 2023 | Приема се изменение на министерския указ относно планирането на управлението на горите, с което конкретно се проправя пътят за многопоколенчески, многовидови и устойчиви гори. Изменението на Указа за управление на горите има за цел създаването на истински гори, обхващащи множество поколения, въвеждането на новаторски методи за планиране на управлението на горите за горите с богата възрастова структура. Постановлението гарантира, че съставът на дървесните видове в новозасадените гори има за цел близък до природата състав със значително увеличаване на широколистните видове (т.нар. „препоръчителен състав“ от изследването). |
| 140 | Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата | Целеви | T1: Повторно залесяване на 12 ха 000 хектара площи чрез подобряване и стабилизиране на дървесните видове |  | Хектари с повторно залесяване | 0 | 12 000 | Т3 Г. | 2022 | Доклад от независим орган за 12 проекта за повторно залесяване с площ 000 хектара. Повторното залесяване има за цел да гарантира многопоколенчески, многовидови гори по отношение на пространствения състав, които се управляват в съответствие с подхода на непрекъснато покритие с горско стопанство. Моноспецифичните гори на равномерна възраст се заменят с екосистеми с по-голямо биологично разнообразие, като използването на гола сеч се ограничава до случаите, когато това е необходимо, за да се гарантира доброто състояние на горите и ефективното възстановяване, и се ограничава във възможно най-голяма степен размерът на голата обсечена площ.  Използват се местни дървесни видове, освен ако може да се докаже, че те вече не са адаптирани към прогнозираните климатични и почвено-хидроложки условия. Също така се приемат примеси, съдържащи не повече от 25 % от Douglas fir в смесени насаждения.  • Когато националното законодателство позволява това  • С изключение на „Натура 2000“ и други защитени зони  • И ако може да се докаже пригодността на ела Douglas за прогнозираните климатични условия на мястото на повторно залесяване. |
| 141 | Инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата | Целеви | T2: Повторно залесяване на допълнителни 24 000 хектара площи чрез подобряване и стабилизиране на дървесните видове |  | Хектари с повторно залесяване | 12 000 | 36 000 | Т3 Г. | 2024 | Доклад за приключване от независим орган за допълнителни 24 000 ha. Повторното залесяване има за цел да гарантира многопоколенчески, многовидови гори по отношение на пространствения състав, които се управляват в съответствие с подхода на непрекъснато покритие с горско стопанство. Моноспецифичните гори на равномерна възраст се заменят с екосистеми с по-голямо биологично разнообразие, като използването на гола сеч се ограничава до случаите, когато това е необходимо, за да се гарантира доброто състояние на горите и ефективното възстановяване, и се ограничава във възможно най-голяма степен размерът на голата обсечена площ.  Използват се местни дървесни видове, освен ако може да се докаже, че те вече не са адаптирани към прогнозираните климатични и почвено-хидроложки условия. Също така се приемат примеси, съдържащи не повече от 25 % от Douglas fir в смесени насаждения.  • Когато националното законодателство позволява това  • С изключение на „Натура 2000“ и други защитени зони  • И ако може да се докаже пригодността на ела Douglas за прогнозираните климатични условия на мястото на повторно залесяване. |
| 142 | Инвестиция 5: Задържане на вода в горите | Целеви | T1: Приключване на 40 проекта за контрол на торентите (малки дървени язовири и язовири с естествен камък) за забавяне на повърхностния отток и на проектите за задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари). |  | Брой на проектите | 0 | 40 | Т1 Г. | 2023 | Доклад за приключване от независим орган за 40 проекта. Проектите се основават, доколкото е възможно, на природата (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/EE на Съвета. |
| 143 | Инвестиция 5: Задържане на вода в горите | Целеви | T2: Приключване на 20 допълнителни проекта за контрол на торентите (малки дървени язовири и язовири с естествен камък) за забавяне на повърхностния отток и на проектите за задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари). |  | Брой на проектите | 40 | 60 | Т1 Г. | 2024 | Доклад за приключване от независим орган, сертифициран за 20 допълнителни проекта. Проектите се основават, доколкото е възможно, на природата (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/EE на Съвета. |

Н. КОМПОНЕНТ 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлена вода

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост подкрепя преодоляването на 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 повишаване на сигурността на суровините на Чехия чрез намаляване на зависимостта от вносни суровини поради непрекъснатата и непрекъсната наличност на суровини. Освен това компонентът е съсредоточен върху устойчивото управление на водите, включително мерки, насочени към спестяване и рециклиране на водата и оптимизиране на използването на водата в предприятията. Преходът към кръгова икономика спомага за повишаване на устойчивостта на Чехия срещу екологични и икономически заплахи.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за държавата препоръка, съгласно която Чехия ще съсредоточи свързаната с инвестициите икономическа политика върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност (специфична за държавата препоръка 3 2019), и специфичната за държавата препоръка, съгласно която Чехия се стреми да съсредоточи инвестициите върху екологичния и цифровия преход, по-специално върху чистото и ефективно производство и използване на енергия (специфична за държавата препоръка 3 2020).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

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

Реформата има за цел да увеличи предотвратяването, рециклирането, оползотворяването и сортирането на отпадъците и да намали депонирането с цел укрепване на принципите на отговорност на производителя и екомодулация. До 2035 г. най-малко 65 % от битовите отпадъци се рециклират[[13]](#footnote-14) и максимум 10 % се депонират[[14]](#footnote-15). Новото законодателство за управление на отпадъците в Чешката република е в сила от 1 януари 2021 г. След новоприетото законодателство вобластта 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 2018/851/ЕС:

* Указ относно Каталога на отпадъците № 8/2021 Сб., с който се създава нов каталог на отпадъците и се определят правила за оценка на опасните свойства на отпадъците
* Наредба за управление на опаковките № 30/2021 Сб., в която се предвиждат правила за регистъра на опаковките и уведомяването за записите от този регистър, както и методика за отчитане на използването на опаковките.
* Наредба за определяне на условията, при които твърдо гориво от отпадъци престава да бъде отпадък.
* Закон за ограничаване на въздействието на избрани пластмасови продукти върху околната среда.
* Указ относно прилагането на някои разпоредби на Закона за ограничаване на въздействието на избрани пластмасови продукти върху околната среда.
* Наредба относно преработката на странични продукти и отпадъци (Наредба за асфалта), която определя условията, при които асфалтовата смес е страничен продукт или престава да бъде отпадък.
* Постановление относно подробностите относно управлението на излезлите от употреба превозни средства при подготовката, определянето на правила за събиране и преработка на излезлите от употреба превозни средства и метода за изчисляване на равнището 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, за определяне на изискванията за провеждане на информационни кампании за повишаване на обществената осведоменост относно третирането на излезлите от употреба продукти и за определяне на технически изисквания за съхранение и използване на отпадъци 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 трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

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

Реформата има за цел да 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 кръгова икономика.

Реформата се състои в финализирането и изпълнението на стратегията за кръговата Чехия до 2040 г., която насърчава принципите на кръговата икономика и допълнително определя необходимите приоритети и стъпки, за да се гарантира, че Чехия става устойчива в дългосрочен план на бъдещи заплахи за околната среда, включително изменението на климата и загубата на биологично разнообразие, и развива цялостна устойчива социална система. Чрез съкратени и диверсифицирани вериги на доставки и по-малка зависимост от първични ресурси кръговата икономика допринася за засилена 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 се финализира до 31 март 2022 г., последвана от плана за действие.

Реформата трябва да приключи до 30 септември 2025 г.

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

Общата цел на тази мярка е да се подкрепят инвестиции, водещи до развитието на кръгова икономика в областта на управлението на биоразградимите отпадъци. Мярката подкрепя проекти за подобряване на капацитета за рециклиране на биоразградими отпадъци и проекти, насочени към повторно въвеждане в почвата на компост и на отпадъци от ферментационни съоръжения за биогаз.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията

Мярката има за цел да допринесе за екологичния преход и устойчивото използване на първични 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 интензивността на влаганите ресурси на производството и заместват първичните суровини с вторични суровини.

Мярката също така се съсредоточава върху оптимизирането на материалите, екопроектирането на продуктите с цел улесняване на рециклирането и повторната употреба, наред с проектите за промишлена симбиоза и други инвестиционни бизнес проекти, допринасящи за прехода към кръгова икономика. И накрая, инвестицията подкрепя проекти, насочени към целенасоченото прилагане на рециклирани материали в продуктите. Очаква се подкрепа за най-малко 60 предприятия.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

Мяркатаима за цел да допринесе за кръговата 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 пестене на вода,
* рециклиране на вода в производствените сектори и други стопански дейности с високо потребление на вода,
* повторно използване на замърсена или използвана работна вода в други процеси,
* оптимизиране на потреблението на вода в инсталациите за комунални услуги,
* намаляване на загубите на вода в затворените водни системи и водоразпределителните 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.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 144 | Реформа 1: Прилагане на новото законодателство в областта на управлението на отпадъците в Чешката република | Ключов етап | Влизане в сила на решенията за изпълнение в съответствие със законодателството за управление на отпадъците, изготвено от Министерството на околната среда | Разпоредба в решенията за изпълнение, указваща влизането в сила на съответните решения за изпълнение |  |  |  | Т3 Г. | 2023 | Тези решения за изпълнение включват Постановление относно каталога на отпадъците № 8/2021 Coll., Постановление за боравене с опаковки № 30/2021 Сб., Постановление за определяне на условията, при които твърдото гориво от отпадъци престава да бъде отпадък, Закон за ограничаване на въздействието на избрани пластмасови продукти върху околната среда, Постановление за прилагане на някои разпоредби от Закона за ограничаване на въздействието на избрани пластмасови продукти върху околната среда, Постановление относно страничните продукти и отпадъците от прехвърляне на отпадъци (декрет за асфалта), Постановление относно подробностите за боравене с излезлите от употреба превозни средства и постановлението относно подробностите за боравенето с излезлите от употреба продукти (гуми, електричество, батерии). |
| 145 | Реформа 1: Прилагане на новото законодателство в областта на управлението на отпадъците в Чешката република | Ключов етап | Влизане в сила на национален и регионален план за управление на отпадъците | Законова разпоредба, указваща влизането в сила на национален и регионален план за управление на отпадъците |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Осигуряване 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 кръговата стратегия на Чехия за 2040 г. | Ключов етап | Приключване и приемане на циркулярната стратегия на Чехия за 2040 г. от Министерството на околната среда | Публикуване на кръговата стратегия на Чехия за 2 040 г. в базата данни на стратегическите документи на Чешката република |  |  |  | Т1 Г. | 2022 | Приключване и приемане на стратегията на Чехия за 2040 г. Стратегията формулира визията, глобалните и стратегическите цели, приоритетните области и принципи, необходими за постигане на кръгова икономика в Чешката република. |
| 147 | Реформа 2: Финализиране и изпълнение на кръговата 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. | Публикуване на мониторингов доклад за оценка на състоянието на изпълнението на кръговата стратегия на Чехия за 2040 г. |  |  |  | Т3 Г. | 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, постигнат в изпълнението на елементите на кръговата стратегия на Чехия до 2040 г. |
| 148 | Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране | Ключов етап | Възлагане на договори за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране, от Министерството на околната среда | Уведомление за възлагане на договори за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране, от Министерството на околната среда |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Уведомление за възлагане на договори за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране, от Министерството на околната среда.  Проектите се състоят в изграждане и модернизиране на съоръжения за компостиране и съоръжения за компостиране в общността.  Съоръженията, подпомагани по тази инвестиция, гарантират, че най-малко 50 % от теглото на преработените разделно събрани неопасни отпадъци се преобразуват във вторични суровини.  Инвестицията включва също така подпомагане за придобиване на оборудване за прилагане на общо най-малко 200,000 тона компост (ферментационен продукт или подхранване) в земеделски поземлен фонд (ALF) за селскостопански субекти, оператори на инсталации за компостиране и станции за биогаз.  От получателите на подпомагане за придобиване на оборудване се изисква да включват минимум 40 тона компост на хектар за период от 5 години. |
| 149 | Инвестиция 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране | Ключов етап | Приключване на проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране | Доклад за приключване |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Приключване на проектите, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране. .  В резултат на инвестицията модернизацията или изграждането на съоръжения за компостиране гарантира увеличение от най-малко 70 тона годишно на обработваните биоразградими битови отпадъци. |
| 150 | Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията | Ключов етап | Възлагане на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията, от Министерството на промишлеността и търговията | Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за възлагането на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за възлагането на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията. Избират се проекти, които засилват промишлената трансформация към нисковъглеродно, кръгово и цифрово общество, като намаляват материалната интензивност на производството и потреблението на първични ресурси. |
| 151 | Инвестиция 2: Кръгови решения в предприятията | Целеви | Приключване на проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията |  | Брой на проектите | 0 | 60 | Т4 Г. | 2025 | Завършват се проекти, които подкрепят разработването на кръгови решения в промишлените предприятия, увеличаването на използването на вторични суровини като заместител на първичните ресурси, намаляването на материалната интензивност на производството, оптимизирането на екопроектирането на материалите с цел улесняване на рециклирането и повторната употреба, прилагането на промишлена симбиоза и насърчаването на прехода към кръгова икономика. Общият бюджет, изпълнен за тази цел за срока на действие на мярката, възлиза на най-малко 39 EUR 000 000. |
| 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 | Уведомяване от Министерството на промишлеността и търговията за възлагането на всички обществени поръчки за проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността и търговията |  |  |  | Т4 Г. | 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 водоемките отрасли, повторно използване на замърсена/използвана работна вода в други процеси, оптимизиране на потреблението на вода в комуналните инсталации, 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 | Целеви | Приключване на проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността |  | Брой на проектите | 0 | 40 | Т4 Г. | 2025 | Трябва да бъдат завършени 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 водоемките отрасли, повторно използване на замърсена/използвана работна вода в други процеси, оптимизиране на потреблението на вода в комуналните инсталации, намаляване на загубите на вода в затворени вериги или оптимизиране на използването на пара или нейния потенциал за разпределение. |

О. КОМПОНЕНТ 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството да се подкрепи съживяването на бивши промишлени или неизползвани обекти в градските райони (наричани по-нататък „изоставени промишлени терени“), като крайната цел е:

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

Компонентът поставя началото на цялостно преобразуване на обектите и подобрява екологичната стабилност на ландшафта чрез създаване на нови зелени площи, без да се засяга земеделската земя. Очаква се съживяването на територията да допринесе за по-ефективно използване на техническата и транспортната инфраструктура, за намаляване на потреблението на енергия и за повишаване на енергийната ефективност.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за държавата препоръка, съгласно която Чехия се съсредоточава върху нисковъглеродния и енергийния преход, включително енергийната ефективност (специфична за държавата препоръка 3 2019), и специфичната за държавата препоръка, съгласно която Чехия подкрепя чистото и ефективно производство и използване на енергия (специфична за държавата препоръка 3 2020).

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

O.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 зони за по-нататъшно многофункционално използване (включително обновяване и изграждане на инфраструктура или разрушаване на сгради). Министерството на регионалното развитие определи конкретни изоставени промишлени терени в сътрудничество с CzechInvest, агенцията за инвестиции и развитие на бизнеса 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 осигурява подкрепа за подготовката на земя за бъдещи инвестиции и за самите инвестиционни проекти. Инвестицията подкрепя най-малко 10 проекта за възстановяване на изоставени промишлени терени.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

Инвестицията подкрепя възстановяването на изоставени промишлени терени, собственост на местни и регионални органи, които се превръщат в удобство или публична институция, като например училище, културен център, спортна площадка, общински орган или публично достъпен парк. Подпомагането се предоставя изключително за проекти, които се ангажират или с енергийно ефективно саниране, или със създаване на естествени поглътители на въглерод, включително създаване на постоянно затревени площи или засаждане на дървета. Инвестицията подкрепя най-малко 30 нестопански проекта за възстановяване на изоставени промишлени терени.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

Инвестицията спомага за съживяването на деградиралите промишлени терени, включително премахването на малки препятствия на повърхността, собственост на общини, по-специално за стопански цели и в ограничена степен за нестопански цели. Тези препятствия се отнасят до части от конструкции, маркирани като опасни отпадъци, като например материали, съдържащи азбест, или малки течове на нефт. Особено внимание се обръща на стриктното придържане към 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, надхвърлящи законодателните изисквания на Закон 406/2000 („Закон за енергийно управление“). За предпочитане е възстановените обекти да се използват от малки и средни предприятия и местни предприятия. Инвестицията подкрепя проекти за съживяване на изоставени промишлени терени за стопански цели, съответстващи на целта от най-малко 76 000 m³ застроено пространство.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 154 | Инвестиция 1: Инвестиционна помощ за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени | Целеви | Влизане в сила на всички договори за субсидия между Държавния инвестиционен фонд и избрани притежатели на проекти за изоставени промишлени терени |  | Брой на проектите |  | 10 | Т4 Г. | 2023 | Влизане в сила на всички договори за субсидия между Държавния инвестиционен фонд и избрани притежатели на проекти за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени (подготовка на проекти, подготовка на земя, инвестиционни проекти) след изготвяне на програма за субсидиране. Проектите, подкрепяни от програмата за субсидиране, са насочени към извършване на разрушаване и енергийно ефективно строителство или енергийно ефективно саниране. Сключени са договори за общо най-малко 10 проекта и най-малко 60 % от инвестициите, предоставени по тази мярка, са предназначени за проекти за енергийно ефективно саниране.  Що се отнася до финансирането на разрушаването и енергийно ефективното строителство, трябва да се гарантира, че избраните проекти са такива, че i) новите сгради да имат потребление на първична енергия (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) общата застроена площ на новите сгради не може да надвишава общата застроена площ на всички разрушени бивши сгради на изоставен терен, като най-малко 80 % от застроената площ на новите сгради са разположени директно върху застроената площ на бившите разрушени сгради. Преобразуването на ценни зелени площи (с висока стойност на биологичното разнообразие) се изключва.  Що се отнася до подпомагането на дейности по саниране, в поканата се посочва, че най-малко 90 % от разходите трябва да подпомагат санирането с цел повишаване на енергийната ефективност.  Изискванията на поканите за представяне на проекти гарантират, че най-малко 70 % от генерираните отпадъци от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба и рециклиране.  Управлението на поканата, оценката на проектните заявления, подборът и подписването на договор с изпълнителите на проекти, както и плащанията по време на реализацията (изграждането) на проекта и окончателният контрол се възлагат на Държавния инвестиционен фонд. |
| 155 | Инвестиция 1: Инвестиционна помощ за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени | Целеви | Приключване на енергийно ефективни проекти за съживяване на конкретни изоставени промишлени терени |  | Брой на проектите | 0 | 10 | Т4 Г. | 2025 | Трябва да бъдат завършени най-малко 10 проекта за съживяване на конкретни изоставени промишлени терени. Най-малко 60 % от инвестициите са предназначени за проекти за енергийно ефективно саниране. |
| 156 | Инвестиция 2: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за нестопански цели | Целеви | Влизане в сила на всички договори между Държавен инвестиционен фонд и избрани притежатели на проекти за изоставени промишлени терени |  | Брой на проектите |  | 30 | Т4 Г. | 2023 | Влизане в сила на всички договори за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за нестопански цели след изготвянето на програма за субсидиране. Проектите, подпомагани от програмата за субсидиране, са насочени към извършване на енергийно ефективно саниране или превръщане на изоставени промишлени терени в естествени поглътители на въглерод.  Що се отнася до подпомагането на дейности по саниране, в поканата се посочва, че най-малко 90 % от разходите трябва да подпомагат санирането с цел повишаване на енергийната ефективност.  Изискванията на поканите за представяне на проекти гарантират, че най-малко 70 % от генерираните отпадъци от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба и рециклиране.  Като цяло се сключват договори за най-малко 30 проекта и най-малко 20 % от инвестициите са предназначени за проекти, насочени към превръщането на изоставени промишлени терени в естествени поглътители на въглерод. |
| 157 | Инвестиция 2: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за нестопански цели | Целеви | Приключване на енергийно ефективни проекти за съживяване на изоставени промишлени терени, притежавани от общини и региони за нестопански цели |  | Брой на кв.м на обновената застроена площ | 0 | 41 000 | Т4 Г. | 2025 | Най-малко 20 % от инвестициите са предназначени за проекти, насочени към превръщането на изоставени промишлени терени в естествени поглътители на въглерод. Като цяло трябва да бъдат завършени най-малко 30 проекта и да се съживят 000 41 кв.м. застроена площ. |
| 158 | Инвестиция 3: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за стопански цели | Целеви | Влизане в сила на всички договори за обществени поръчки за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за стопански цели |  | Брой на проектите |  | 20 | Т4 Г. | 2023 | Влизане в сила на всички договори за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за стопански цели след изготвянето на програма за субсидиране. Избраните проекти са насочени към подпомагане на разрушаването и енергийно ефективното строителство или енергийно ефективното саниране.  Що се отнася до финансирането на разрушаването и енергийно ефективното строителство, трябва да се гарантира, че избраните проекти са такива, че i) новите сгради да имат потребление на първична енергия (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) максимум 5 % нова земя се използва на мястото, където е била разположена предишната сграда. Това изключва възможността сградите да бъдат разрушени на едно място и вместо това да се построи друга сграда на друг обект.  Що се отнася до подпомагането на дейности по саниране, се гарантира, че най-малко 90 % от разходите ще подпомагат санирането с цел повишаване на енергийната ефективност.  Изискванията на поканите за представяне на проекти гарантират, че най-малко 70 % от генерираните отпадъци от строителство и разрушаване се подготвят за повторна употреба и рециклиране.  Като цяло се сключват договори за най-малко 20 проекта. |
| 159 | Инвестиция 3: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за стопански цели | Целеви | Приключване на енергийно ефективни проекти за съживяване на изоставени промишлени терени, притежавани от общини и региони за стопански цели |  | Брой m³ застроено пространство | 0 | 76 000 | Т4 Г. | 2025 | Най-малко 60 % от инвестициите са предназначени за проекти за енергийно ефективно саниране на сгради на изоставени промишлени терени. Като цяло най-малко 76 m³ застроено пространство са съживени. |

П. КОМПОНЕНТ 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушата

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

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Реформа 1: Изменение и допълнение 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 мониторинг на сушите, отговорностите на съответните органи и механизмите за контрол. Тя има за цел създаването на регионални комисии с мандат да издава декларация за „състояние на недостиг на вода“ и да прилага съответните ограничения за използването на вода в региона съгласно плановете за управление на сушите.

Изпълнението на реформата трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно

Тази инвестиция има за цел укрепване на защитата от наводнения в град Бърно и съживяване на река Сватка. Осъществяването на проекта включва: природосъобразни решения като естествен разлив на повишеното водно равнище на басейните в ливадите, създаване на естествени басейни, ливади, заливни равнини и създаване на влажни зони. Решенията се прилагат на река Свратка.

Реализацията на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Управление на дъждовните води в градските агломерации

Тази инвестиция има за цел забавяне на оттичането и задържане и натрупване на вода в градските агломерации чрез усукване на повърхността, абсорбционни ивици и резервоари, дъждовни градини, подземни капани, отводняване, съхранение под земята и зелени покриви.

Реализацията на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Управление на защитените зони по „Натура 2000“ и защитените видове растения и животни

Общата цел на инвестицията е да се повиши екологичната стабилност на ландшафта и биологичното разнообразие в Чехия. Тя се състои в прилагането на мерки, определени в плановете 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 постига благоприятен природозащитен статус чрез прилагане на мерки за опазване, определени в плановете за управление на природата.

Реализацията на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

Целта на тази инвестиция е да се даде възможност за системно задържане на вода в ландшафта (въз основа на оценка на потенциала за задържане на вода). Той се състои в изпълнението на действия като подобряване на видовете и пространствения състав на горите; защита на негорските местообитания; при създаването или възстановяването на влажни зони и езера; при съживяването на водните течения, възстановяване на елементи на ландшафта (освен други за разделяне на големи парцели земеделска земя), засаждане на дървета извън горските площи и други свързани действия.

Реализацията на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Установяване на политика и планиране в областта на ландшафта

Реформата има за цел създаването на интегрирано управление и планиране на ландшафта, като се гарантира междусекторна координация и участие на множество заинтересовани страни. Крайната му цел е да насърчава опазването и устойчивото използване на природните ресурси, като горите, водните обекти и биологичното разнообразие, за да се гарантират дългосрочни екологични и социално-икономически ползи.

Правителството приема интегриран документ за политиката в областта на ландшафта. Документът за политиката създава благоприятна среда за устойчиво управление на земята както от публичния, така и от частния сектор. Въз основа на този политически документ на интернет платформа, достъпна за обществеността и за държавните служители, се публикува методология, описваща подхода към опазването на ландшафта и управлението на ландшафта на национално, регионално и местно равнище. Създават се инструменти за наблюдение на прилагането на знанията в практиката и се завършват 3 пилотни проекта.

Мярката трябва да приключи до 31 март 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 160 | Реформа 1: Изменение и допълнение 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 засушаванията и недостига на вода. | Влизане в сила на изменението на Закона за управление на водите (Закон № 254/2001 Сб.) |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Приема се изменението на Закона за водите, с което се определя рамката за предотвратяване на сушите и недостига на вода чрез мониторинг на сушите, създаването на механизми за контрол и определянето на отговорностите на компетентните органи. Създава се регионална и централна комисия за предотвратяване, мониторинг и управление на сушите и недостига на вода. Разработват се и одобряват регионални и национални планове за сушите. 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 поръчки. |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Уведомяване за всички поръчки, възложени за проекти, насочени към защита срещу суши и наводнения в град Бърно. |
| 162 | Инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно | Ключов етап | Приключване на природосъобразните мерки за защита от наводнения с цел защита на град Бърно | Приключване на проекта |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Изпълнението на проекта води до създаването на набор от мерки за защита от наводнения в близост до природата в участъка на река Свратка.  Мерките за защита от наводнения включват:   * Подобряване на морфологията на речното корито * Приспособяване на бреговете на земята към по-меки и по-променливи склонове и евентуалното им стабилизиране. * Засаждане на съпровождащи дървета, заедно с затревяване на бреговете и околностите на речното корито. * Откриване на заливни равнини за наводнения и техните модификации (напр. изграждане на влажна зона). Мярката за защита от наводнения включва природосъобразни решения 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 2030 с оглед на 2050 г. * Съпътстващи мерки, които не могат да бъдат избегнати с никакви средства и които са строго необходими за изпълнението на горепосочените мерки. |
| 163 | Инвестиция 2: Управление на дъждовните води в градските агломерации | Целеви | Увеличаване на количеството дъждовна вода, задържана чрез мерки за управление на дъждовната вода в градските райони |  | Обем на задържаната дъждовна вода в m3 | 0 | 20.000 | Т4 Г. | 2025 | Доклад за приключване, представен от независим орган. Тази мярка включва зелени мерки за поглъщане и задържане на повърхността, дъждовни градини, подземни съоръжения за задържане на дъждовна вода, повърхностни и подземни хранилища за задържане. |
| 164 | Инвестиция 3: Защитени зони, включително защитени зони по „Натура 2000“ и защитени видове растения и животни | Целеви | Приключване на проекти, насочени към опазването на защитени зони, включително защитени зони по „Натура 2000“, и на защитени видове растения и животни. |  | Хектари | 0 | 2 625 | Т4 Г. | 2025 | Доклад заприключване, представен от Министерството на околната среда. Инвестицията постига благоприятен природозащитен статус чрез прилагане на мерки за опазване, определени в документите за управление на природата. Той се състои в прилагането на мерки, определени в съответните планове за управление, за подобряване на състоянието на природата и ландшафта. Очаква се да бъдат завършени управленските документи за възстановяване или деклариране на защитени зони по „Натура 2000“, както и на национално защитени зони. Инвестицията се реализира както в защитените зони по „Натура 2000“, особено в защитените зони, така и извън горепосочените зони, и обхваща най-малко 2 625 ha. |
| 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 завършване от независим инженер, сертифициран от Министерството на околната среда |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Представяне на доклад за завършване от независим инженер, сертифициран от Министерството на околната среда. Проектите допринасят за подобряване на видовете и пространствения състав на гората на площ от 200 ha; осигурява грижи за ценни негорски сухоземни местообитания на обща площ от 1 250 ха; създава и възстановява влажни зони, езера и малки резервоари на обща площ от 48 ха; съживяване на водните течения на обща площ от 68 ха и се извършва засаждане на 32 хиляди дървесни растения извън гората. |
| 166 | Инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата | Целеви | Оценка на потенциала за задържане на вода и предложение за конкретни мерки |  | Км2 | 0 | 5 000 | Т4 Г. | 2025 | Териториите на малки речни басейни се оценяват от гледна точка на техния потенциал за задържане на вода, провеждат се предварителни проучвания за осъществимост, обсъждат се със заинтересованите страни и се договарят 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 | Целеви | Прилагане на предложените избрани мерки за задържане на вода |  | % от избраната територия, използвана за мерки за задържане на вода | 0 | 10 | Т4 Г. | 2025 | Избраните предложени мерки се прилагат въз основа на оценка на потенциала за задържане на вода, предварителни проучвания за осъществимост и подробни проекти. |
| 262 | Реформа 2: Установяване на политика и планиране в областта на ландшафта | Ключов етап | Приемане на интегрирана политика за ландшафта и планиране | Приемане на политиката за ландшафта и публикуване на насоките за ландшафта |  |  |  | Т1 Г. | 2026 | Приемане от правителството на документ за интегрирана политика за ландшафта. Участието на заинтересованите страни е част от разработването на политиката. Политиката създава благоприятна среда за устойчиво управление на земята както от публичния, така и от частния сектор, по-специално чрез преодоляване на административните и секторните пречки чрез механизми за съвместно управление. Той обхваща най-малко следните теми: биологично разнообразие, управление на водите, горско стопанство и културно наследство.  Въз основа на тази политика на интернет платформа, достъпна за обществеността и за държавните служители, се публикува методология, описваща подхода към опазването на ландшафта и управлението на ландшафта на национално, регионално и местно равнище.  Създават се инструменти за наблюдение на прилагането на знанията в практиката и се завършват 3 пилотни проекта. |

Р. Компонент 2.10 Достъпни жилища

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с настоящата и ескалиращата криза с достъпността на жилищата. Тя има за цел да увеличи предлагането на жилища на достъпни цени чрез предоставяне на преференциални и подчинени заеми на инвеститорите, както и чрез създаване на публично-частен фонд за съвместни инвестиции за придобиването, обновяването и изграждането на жилища на достъпни цени.

Компонентът се състои от реформа на жилищното настаняване, консултантски център в областта на жилищното настаняване и мрежа от регионални консултантски центрове в областта на жилищното настаняване, както и три финансови инструмента, насочени към максимално увеличаване на достъпа до финансиране и привличане на частен капитал:

* Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия
* Механизъм за подчинени заеми
* Публично-частен фонд за съвместни инвестиции

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки за укрепване на предоставянето на социални жилища на достъпни цени, включително чрез приемането на специфична законодателна рамка за социално жилищно настаняване и по-добра координация между различните органи (СДП 3 2022).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Реформа 1: Влизане в сила на Закона за жилищата на достъпни цени

Реформата има за цел да увеличи достъпността на жилищата чрез приемане и прилагане на модерна и балансирана законодателна рамка. Като част от реформата влиза в сила Законът за жилищата на достъпни цени.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 263 | Реформа 1: Влизане в сила на Закона за жилищата на достъпни цени | Ключов етап | Закон за жилищата на достъпни цени, който е в сила | Закон |  |  |  | Т3 Г. | 2025 | Законът за жилищата на достъпни цени влиза в сила.   Законът:   1. Създаване на механизъм, който помага на кандидатите да намерят жилище. 2. Създаване на механизъм за стимулиране на използването на празни жилища. 3. Създаване на механизъм, който да помага на наемателите да изпълняват задълженията си към наемодателите. |

**Р.3. Описание на реформите и инвестициите за заема**

Инвестиция 1: Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия

Тази мярка се състои от публична инвестиция в механизъм за предоставяне на заеми при преференциални условия с цел стимулиране на частните инвестиции и подобряване на достъпа до финансиране в сектора на жилищата на достъпни цени в Чехия. Механизмът функционира чрез предоставяне на заеми при преференциални условия пряко на частния сектор, както и на субекти от публичния сектор, извършващи подобни дейности. Въз основа на инвестициите по МВУ механизмът има за цел първоначално да осигури финансиране в размер на най-малко 170 460 000 EUR.

Механизмът се управлява от Държавния инвестиционен фонд като партньор по изпълнението. Механизмът включва следната продуктова линия: заеми при преференциални условия. Този продукт има за цел да предостави заеми при преференциални условия за проекти, които допринасят за увеличаване на наличността на жилища под наем. Подпомаганите дейности са насочени към саниране на съществуващи жилищни единици, саниране на сгради в жилищни жилищни единици, придобиване на жилищни единици и изграждане на нови жилищни единици.

За да осъществят инвестицията в механизма, Чехия и Държавният фонд за подкрепа на инвестициите подписват споразумение за изпълнение, което включва следното съдържание:

1. Описание на процеса на вземане на решения на механизма: Окончателното инвестиционно решение на механизма се взема от инвестиционен комитет или друг съответен равностоен управителен орган и се одобрява с мнозинство от гласовете на членове, които са независими от правителството.
2. Основни изисквания на свързаната инвестиционна политика, които включват:
   1. Описанието на финансовия (те) продукт (и) и допустимите крайни бенефициери.
   2. Изискването всички подпомагани инвестиции да са икономически жизнеспособни.
   3. Изискването за спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ), както е посочено в техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). По-специално инвестиционната политика изключва от допустимост следния списък с дейности и активи: I) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[[15]](#footnote-16), ii) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), с които се постигат прогнозираните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни показатели[[16]](#footnote-17), iii) дейности и активи, свързани с депа за отпадъци, инсталации за изгаряне на отпадъци и инсталации за механична биологична обработка. Освен това инвестиционната политика изисква спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда на крайните бенефициери на Механизма.
   4. Изискването крайните бенефициери на механизма да не получават подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи.
   5. Изискването всички подпомогнати ремонти да включват саниране с цел повишаване на енергийната ефективност.

Изискванията бъдещите наематели на подпомаганите жилища да не притежават жилища (с изключение на изброените по-долу) и да попадат в поне една от следните категории: домакинства с приравнен доход на домакинствата, попадащи в диапазона от първи до осми децил на доходите в Чехия; домакинства с всички членове на възраст не повече от 35 години; домакинства с поне един член, работещ в една от следните услуги: образование, здравеопазване, полиция, пожарна служба, социални служби, публична администрация (които могат да притежават жилище в регион, различен от работното си място); и домакинства, в които поне един член е жертва на домашно насилие (които могат да съпритежават жилище в случаите, когато другият съсобственик на такова жилище е извършител на домашно насилие). Освен това наемът в подпомаганите жилища е по-нисък от прогнозния пазарен наем за жилища със сравнимо качество. Тези изисквания се прилагат в продължение на най-малко 20 години след получаването на финансовата подкрепа.

1. Сумата, обхваната от споразумението за изпълнение, структурата на таксите за партньора по изпълнението и изискването за реинвестиране на обратните постъпления в съответствие с инвестиционната политика на механизма, освен ако те не се използват за обслужване на погасяването на заеми по Механизма за възстановяване и устойчивост.
2. Изисквания за мониторинг, одит и контрол, включително:
   1. Описанието на системата за мониторинг на партньора по изпълнението за докладване относно мобилизираните инвестиции.
   2. Описанието на процедурите на партньора по изпълнението, които ще гарантират предотвратяването, разкриването и коригирането на измами, корупция и конфликти на интереси.
   3. Задължението за проверка на допустимостта на всяка операция в съответствие с изискванията, определени в споразумението за изпълнение, преди да се поеме ангажимент за финансиране на дадена операция.
   4. Задължение за извършване на последващи одити, основани на риска, в съответствие с одитен план на Държавния фонд за подпомагане на инвестициите. Тези одити проверяват i) ефективността на системите за контрол, включително разкриването на измами, корупция и конфликт на интереси; II) спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди и правилата за държавна помощ; и iii) изискването крайните бенефициери на Механизма да не са получили подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи. Одитите също така проверяват законосъобразността на трансакциите и спазването на условията на приложимото споразумение за изпълнение.

Изпълнението на мярката трябва да приключи до 31 август 2026 г.

Инвестиция 2: Механизъм за подчинени заеми

Тази мярка се състои от публична инвестиция в механизъм за предоставяне на подчинени заеми с цел стимулиране на частните инвестиции и подобряване на достъпа до финансиране в сектора на жилищата на достъпни цени в Чехия. Механизмът функционира чрез предоставяне на подчинени заеми пряко на частния сектор, както и на субекти от публичния сектор, извършващи подобни дейности. Въз основа на инвестициите по МВУ механизмът има за цел първоначално да осигури финансиране в размер на най-малко 94 770 000 EUR.

Механизмът се управлява от Националната банка за развитие като партньор по изпълнението. Механизмът включва следната продуктова линия: подчинени заеми. Този продукт има за цел да предостави подчинени заеми за проекти, които допринасят за увеличаване на наличността на жилища под наем. Подпомаганите дейности имат за цел придобиването, санирането на съществуващи жилищни единици, санирането на сгради в жилищни жилищни единици и изграждането на нови жилищни единици.

За да осъществят инвестицията в механизма, Чехия и Националната банка за развитие подписват споразумение за изпълнение, което включва следното съдържание:

1. Описание на процеса на вземане на решения на механизма: Окончателното инвестиционно решение на механизма се взема от инвестиционен комитет или друг съответен равностоен управителен орган и се одобрява с мнозинство от гласовете на членове, които са независими от правителството.
2. Основни изисквания на свързаната инвестиционна политика, които включват:
   1. Описанието на финансовия (те) продукт (и) и допустимите крайни бенефициери.
   2. Изискването всички подпомагани инвестиции да са икономически жизнеспособни.
   3. Изискването за спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ), както е посочено в техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). По-специално инвестиционната политика изключва от допустимост следния списък с дейности и активи: I) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[[17]](#footnote-18), ii) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), с които се постигат прогнозираните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни показатели[[18]](#footnote-19), iii) дейности и активи, свързани с депа за отпадъци, инсталации за изгаряне на отпадъци и инсталации за механична биологична обработка. Освен това инвестиционната политика изисква спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда на крайните бенефициери на Механизма.
   4. Изискването крайните бенефициери на механизма да не получават подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи.
   5. Изискването всички подпомогнати ремонти да включват саниране с цел повишаване на енергийната ефективност.
   6. Изискванията бъдещите наематели на подпомаганите жилища да не притежават жилища (с изключение на изброените по-долу) и да попадат в поне една от следните категории: домакинства с приравнен доход на домакинствата, попадащи в диапазона от първи до осми децил на доходите в Чехия; домакинства с всички членове на възраст не повече от 35 години; домакинства с поне един член, работещ в една от следните услуги: образование, здравеопазване, полиция, пожарна служба, социални служби, публична администрация (които могат да притежават жилище в регион, различен от работното си място); и домакинства, в които поне един член е жертва на домашно насилие (които могат да съпритежават жилище в случаите, когато другият съсобственик на такова жилище е извършител на домашно насилие). Освен това наемът в подпомаганите жилища е по-нисък от прогнозния пазарен наем за жилища със сравнимо качество. Тези изисквания се прилагат в продължение на най-малко 20 години след получаването на финансовата подкрепа.
3. Сумата, обхваната от споразумението за изпълнение, структурата на таксите за партньора по изпълнението и изискването за реинвестиране на обратните постъпления в съответствие с инвестиционната политика на механизма, освен ако те не се използват за обслужване на погасяването на заеми по Механизма за възстановяване и устойчивост.
4. Изисквания за мониторинг, одит и контрол, включително:
   1. Описанието на системата за мониторинг на партньора по изпълнението за докладване относно мобилизираните инвестиции.
   2. Описанието на процедурите на партньора по изпълнението, които ще гарантират предотвратяването, разкриването и коригирането на измами, корупция и конфликти на интереси.
   3. Задължението за проверка на допустимостта на всяка операция в съответствие с изискванията, определени в споразумението за изпълнение, преди да се поеме ангажимент за финансиране на дадена операция.
   4. Задължение за извършване на последващи одити, основани на риска, в съответствие с одитен план на Националната банка за развитие. Тези одити проверяват i) ефективността на системите за контрол, включително разкриването на измами, корупция и конфликт на интереси; II) спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди и правилата за държавна помощ; и iii) изискването крайните бенефициери на Механизма да не са получили подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи. Одитите също така проверяват законосъобразността на трансакциите и спазването на условията на приложимото споразумение за изпълнение.

Изпълнението на мярката трябва да приключи до 31 август 2026 г.

Инвестиция 3: Механизъм за съвместни инвестиции

Тази мярка се състои от публична инвестиция в публично-частен механизъм за съвместни инвестиции, насочен към подобряване на достъпа до жилища на достъпни цени в Чехия. Механизмътфункционира чрез преки инвестиции в недвижими имоти. Въз основа на инвестициите по МВУ механизмът има за цел първоначално да инвестира най-малко 39 574 000 EUR.

Механизмът се управлява от Националната инвестиционна компания за развитие като партньор по изпълнението.

За да осъществят инвестицията в механизма, Чехия и Националната инвестиционна компания за развитие подписват споразумение за изпълнение, което включва следното съдържание:

1. Описание на процеса на вземане на решения на механизма: Окончателното инвестиционно решение на механизма се взема от инвестиционен комитет или друг съответен равностоен управителен орган и се одобрява с мнозинство от гласовете на членове, които са независими от правителството.
2. Основни изисквания на свързаната инвестиционна политика, които включват:
   1. Изискването всички подпомагани инвестиции да са икономически жизнеспособни.
   2. Изискването за спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ), както е посочено в техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). По-специално инвестиционната политика изключва от допустимост следния списък с дейности и активи: I) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[[19]](#footnote-20), ii) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), с които се постигат прогнозираните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни показатели[[20]](#footnote-21), iii) дейности и активи, свързани с депа за отпадъци, инсталации за изгаряне на отпадъци и инсталации за механична биологична обработка. Освен това инвестиционната политика изисква спазване на съответното законодателство на ЕС и национално законодателство в областта на околната среда на крайните бенефициери на Механизма.
   3. Изискването крайните бенефициери на механизма да не получават подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи.
   4. Изискването всички подпомогнати ремонти да включват саниране с цел повишаване на енергийната ефективност.
   5. Изискванията бъдещите наематели на подпомаганите жилища да не притежават жилища (с изключение на изброените по-долу) и да попадат в поне една от следните категории: домакинства с приравнен доход на домакинствата, попадащи в диапазона от първи до осми децил на доходите в Чехия; домакинства с всички членове на възраст не повече от 35 години; домакинства с поне един член, работещ в една от следните услуги: образование, здравеопазване, полиция, пожарна служба, социални служби, публична администрация (които могат да притежават жилище в регион, различен от работното си място); и домакинства, в които поне един член е жертва на домашно насилие (които могат да съпритежават жилище в случаите, когато другият съсобственик на такова жилище е извършител на домашно насилие). Освен това наемът в подпомаганите жилища е по-нисък от прогнозния пазарен наем за жилища със сравнимо качество. Тези изисквания се прилагат в продължение на най-малко 20 години след получаването на финансовата подкрепа.
3. Сумата, обхваната от споразумението за изпълнение, структурата на таксите за партньора по изпълнението и изискването за реинвестиране на обратните постъпления в съответствие с инвестиционната политика на механизма, освен ако те не се използват за обслужване на погасяването на заеми по Механизма за възстановяване и устойчивост.
4. Изисквания за мониторинг, одит и контрол, включително:
   1. Описанието на системата за мониторинг на партньора по изпълнението за докладване относно мобилизираните инвестиции.
   2. Описанието на процедурите на партньора по изпълнението, които ще гарантират предотвратяването, разкриването и коригирането на измами, корупция и конфликти на интереси.
   3. Задължението за проверка на допустимостта на всяка операция в съответствие с изискванията, определени в споразумението за изпълнение, преди да се поеме ангажимент за финансиране на дадена операция.
   4. Задължение за извършване на последващи одити, основани на риска, в съответствие с одитен план на Националното дружество за развитие. Тези одити проверяват i) ефективността на системите за контрол, включително разкриването на измами, корупция и конфликт на интереси; II) спазване на принципа за ненанасяне на значителни вреди и правилата за държавна помощ; и iii) изискването крайните бенефициери на Механизма да не са получили подкрепа от други инструменти на Съюза за покриване на същите разходи. Одитите също така проверяват законосъобразността на трансакциите и спазването на условията на приложимото споразумение за изпълнение.

Изпълнението на мярката трябва да приключи до 31 август 2026 г.

Р.4. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на заема

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 264 | Инвестиция 1:  Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия | Ключов етап | Споразумение за прилагане | Влизане в сила на споразумението за прилагане |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Влизане в сила на споразумението за прилагане. |
| 265 | Инвестиция 1:  Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия | Целеви | Правни споразумения, подписани с крайни бенефициери |  | % (%) | 0 | 100 | Т2 Г. | 2026 | Държавният фонд за подкрепа на инвестициите трябва да е сключил споразумения за правно финансиране с крайни бенефициери за сума, необходима за използване на 100 % от инвестициите по МВУ в Механизма (като се вземат предвид таксите за управление). |
| 266 | Инвестиция 1:  Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията | Удостоверение за прехвърляне |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Чехия прехвърля 170 460 EUR 000 към Държавния фонд за подкрепа на инвестициите за Механизма. |
| 267 | Инвестиция 2:  Механизъм за подчинени заеми | Ключов етап | Споразумение за прилагане | Влизане в сила на споразумението за прилагане |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Влизане в сила на споразумението за прилагане. |
| 268 | Инвестиция 2:  Механизъм за подчинени заеми | Целеви | Правни споразумения, подписани с крайни бенефициери |  | % (%) | 0 | 100 | Т2 Г. | 2026 | Националната банка за развитие трябва да е сключила споразумения за правно финансиране с крайни бенефициери за сума, необходима за използване на 100 % от инвестициите по МВУ в Механизма (като се вземат предвид таксите за управление). |
| 269 | Инвестиция 2:  Механизъм за подчинени заеми | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията | Удостоверение за прехвърляне |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Чехия прехвърля 94 770 EUR 000 към Националната банка за развитие за механизма. |
| 270 | Инвестиция 3:  Механизъм за съвместни инвестиции | Ключов етап | Споразумение за прилагане | Влизане в сила на споразумението за прилагане |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Влизане в сила на споразумението за прилагане. |
| 271 | Инвестиция 3:  Механизъм за съвместни инвестиции | Целеви | Правни споразумения, подписани с крайни бенефициери |  | % (%) | 0 | 100 | Т2 Г. | 2026 | Националната инвестиционна компания за развитие трябва да е сключила правно споразумение за финансиране с механизма за съвместни инвестиции за сума, необходима за използване на 100 % от инвестициите по МВУ в механизма (като се вземат предвид таксите за управление). |
| 272 | Инвестиция 3:  Механизъм за съвместни инвестиции | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията | Удостоверение за прехвърляне |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Чехия прехвърля 39 574 EUR 000 на Националната инвестиционна компания за развитие за Механизма. |

С. КОМПОНЕНТ 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията

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

Реформите по компонента подкрепят изпълнението на специфична за държавата препоръка 2 и 2019, съгласно която Чехия повишава качеството и приобщаващия характер на системите за образование и обучение, включително чрез насърчаване на техническите и цифровите умения и популяризиране на учителската професия, и специфична за държавата препоръка 2 и 2020, съгласно която Чехия подкрепя заетостта чрез активни политики на пазара на труда, предоставянето на умения, включително цифрови умения, и достъпа до цифрово учене.

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

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

Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на образованието в областта на информационните технологии

Реформата включва преразглеждане на учебните програми за 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 преподаваните часове. Тя се разширява и до нови области като обработка и моделиране на данни, кодиране и програмиране, роботика и модерни цифрови технологии (добавена реалност, виртуална реалност, 3D печат). Освен това в новите учебни програми се предвижда тези цифрови умения да се развиват като ключова компетентност във всички образователни области, включително предметите, които не са свързани с информационните технологии. Преразглеждането на учебните програми за началните и прогимназиалните училища и *гимназия* се одобрява до 30 септември 2021 г. Училищата имат за цел постепенното въвеждане на новите учебни програми. Крайният срок за пълно спазване на новите учебни програми се определя на 1 септември 2023 г. за началните училища, 1 септември 2024 г. за прогимназиалните училища и 1 септември 2025 г. за *гимназия*.

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

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

Мярката има за цел да подкрепи изпълнението на преразгледаните учебни програми и рамката за цифрови умения на учителите (DigCompEdu) в училищата. Подкрепата се основава на търсенето и обхваща най-малко 4000 училища. Тя се състои от:

* финансова подкрепа за обучение на учители в областта на цифровите умения и компютърната грамотност, както се изисква в преразгледаните учебни програми;
* насоки (семинари, уебинари, индивидуални консултации) за директорите, училищните координатори по ИКТ, координаторите на учебните програми и учителите по информационни технологии с цел да се подпомогне ефективното осъществяване на реформата на учебните програми;
* създаване до 31 декември 2024 г. на цифрова платформа, предоставяща на учителите достъп до съществуващи бази данни с образователно съдържание (като онлайн учебни материали, уебинари, курсове за електронно обучение).

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 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 нарастващите неравенства в образованието, които бяха допълнително утежнени от продължителните ограничения на свободата на движение в училищата. Като първа стъпка финансирането на ИКТ оборудване за дистанционно обучение трябваше да бъде предоставено на училищата до 31 декември 2 020 г., за да се даде възможност за дистанционно обучение по време на ограничителните мерки в училищата, включително за ученици в неравностойно социално-икономическо положение. Като втора стъпка на училищата се предоставя допълнително финансиране 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 изключен район и прогнозния брой ученици, които се нуждаят от цифрови мобилни устройства, за да заемат средства. Училищата придобиват 70 000 устройства в помощ на 70 000 нуждаещи се ученици.

Втората цел на инвестицията е да се гарантира, че училищата са подходящо оборудвани както с основни, така и с модерни цифрови технологии, за да се подкрепи цифровата грамотност и да се приложат преразгледаните учебни програми в рамките на реформа 1 на този компонент. От общо около 10 000 детски градини, начални и средни училища до 31 март 2024 г. най-малко 9 260 трябва да бъдат оборудвани с основни и модерни цифрови технологии (като добавена реалност, виртуална реалност, роботика и 3D печат). Предоставянето на финансиране се придружава от техническа помощ за училищата, за да се гарантира ефективното 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 ИТ съветници („IT gurus“) на регионално равнище, които предоставят целенасочено наставничество на училищата относно закупуването на ИТ оборудване, създаването на ИТ администрация, свързаност и вътрешни училищни мрежи. Мрежата IT guru ще подкрепя най-малко 1120 училища в периода между 1 януари 2022 г. и 31 декември 2025 г., т.е. около една пета от училищата, със специален акцент върху по-малките училища в селските райони, които са изправени пред най-големите предизвикателства, свързани с разпространението на ИТ.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 168 | Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на образованието в областта на информационните технологии | Ключов етап | Одобряване на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене | Одобряване на нови учебни програми за началните, прогимназиалните училища *и* гимназиите от Министерството на образованието, младежта и спорта |  |  |  | Т3 Г. | 2021 | Новите учебни програми:   * засилване на образованието по информатика по отношение на часовете преподаване * разширяване на обхвата на информатиката, така че да обхване нови области като обработка и моделиране на данни, кодиране и програмиране, роботика, разширена реалност, виртуална реалност и цифрови технологии. * Въвеждане на компетентността в областта на цифровите технологии като една от ключовите компетентности * насърчаване на използването на цифрови технологии във всички образователни области, включително предмети, които не са свързани с информационните технологии. |
| 169 | Реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на образованието в областта на информационните технологии | 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 училища и *гимназиите* |  |  |  | Т3 Г. | 2025 | Прилагането на новите учебни програми от училищата има за цел да бъде постепенно. До 1 септември 2023 г. началните училища трябва да постигнат пълно съответствие с новите учебни програми, до 1 септември 2024 г. — от прогимназиалните училища и до 1 септември 2025 г. — от гимназия. |
| 170 | Инвестиция 1: Прилагане на преработената учебна програма и цифрови умения на учителите | Ключов етап | Създаване на цифрова платформа за ефективно споделяне на образователни ресурси | Напълно функционираща цифрова платформа |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Цифровата платформа под ръководството на Министерството на образованието, младежта и спорта предоставя на учителите достъп до съществуващо образователно съдържание (напр. цифрови образователни ресурси, уебинари, курсове за електронно обучение). Тя установява връзки към съществуващите бази данни с материали за цифрово образование. |
| 171 | Инвестиция 1: Прилагане на преработената учебна програма и цифрови умения на учителите | Целеви | Брой училища, получили подкрепа за прилагане на нови учебни програми в областта на информационните технологии (цифрови умения на учителите и насоки) |  | Брой | 0 | 4 000 | Т1 Г. | 2026 | Подкрепата за изпълнението на новите учебни програми е насочена към началните и прогимназиалните училища. Той се състои от:   * обучение на учителите в областта на цифровите умения и компютърната грамотност * насоки (семинари, уебинари, индивидуални консултации) за ръководители, училищни координатори по ИКТ, координатори на учебни програми и учители по ИТ |
| 172 | Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой цифрови устройства, закупени от училищата за дистанционно обучение |  | Брой | 0 | 74 000 | Т4 Г. | 2020 | Поне 74 000 цифрови устройства (таблети, лаптопи, мобилни телефони и др.) се закупуват от училищата за дистанционно обучение. Най-малко 4102 начални и средни училища получиха финансиране за ИТ оборудване за дистанционно обучение. |
| 173 | Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой ИТ устройства, закупени за училищния фонд за мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение |  | Брой | 0 | 70 000 | Т4 Г. | 2025 | Закупуването на 70 000 устройства е в помощ на 70 000 нуждаещи се ученици. Най-малко 80 % от училищата са създали фонд за мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение. Това ИТ оборудване е в допълнение към оборудването, посочено в цел 172. |
| 174 | Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой училища, подпомогнати с цифрови технологии и оборудване за насърчаване на цифровата грамотност и прилагане на новите учебни програми в областта на информационните технологии |  | Брой | 0 | 9 260 | Т1 Г. | 2024 | От общо приблизително 10 училища най-малко 9 000 училища са оборудвани както с основни, така и с модерни цифрови технологии, необходими за насърчаване на цифровата грамотност и преподаване на нова информатика съгласно преразгледаните учебни програми. |
| 175 | Инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой училища, подпомогнати при консултирането и наставничеството във връзка с ИТ оборудването и вътрешните ИТ системи |  | Брой | 0 | 1 120 | Т1 Г. | 2026 | На регионално равнище мрежа от регионални ИТ съветници предоставя целево наставничество и консултации на най-малко 1 120 училища относно закупуването на ИТ оборудване, свързаността, изграждането на ИТ администрация и вътрешните училищни мрежи.  Консултациите чрез регионалните ИТ съветници се допълват от централно предоставяни методически насоки, като например специален уебсайт, уебинари, обмен на добри практики и онлайн инструменти за оценка. |

Т. КОМПОНЕНТ 3.2: Адаптиране на училищните програми

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателствата съответно в областта на висшето и началното и прогимназиалното образование. На равнището на висшето образование компонентът има за цел да увеличи капацитета на университетите и да адаптира учебните програми към новите форми на учене и към новите области, по-специално цифровия експертен опит, в съответствие с променящите се нужди на пазара на труда. Освен това се подкрепят нови университетски структури с цел разширяване и модернизиране на висшето образование в областта на медицината и фармацевтичните науки. На равнището на началното и прогимназиалното образование компонентът има за цел преодоляване на нарастващите неравенства в образованието чрез предоставяне на многопластова подкрепа за училищата в неравностойно положение, допълнителни уроци за учениците, изложени на риск от неуспех, и чрез укрепване на способностите на учителите и специалистите да преподават разнородни класове.

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

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

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

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

Целта на реформата е да се инициира и ускори трансформацията на университетите по отношение както на съдържанието, така и на формите на учене. Що се отнася до 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 в консултация със социалните партньори. Академичната насоченост на съществуващите учебни програми също се коригира, така че да включва значителен дял от ученето в процеса на работа, за да се отговори по-добре на нуждите на пазара на труда. Реформата също така улеснява прехода към нови, предимно цифрови форми на учене, като например смесено обучение 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 също така се съсредоточава върху развитието на този капацитет, който би позволил на университетите да предоставят курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията, по-специално за работниците в области с интензивно използване на знания.

Подкрепата се предоставя на университетите чрез открита покана за представяне на предложения, организирана от Министерството на образованието, младежта и спорта. Очаква се да бъдат подкрепени най-малко 20 университета. Акредитират се най-малко 35 нови учебни програми, включително:

* най-малко 15 учебни програми в приоритетните бързо разрастващи се сектори с висока добавена стойност, страдащи от липсата на висококвалифицирани специалисти, като киберсигурност, изкуствен интелект, Промишленост 4.0, услуги за електронно управление.
* най-малко 20 допълнителни учебни програми (бакалавърска или магистърска степен) с професионален профил.

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

Реформата и съпътстващата го инвестиция трябва да приключат до 31 март 2026 г.

Инвестиция 1: Развитиена избрани ключови академични обекти

Инвестицията се състои в разширяване на съоръженията на университетите в областта на медицината, биомедицината и фармацевтичните науки. Новите съоръжения дават възможност за иновации в академичните програми, разширяване на практическото преподаване, развитие на интердисциплинарните изследвания и повишена 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 Hradec Králové
* BIOCENTRUM — нови съоръжения за медицински, биомедицински естествени и научни изследвания в университета „Алберов“ в Прага
* Център „Биофарма „— нови съоръжения за фармацевтични и биомедицински изследвания, които дават възможност за свързване на Факултета по фармация с единния академичен обект на университета „Masaryk“ в Бърно.

Инвестициите трябва да приключат до 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 над средния за учениците в неравностойно социално-икономическо положение. Разработва се и изпълнява програма за целева подкрепа за училищата в социално изключени райони и сегрегирани училища, както и за училищата с по-голям дял ученици с различен майчин език. Подкрепата е съсредоточена върху обучението на учителите за работа с разнородни групи и ученици в неравностойно положение, както и върху ефективното сътрудничество с училищните психолози, помощник-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 равнището на неравностойното социално-икономическо положение. Това ще даде възможност за увеличаване на финансирането на най-уязвимите училища на систематична основа, като по този начин се повишава качеството на тяхното образование и се намаляват различията между училищата.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Програми за наставничество

Инвестицията има за цел да осигури класове за наваксване за ученици в неравностойно социално-икономическо положение, чиито образователни резултати са се влошили поради продължителните ограничения на свободата на движение в училище. Въз основа на докладите на Чешката училищна инспекция се счита, че 50 000 ученици изостават и се нуждаят от наставничество поради недостатъчното участие в онлайн обучение по време на десетмесечните ограничения на свободата на движение в училище. Целта на инвестицията е да се предотврати по-нататъшното задълбочаване на неравенството между учениците и училищата, дължащо се на социални или други неблагоприятни условия. 4000 училища организират програми за наставничество. С достигането на този брой училища се очаква наставничество да бъде осигурено чрез 500 000 индивидуални записвания за курсове за наставничество от ученици. Това означава, че един и същ ученик може да се възползва от курсове за наставничество по няколко дисциплини (напр. математика, английски език). Целта на мярката е учениците да бъдат изложени на риск от неуспех в училище. Училищата и учителите могат самостоятелно да определят кои ученици се считат за изложени на риск от неуспех в училище.

Публикува се оценка на въздействието на тази мярка (напр. как мярката е спомогнала за възстановяване на навиците за учене и за придобиване на знанията, предписани в учебните програми по математика, чешки език и чужд език.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 176 | Реформа 1: Преобразуване 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 Г. | 2022 | Програмата подкрепя адаптирането на университетите към новите форми на обучение и въвеждането на нови учебни програми. Секторите, които ще бъдат подпомагани от програмата, се определят въз основа на анализ на икономическите данни, след консултации със социалните партньори. Акцентът се поставя върху бързо разрастващите се сектори с висока добавена стойност, засегнати от липсата на висококвалифицирани специалисти, като киберсигурността, изкуствения интелект, промишлеността 4.0 или услугите на електронното управление. Целта е да се подкрепят най-малко 20 университета. |
| 177 | Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда | Целеви | Брой на новите акредитирани учебни програми |  | Брой | 0 | 35 | Т1 Г. | 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, засегнати от липсата на висококвалифицирани специалисти; * най-малко 20 нови учебни програми (бакалавърска или магистърска) трябва да имат професионален профил. |
| 178 | Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда | Целеви | Брой на новите курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията |  | Брой | 0 | 20 | Т1 Г. | 2026 | Университетите създават и предлагат най-малко 20 нови курса, насочени към повишаване на квалификацията или преквалификация (включително формуляри за микроквалификации). |
| 179 | Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти | Ключов етап | Възлагане на поръчки за изграждане на нови университетски съоръжения | Уведомление за наградата за изграждане на нови университетски структури |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | Уведомление за възлагане на обществени поръчки за строителство на нови университетски съоръжения с цел 100 000 m² нова университетска площ, включително материално оборудване, с разбивка по:   1. Mephared 2 (Шарлски университет, Hradec Králové) — 58 092 m² 2. БИЦЕНТРУМ (Шарлски университет, Прага-Албертов) — 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Университет „Масарик“, Бърно) — 19 035 m² |
| 180 | Инвестиция 1: Разработване на избрани ключови академични обекти | Целеви | Брой квадратни метри нова университетска площ |  | брой | 0 | 100 000 | Т2 Г. | 2026 | От общата цел за изграждане на 111 m² се изграждат най-малко 100 m² нови университетски площи. |
| 181 | Реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение | Целеви | Брой на подпомогнатите училища в неравностойно положение |  | Брой | 0 | 400 | Т4 Г. | 2025 | Програмата предоставя подкрепа на най-малко 400 училища с висок дял ученици в неравностойно положение. Подкрепата е съсредоточена върху обучението на учителите за работа с разнородни групи и ученици в неравностойно положение. Подборът на училищата се извършва от Националния институт по педагогика в сътрудничество с Чешката училищна инспекция 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 неблагоприятното социално-икономическо положение | Одобрение от Министерството на образованието, младежта и спорта на предложението за индексно финансиране |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Предложението за индексно финансиране се основава на резултатите от програмата за подкрепа на училищата в неравностойно положение в рамките на реформа 2 (Подкрепа за училищата в неравностойно положение). Индексът взема предвид няколко показателя за социално-икономическото предимство на училищата, като например образователни резултати, дял на учениците със социално или друго неравностойно положение и дял на учениците с различен майчин език. |
| 183 | Инвестиция 2: Програми за наставничество | Целеви | Брой училища, организиращи програми за наставничество |  | Брой | 0 | 4 000 | Т4 Г. | 2023 | 4000 училища организират програми за наставничество. С достигането на този брой училища се очаква наставничество да бъде осигурено чрез 500 000 индивидуални записвания за курсове за наставничество от ученици. Като приоритет наставничеството има за цел да помогне на учениците, изложени на риск от неуспех в училище, да възстановят учебните навици и да придобият знанията, предвидени в учебните програми по математика, чешки език и чужд език.  Публикува се оценка на въздействието на тази мярка. |

У. 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. Първо, 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 преодолее продължаващото неравенство между половете на пазара на труда, по-специално слабото участие на жените с малки деца на пазара на труда. Трето, компонентът има за цел модернизиране и разширяване на социалните услуги в съответствие с принципите на деинституционализация и независим живот, описани в Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 2 и 2019, съгласно която Чехия насърчава заетостта на жените с малки деца, включително чрез подобряване на достъпа до грижи за деца на достъпни цени, и на групите в неравностойно положение, и специфична за държавата 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 учене.

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

У.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, работодателите и представителите на синдикатите, за координиране на разработването на програми за обучение през целия живот в съответствие с действителното и очакваното търсене на умения;
* създаване до 31 декември 2023 г. на база данни за курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията, които увеличават предлагането на курсове за преквалификация и подобряват 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 обучения, организирани от Бюрото по труда, така че те да обхванат заетите лица, изложени на риск от пренасочване, и заетите лица, търсещи повишаване на квалификацията; очаква се това да увеличи търсенето и възприемането на по-нататъшно образование;
* създаване, до 31 декември 2025 г., на най-малко 14 регионални центъра за обучение (под ръководството на Бюрото по труда), които са достатъчно оборудвани, за да предоставят обучение през целия живот в областта на цифровите технологии и „Промишленост 4.0“; това ще даде възможност за засилено сътрудничество с регионалните професионални училища и по-гъвкаво предоставяне на курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията в съответствие с действителните нужди на регионалния пазар на труда (без да е необходимо да се провежда тръжна процедура за програмите);
* законодателно изменение до 31 декември 2025 г. с цел повишаване на гъвкавостта и ефективността на курсовете за преквалификация, организирани от Бюрото по труда, и по-добро насочване на подкрепата към най-уязвимите групи.

Мерките за реформа трябва да приключат до 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 на възраст под три години, за да се улесни завръщането на родителите, по-специално на майките, за да работят след родителски отпуск. Реформата се състои в изменение на закона за предучилищните грижи, който гарантира стабилно финансиране на заведенията за деца под тригодишна възраст. Законодателното изменение има за цел също така да гарантира достъп до грижи за деца на достъпни цени за деца под три години във всички региони на Чехия.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

Реформа 3: Реформа на дългосрочните грижи

Реформата има за цел да се справи с предизвикателството, свързано с фрагментираното управление и финансиране на дългосрочните грижи, както и с ниския дял на услугите в общността и в домашни условия в Чехия. Мярката се състои от законодателна реформа, която има за цел интегриране на дългосрочните здравни и социални грижи, осигуряване на стабилна система за адекватно финансиране на качествени дългосрочни услуги, предоставяне на стимули за грижи в общността и домашни грижи, осигуряване на достъп на частни доставчици и подобряване на надзора върху 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 трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

Реформа 4: Реформа на грижите за децата, изложени на риск

Реформата има за цел да подобри услугите за социални грижи за деца, изложени на риск, което означава деца, чиито основни нужди не могат да бъдат задоволени със средства на собствените им семейства, чрез влизането в сила на изменението на Закона за социална и правна закрила на децата и чрез ограничаване на настаняването на деца на възраст под четири години в институции.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2024 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 главно проекти за преквалификация и повишаване на квалификацията, с акцент върху хората с намален капацитет за адаптиране към променящите се условия на пазара на труда.

Предоставянето на умения гарантира, от една страна, предлагането на квалифицирана работна ръка, което е предпоставка за конкурентоспособност, а от друга страна, предотвратява безработицата и насърчава социалното сближаване. Повишаването на квалификацията или преквалификацията се предоставя до 31 декември 2025 г. на 130,000 души в областта на цифровите умения или други умения, необходими за цифровия преход и „Промишленост 4.0“. Очаква се тези хора да получат подкрепа чрез чешкото бюро по труда, обучение, предоставяно пряко от работодателите (предпочитание се дава на МСП и самостоятелно заетите лица) и/или професионални, стопански или общински сдружения.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на детските заведения

Целта на инвестицията е да се увеличи наличието на услуги за грижи за деца под тригодишна възраст. Това ще спомогне за преодоляване на слабото участие на жените с малки деца на пазара на труда и ще намали трайното неравенство между половете на пазара на труда, което води до голяма разлика в заетостта, в заплащането и в пенсиите на жените и мъжете. Инвестицията също така има за цел да увеличи достъпа до грижи за деца за семействата 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 слаби образователни резултати на техните деца. Очаква се инвестицията да увеличи броя на детските групи и детските градини 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 с цел спазване на новите технически стандарти (хигиена и пожарна безопасност), определени с изменението на Закона за групата на децата, или за разширяване на капацитета или създаване на нови детски групи. От общата цел за обновяване или новопострояване на 370 съоръжения най-малко 334 трябва да бъдат ремонтирани или новосъздадени.
* Инвестициите в нови мощности допринасят за постигането на целите в областта на климата чрез повишаване на енергийната ефективност, както е описано в цел 190.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 август 2026 г.

Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи

Тази мярка има за цел да се преодолее 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 допълнителна инфраструктура за социални грижи чрез реконструкция на съществуваща сграда или чрез нови строежи и развитие на инфраструктурата на социалните услуги за превенция и консултиране. Тези инвестиционни проекти се изпълняват въз основа на оценка на териториалните нужди; гарантиране, че новите и обновените жилищни сгради осигуряват напредък по отношение на Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания. За всички инвестиционни проекти се отдава предпочитание на инвестициите в заведения за полагане на грижи в домашни условия и в общността и се зачита принципът на свобода на избор и независим живот. Освен това, за да се гарантира напредък към Конвенцията, Законът за социалните услуги се изменя, по-специално в областите, свързани с инспекциите на социалните услуги и механизма за подаване на жалби за клиентите на социални услуги.

Инвестициите в нови мощности допринасят за постигането на целите в областта на климата чрез повишаване на енергийната ефективност, както е описано в цели 194 и 195.

Освен това най-малко 150 електрически превозни средства и най-много 222 хибридни превозни средства с възможност за включване към електрическата мрежа се закупуват за социална превенция, консултации и домашни грижи.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 август 2026 г.

Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск

Целта на инвестицията е да се преодолее недостатъчната инфраструктура за социални грижи за деца, изложени на риск, и да се подкрепи процесът на преход към грижи в общността в Чешката република. Инвестицията подкрепя предоставянетона инфраструктура за социални грижи за деца, изложени на риск, чрез обновяване на съществуващи сгради, изграждане на нови съоръжения и/или закупуване на съоръжения или жилищни единици.

Инвестицията трябва да приключи до 31 август 202г. 6

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 184 | Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда | Ключов етап | Създаване на тристранен комитет за преквалификация и повишаване на квалификацията | Влизане в сила на указ за създаване на постоянна комисия за преквалификация и повишаване на квалификацията към Съвета по икономическо и социално споразумение (тристранно) |  |  |  | Т1 Г. | 2022 | Комитетът за преквалификация и повишаване на квалификацията координира развитието на ученето през целия живот в съответствие с действителното и очакваното търсене на умения. Той 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 и друго законодателство, с което се повишава ефективността на службите по заетостта и се насочват по-добре към най-уязвимите групи | Разпоредба в изменения Закон за заетостта и друго законодателство, указваща влизането в сила на изменения Закон за заетостта и друго законодателство |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Законите:   * Предоставяне на определение за хора в неравностойно положение на пазара на труда * по-добро насочване на подкрепата към най-уязвимите групи (особено нискоквалифицираните лица, изключените лица или лицата, изложени на риск от социално изключване) * повишаване на гъвкавостта и ефективността на курсовете за преквалификация, 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 курсовете за повишаване на квалификацията и преквалификация, въведени в действие |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Базата данни включва програми за повишаване на квалификацията и 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 | Целеви | Брой на хората, получили преквалификация и повишаване на квалификацията в областта на цифровите умения и умения, необходими за промишлеността 4.0 |  | Брой | 0 | 130 000 | Т4 Г. | 2025 | Най-малко 65 000 души получават повишаване на квалификацията или преквалификация в областта на цифровите умения. Освен това най-малко 65 000 души трябва да получат повишаване на квалификацията или преквалификация на уменията, необходими за „Промишленост 4.0“.  Подкрепа за повишаване на квалификацията и преквалификация се предоставя чрез чешкото бюро по труда или чрез обучение в дружество, предоставяно от работодатели или професионални, стопански или общински сдружения. Критериите за подбор гарантират, че се отдава предпочитание на МСП и самостоятелно заетите лица. |
| 188 | Реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда | Целеви | Брой регионални центрове за обучение, създадени за насърчаване на промишлеността 4.0 |  | Брой | 0 | 14 | Т4 Г. | 2025 | Създават се, оборудват и функционират най-малко 14 центъра за обучение (по един център на регион). Центровете се създават от бюрото по труда. Те са подготвени да предоставят курсове за повишаване на квалификацията и преквалификация в областта на цифровите умения и умения, необходими за прехода към „Промишленост 4.0“, в сътрудничество с регионалните професионални училища. |
| 189 | Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на детските заведения | Целеви | Брой обновени съществуващи или новосъздадени предучилищни съоръжения |  | Брой | 0 | 334 | Т2 Г. | 2026 | От общата цел за обновяване или създаване на 370 обекта най-малко 334 се обновяват, за да се спазят новите технически стандарти, определени с изменението на Закон № 247/2014 за предоставяне на услуги за гледане на деца в детска група (Закон за групата на децата), за увеличаване на капацитета или за създаване на нови. |
| 190 | Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на детските заведения | Целеви | Брой на новите предучилищни съоръжения |  | Брой | 0 | 391 | Т2 Г. | 2026 | От общата цел за създаване на 435 нови детски градини се създават най-малко 391 чрез построяване на нови сгради и чрез саниране на съществуващи сгради. При санирането нанай-малко 176 разсадници се постигат или най-малко 30 % икономии на първична енергия, или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове и най-малко 98 нови сгради с потребление на първична енергия с поне 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия. Освен това поканите за представяне на предложения за проекти, които отговарят на тази цел, изискват едно или повече от следните условия: Инвестицията включва използването на безвъзмездна помощ, както следва:   * Проектите трябва да бъдат нови сгради с потребление на първична енергия с поне 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия. * Проектите представляват саниране, при което се постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. * Проектите представляват друго саниране с цел повишаване на енергийната ефективност. |
| 191 | Инвестиция 2: Увеличаване на капацитета на детските заведения | Целеви | Брой на новите места в предучилищните заведения |  | Брой | 0 | 7 430 | Т2 Г. | 2026 | Създаване на най-малко 7 430 нови места в предучилищните заведения за деца на възраст под три години. Тези механизми се различават от механизмите, 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 за грижите за деца (изменение на Закон № 247/2014 относно предоставянето на услуги за грижи за деца в детска група) | Разпоредба в Закона за грижите за деца (изменение на Закон № 247/2014 относно предоставянето на услуги за гледане на деца в детска група), указваща влизането в сила на закона |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Законът за грижите за деца в предучилищна възраст (изменение на Закон № 247/2014 относно предоставянето на услуги за гледане на деца в детска група):   * осигуряване на стабилно финансиране на предучилищните заведения за деца под тригодишна възраст * да се стреми да осигури достъп до грижи за деца на достъпни цени за деца на възраст под три години във всички региони. |
| 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 |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Законът за дългосрочните грижи:   * се стреми към интегриране на здравните и социалните дългосрочни грижи; * гарантиране на високи стандарти за качество за всички видове услуги за дългосрочни грижи; * насърчаване на грижите в общността и грижите в домашни условия, като се гарантира независим живот в природната среда; * осигуряване на стабилна система за адекватно финансиране на услугите за дългосрочни грижи, включително за грижи в общността и домашни грижи; * определяне на правила за мониторинг на качеството на грижите, изисквания за персонала (включително квалификациите) и оборудването; * да се даде възможност за достъп на частните доставчици на дългосрочни грижи, като същевременно се прилагат едни и същи правила и стандарти за качество за всички доставчици.   Въз основа на подходяща обосновка може да се приложи преходен период. Този преходен период започва с публикуването на акта в Официален вестник и е свързан с технически или технологични ограничения. |
| 194 | Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T1: Брой изградени или реконструирани съоръжения за настаняване, амбулаторно лечение, информационни дейности, превенция и консултации в общността |  | Брой инструменти | 0 | 94 | Т4 Г. | 2025 | Създават се най-малко 94 съоръжения, от които най-малко 42 съоръжения се санират, като се постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове, а най-малко 32 — нови сгради с потребление на първична енергия с поне 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия.  Освен това поканите за представяне на предложения за проекти, които отговарят на тази цел, изискват едно или повече от следните условия:   * Проектите трябва да бъдат нови сгради с потребление на първична енергия с поне 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия.; * Проектите представляват саниране, при което се постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. * Проектите представляват друго саниране с цел повишаване на енергийната ефективност.   Поканите за представяне на предложения изискват също така проектите да гарантират напредък към деинституционализация на хората с увреждания в съответствие с Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания, по-специално принципите на независим живот и приобщаване в общността, по-специално свободата на избор къде и с кого да живеят, контрол върху ежедневните дейности и достъп до услуги в общността. |
| 273 | Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Ключов етап | Изменение на Закона за социалните услуги по отношение на инспекциите и жалбите | Изменен Закон за социалните услуги и методика за извършване на проверки |  |  |  | Т2 Г. | 2025 | Законът за социалните услуги се изменя и изменението влиза в сила. Приема се обвързваща методика за инспекция на социалните служби. В акта или методиката се предвижда инспекциите да проверяват изпълнението на задълженията по Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания при предоставянето на социални услуги.  Освен това, като пилотни инспекции съгласно новите правила, се инспектират социалните услуги, предоставяни във всяко съоръжение с капацитет от повече от 25 души, финансирани от плана за възстановяване и устойчивост. Когато инспекциите установят недостатъци, социалните служби се ангажират с план за коригиране на тези недостатъци в срок от една година.  Освен това с изменения Закон за социалните услуги се създава и механизъм за подаване на жалби в областта на социалните услуги, който гарантира най-малко, че:   * Клиентите, законните настойници и членовете на семейството на клиента имат право да подават жалби относно социални услуги до своя доставчик. * Жалбоподателите имат право да бъдат информирани как е била разгледана жалбата. * Жалбоподателите имат право да обжалват пред орган, който е независим от доставчика на услуги; органът разглежда жалбите както по същество, така и по ред. * Доставчиците на услуги, както и съответният апелативен орган или органи съхраняват регистър на получените жалби.   Механизмът за подаване на жалби в областта на социалните услуги има за цел до голяма степен да съответства на механизма за подаване на жалби в областта на здравните услуги.  Изменението (ята) на Закона за социалните услуги и методиката за извършване на проверки се обсъждат и одобряват от съответните заинтересовани страни. |
| 195 | Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T2: Брой изградени или реконструирани съоръжения за настаняване, амбулаторно лечение, информационни дейности, превенция и консултации в общността |  | Брой инструменти | 94 | 252 | Т2 Г. | 2026 | Създават се най-малко 252 съоръжения, от които: трябва да се санират най-малко 108 съоръжения, като се постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове, а най-малко 84 съоръжения трябва да бъдат нови сгради с потребление на първична енергия с поне 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия.  Освен това поканите за представяне на предложения за проекти, които отговарят на тази цел, изискват едно или повече от следните условия:   * Проектите трябва да бъдат нови сгради с потребление на първична енергия с поне 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия. * Проектите представляват саниране, при което се постигат средно най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. * Проектът представлява друго саниране с цел повишаване на енергийната ефективност.   Поканите за представяне на предложения изискват също така проектите да гарантират напредък към деинституционализация на хората с увреждания в съответствие с Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания, по-специално принципите на независим живот и приобщаване в общността, по-специално свободата на избор къде и с кого да живеят, контрол върху ежедневните дейности и достъп до услуги в общността.  Мярката има за цел да увеличи капацитета на услугите да обслужват 3 958 клиенти повече, отколкото би било възможно без улесненията. |
| 196 | Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T1: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и домашни грижи |  | Брой | 0 | 120 | Т4 Г. | 2024 | Закупуват се най-малко 120 превозни средства с ниски емисии, от които:   * най-малко 40 електрически автомобила, задвижвани с акумулаторни батерии * най-много 80 хибридни автомобила с възможност за включване към електрическата мрежа |
| 197 | Инвестиция 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T2: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и домашни грижи |  | Брой | 120 | 372 | Т2 Г. | 2025 | Закупуват се най-малко 372 превозни средства с ниски емисии, от които:   * най-малко 150 електрически автомобила, задвижвани с акумулаторни батерии * най-много 222 хибридни автомобила с възможност за включване към електрическата мрежа |
| 274 | Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Ключов етап | Публикувана покана за представяне на проекти за жилищно настаняване на деца, изложени на риск | Позвънете |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Публикува се поне една покана за представяне на проекти за придобиване на жилища за деца, изложени на риск.  Съответната (ите) покана (и) изисква (т):   1. Всяка жилищна единица не трябва да бъде по-голяма от 200 m² и да има спални, проектирани за най-много две деца. 2. Спалните, проектирани за две деца, не трябва да бъдат по-малки от 12,25 m², а спалните, проектирани за едно дете, не трябва да са по-малки от 8 m². 3. Жилищните единици се използват от деца, изложени на риск, в рамките на най-много 12 месеца от закупуването им. 4. Жилищните единици се използват за социални цели в продължение на най-малко 10 години. |
| 275 | Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Ключов етап | Публикувана покана за представяне на проекти за заведения за деца, изложени на риск | Покана за представяне на проекти |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Публикува се най-малко една покана за представяне на проекти за придобиване, обновяване или изграждане на съоръжения за деца, изложени на риск. Съответната (ите) покана (и) изисква (т):   1. Всяко съоръжение се състои от най-много три апартамента, като всеки апартамент се проектира най-много за шест деца и най-много за всеки апартамент. 2. Спалните, проектирани за две деца, не трябва да бъдат по-малки от 12,25 m², а спалните, проектирани за едно дете, не трябва да са по-малки от 8 m². 3. Всички ремонти включват най-малко друго саниране с цел енергийна ефективност. 4. Всички нови сгради трябва да имат потребление на първична енергия от най-малко 20 % под изискването за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия. 5. Съоръженията се използват за социални цели в продължение на най-малко 10 години. |
| 276 | Реформа 4: Реформа на грижите за децата, изложени на риск | Ключов етап | Влизане в сила на изменение на Закона за социална и правна закрила на децата | Правен акт |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | В сила влизат изменения в Закона за социална и правна закрила на децата, с които се гарантира, че:   1. настаняването на деца на възраст под 4 години в институции е забранено, с най-много две изключения: I) остава не по-дълъг от (най-много) два месеца; II) деца от категория 3. или 4. интензитет на грижите. 2. Премахват се институционалните грижи („dětské domovy pro děti do 3 let věku“) за деца на възраст под 4 години |
| 277 | Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Целеви | Площ за настаняване на деца, изложени на риск, придобита — 1-ва партида |  | m² | 0 | 1 800 | Т1 Г. | 2025 | Най-малко 1 800 m² жилищна площ се придобиват като жилища за деца, изложени на риск, в съответствие с поканата (ите) за проекти по ключов етап 274 или друга покана, отговаряща на същите изисквания. |
| 278 | Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Целеви | Площ за настаняване на деца, изложени на риск, придобита — 2-ра партида |  | m² | 1 800 | 5 580 | Т4 Г. | 2025 | Най-малко 3 m² допълнителна жилищна площ се придобиват като жилища за деца, изложени на риск, в съответствие с поканата (ите) за проекти по ключов етап 274 или друга покана, отговаряща на същите изисквания. |
| 279 | Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Целеви | Капацитет на заведенията за деца в риск |  | Място | 0 | 237 | Т2 Г. | 2026 | В съоръженията за изложени на риск деца трябва да има най-малко 237 места, придобити, построени или обновени в съответствие с поканата за представяне на проекти в ключов етап 275 или друга покана, отговаряща на същите изисквания.  От 237-те места най-малко 35 % трябва да бъдат санирани и да постигнат най-малко 30 % икономии на първична енергия или най-малко 30 % намаление на преките и непреките емисии на парникови газове. |

Ф. КОМПОНЕНТ 4.1: Системна подкрепа за публични инвестиции

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството за укрепване на административния капацитет на публичната администрация в Чехия. Целта на компонента е да се предостави методологична подкрепа за подготовката на проекти, да се модернизира стратегическата рамка и капацитетът в областта на обществените поръчки, да се подпомогне подготовката на инвестиционни проекти и да се увеличи броят на служителите, работещи по изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост в Чехия.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 2019, съгласно която Чехия намалява административната тежест върху инвестициите и подкрепя конкуренцията в областта на обществените поръчки, основана в по-голяма степен на качеството, и специфична за държавата 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 в значителна степен 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).

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

Реформа 1: Методологична подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС

Реформата се състои от институционални и процедурни промени и има за цел да осигури изграждане на капацитет, както и методологична и информационна подкрепа на публичните инвеститори, например общини, региони или корпорации, притежавани от публични субекти, които отговарят за изпълнението на публичните инвестиции. Тази методологична и информационна подкрепа се предоставя от създадения Координационен и експертен център. Реформата се съсредоточава върху приемането на плана за управление на Координационния и експертен център с подробно описание на подпомаганите дейности и техния график за изпълнение.

Тази реформа се прилага до 31 декември 2023 г.

Реформа 2: Методологична подкрепа и модернизиране на публичните инвестиции

Реформата се състои от институционални и процедурни промени и има за цел да подпомогне подготовката и приемането на нова стратегия за обществените поръчки и план за действие за нейното прилагане. Стратегията и планът за действие са съсредоточени най-малко върху следните приоритети: професионализация на възлагащите органи, устойчиво закупуване, централизация и съвместни покупки.

Тази реформа се прилага до 31 март 2024 г.

Реформа 3: Финансова подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС

Реформата се състои от институционални и процедурни промени и има за цел да подготви най-малко 90 проекта, включително най-малко 72, които трябва да бъдат достатъчно окончателни, за да бъдат представени в поканите за представяне на предложения в рамките на различни източници на финансиране.

Тази реформа се прилага до 30 юни 2026 г.

Реформа 4: Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на националния план за възстановяване и устойчивост

Реформата се състои от институционални и процедурни промени и има за цел да укрепи административния капацитет за координиране и изпълнение на чешкия план за възстановяване и устойчивост. Наемат се нови лица в еквивалент на пълно работно време в подкрепа на стратегическите, аналитичните, координационните, мониторинговите, контролните и комуникационните дейности на органите, участващи в изпълнението на плана, включително неговата координация и одит. Подкрепят се и комуникационната и медийната кампания, както и новите функции на системата за мониторинг и докладване.

Тази реформа се прилага до 31 декември 2024 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 280 | Реформа 1: Методологична подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС | Ключов етап | Създаване на Координационен и експертен център и приемане на неговия план за управление. | Създава се Координационен и експертен център и се приема неговият план за управление |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Създава се Координационен и експертен център, който да предоставя методологична подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС.  Планът за управление включва описание на планираните дейности на Центъра с графика за тяхното изготвяне. Дейностите включват най-малко подготовка на документи с насоки, обучение, разпространение и подкрепа за други органи. |
| 281 | Реформа 2: Методологична подкрепа и модернизиране на публичните инвестиции | Ключов етап | Приемане от правителството на Чешката република на нова стратегия за обществените поръчки и план за действие за нейното прилагане | Стратегията и приетият план за действие |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Приема се нова стратегия за обществените поръчки и план за действие за нейното прилагане. Стратегията и планът за действие са съсредоточени най-малко върху следните приоритети: професионализация на възлагащите органи, устойчиво закупуване, централизация и съвместни покупки.  Планът за действие включва график и цели за изпълнението на приоритетните области, разработени в стратегията. |
| 282 | Реформа 3: Финансова подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС | Целеви | Брой проекти, подготвени за изпълнение |  | Брой | 0 | 30 | Т3 Г. | 2024 | 30 проекта се подготвят за изпълнение. В поканите за представяне на предложения се представят не по-малко от 24 проекта.  Проектите, които се подготвят, са в съответствие с принципа за ненанасяне на значителни вреди, както е посочено в техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). |
| 283 | Реформа 3:  Финансова подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС | Целеви | Брой проекти, подготвени за изпълнение |  | Брой | 30 | 90 | Т2 Г. | 2026 | 90 проекта се подготвят за изпълнение. В поканите за представяне на предложения се представят не по-малко от 72 проекта.  Проектите, които се подготвят, са в съответствие с принципа за ненанасяне на значителни вреди, както е посочено в техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). |
| 284 | Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост | Ключов етап | Одобряване на правителствена резолюция относно увеличаването на административния капацитет за изпълнение на националния план за възстановяване и устойчивост (решение за систематизация) и одобряване на съответния бюджет | Одобрено правителствено решение за увеличаване на административния капацитет за изпълнение на плана и на свързания с него бюджет |  |  |  | Т3 Г. | 2023 | Одобряват се решения на правителството, с които на министъра на вътрешните работи се възлага да увеличи административния капацитет в подкрепа на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост. Той:   1. включва систематизиране (и) на длъжностите в съответните министерства (собственици на компоненти) и в изпълнителните органи; 2. разпределяне на средства за предварително финансиране от държавния бюджет 3. увеличаване на капацитета за изпълнение на ОНЦ чрез използване на споразумение за извършване на работа.   Финансирането от националния бюджет за предварително финансиране на позициите, разпределени с решението за систематизация, се одобрява от правителството. |
| 285 | Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост | Целеви | Увеличаване на броя на хората, работещи по плана за възстановяване и устойчивост до 2023 г. |  | Лица, еквивалентни на пълно работно време | 196 | 338 | Т4 Г. | 2023 | По плана за възстановяване и устойчивост работят най-малко 338 души в еквивалент на пълно работно време. |
| 286 | Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост | Ключов етап | Одобрен план за медиите и комуникациите за преразгледания план за възстановяване и устойчивост | Одобрен план за медиите и комуникацията за преразгледания план за възстановяване и устойчивост |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Приема се актуализация на медийния и комуникационния план за преразгледания план за възстановяване и устойчивост. |
| 287 | Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на националния план за възстановяване и устойчивост | Ключов етап | Модернизиране на системата от регистри (AIS) | Подобрената система от регистри (AIS) става достъпна за органите, изпълняващи ПВУ |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Модернизираната система от регистри е въведена и функционира. Системата включва най-малко следните нови елементи:     1. Нови ключови етапи и цели и изменение на съществуващите данни за ключовите етапи/целите; 2. Нови функции, свързани със създаването на статистически доклади; 3. разработване на системата в съответствие с допълнителните изисквания за докладване. |
| 288 | Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на националния план за възстановяване и устойчивост | Целеви | Увеличаване на броя на хората, работещи по плана за възстановяване и устойчивост до 2024 г. |  | Лица, еквивалентни на пълно работно време | 338 | 470 | Т4 Г. | 2024 | По плана за възстановяване и устойчивост работят най-малко 470 души в еквивалент на пълно работно време |

Х. КОМПОНЕНТ 4.2: Нови квазикапиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие

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

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 разработване на вътрешни регулаторни процедури и информационни системи. Неразделна част от реформата е актуализирането на стратегията ČMZRB, за да се включат принципи за устойчиво финансиране в съответствие с целите на ЕС в областта на околната среда с пълното прилагане на принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка 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).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Реформа 1: Развитие на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие като национална банка за развитие

Целта на реформата е да се укрепи позицията на ČMZRB като национална банка за развитие, нейният капацитет за прилагане на финансови инструменти, особено тези, които подкрепят целите на екологичния преход.

Реформата е насочена към постигането на следните цели:

* Актуализиране на стратегията „ЧМЗРБ“ 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 методика за оценка и подбор на проекти, която да отговаря на изискванията за „ненанасяне на значителни вреди“ (НЗВ) (2021/C58/01)и критериите за маркиране за екологосъобразност, установени в приложение VI към Регламента за МВУ, която да дава възможност за подкрепа на дейности с коефициент за климата от 40 % или 100 %.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2021 г.

Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти и инструменти за зелени заеми в подкрепа на предприемачеството

Целта наинвестицията е да се предостави подкрепа в общ размер от 32 400 000 EUR за най-малко 30 проекта, отговарящи на критериите в областта на околната среда и климата, въз основа на новата методика, в съответствие с новата средносрочна стратегия на ЧМЗРБ, разработена в рамките на частта „Реформа“ и след прозрачна и състезателна процедура за подбор. Подкрепата, предоставена по чешкия план за възстановяване и устойчивост, се очаква да мобилизира частен капитал като частно съфинансиране и в дългосрочен план да увеличи основния капитал на ČMZRB, който е на разположение за допълнително финансиране на дружествата чрез финансовите инструменти.

Чехия изпълнява следните мерки:

* Сключване на споразумение за финансиране между ЧМЗРБ и Министерството на промишлеността и търговията, в което ясно се посочва, че проектите, подкрепяни от ЧМЗРБ по плана за възстановяване и устойчивост, трябва да отговарят на целите на Регламент (ЕС) 2021/241, включително критериите за ненанасяне на значителни вреди и за екологично маркиране, както и че до 31 декември 2026 г. обратните постъпления от новите квазикапиталови инструменти и инструменти за екосъобразни заеми се използват повторно само за целите на този инструмент.
* Разширяване на продуктовите линии на ČMZRB, така че да бъдат включени нови квазикапиталови инструменти (заем тип „мецанин „) и кредитни („зелени“ заеми) в подкрепа на МСП. Новите инструменти са или квазикапиталов инструмент в смисъл на подчиненост на първостепенния си дълг, или екосъобразен заем, съфинансиран от търговски заем на проектна основа без подчиненост. И двете предвиждат специфично за проекта финансиране.
* Предоставяне на помощ на обща стойност най-малко 32 400 000 милиона евро (30 проекта) чрез финансиране на инвестиции, които са в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (ПНЗВ) (2021/C58/01) и с коефициент на климата 40 % или 100 % чрез квазикапиталови инструменти или инструменти за зелени заеми, след прозрачна и конкурентна процедура.
* За да се гарантира, че мярката е в съответствие с Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01), правното споразумение между министерствата на промишлеността и търговията и ЧМЗРБ и последващата инвестиционна политика на финансовия инструмент:

1. изискване за прилагане на техническите насоки на Европейската комисия относно проверката на устойчивостта за фонд InvestEU; и че
2. ще изключи от допустимостта следния списък с дейности и активи: I) дейности и активи, свързани с изкопаеми горива, включително използване надолу по веригата[[21]](#footnote-22); II) дейности и активи по схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), с които се постигат прогнозните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни стойности[[22]](#footnote-23); III) дейности и активи, свързани с депа за отпадъци, инсталации за изгаряне на отпадъци[[23]](#footnote-24) и инсталации за механична биологична обработка[[24]](#footnote-25); и iv) дейностите и активите, при които дългосрочното обезвреждане на отпадъци може да причини вреда на околната среда; и че
3. да изискват проверка на спазването на законодателството на ЕС и националното законодателство на бенефициера в областта на околната среда от страна на упълномощения субект или финансовия посредник за всички сделки, включително тези, които са освободени от проверка на устойчивостта.

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 %).

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 198 | Реформа 1: Развитие на чешко-моравската банка за гарантиране 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) |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Новата стратегия се одобрява от акционерите на банката: Министерства на промишлеността и търговията, финансите и местното развитие). Той включва разпоредби за гарантиране на спазването на техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). |
| 199 | Реформа 1: Развитие на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие като национална банка за развитие | Ключов етап | Предоставяне на модел на управление на новия квазикапиталов инструмент | Одобряване на плана за изпълнение и вътрешните правила за управление на новия вид финансови инструменти от Съвета на директорите на Чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB) |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Етапният етап се постига чрез одобряване на плана за изпълнение и на вътрешните правила за управлението на нови видове финансови инструменти от Съвета на директорите на Чешката и моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB).  Новите правила включват условия и методи за оценка на проектите, гарантиращи съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) и с изискванията на приложимите области на интервенция от приложение VI към Регламент (ЕС) 2021/241 (с коефициент 40 % или 100 %). Новите правила се консултират с пазарни субекти и професионални консултанти. |
| 200 | Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти и инструменти за зелени заеми 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, |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Ключовият етап ще бъде постигнат след подписването на споразумението за финансиране между Чешката и Моравската банка за гарантиране и развитие като Национална банка за развитие (ČMZRB) и Министерството на промишлеността и търговията. Споразумението включва: 1) инвестиционна политика, 2) критерии за допустимост, 3) спазване на техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) на получилите подкрепа бенефициери по тази мярка чрез използване на проверка на устойчивостта, списък за изключване и изискването за спазване на съответното законодателство на ЕС 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 гарантиране и развитие като основен капитал на Националната банка за развитие (ČMZRB) ще се използват едва след 2026 г. |
| 201 | Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти и инструменти за зелени заеми в подкрепа на предприемачеството | Целеви | Инвестиции в размер на общо 32 400 000 EUR в квазикапиталови инструменти или инструменти за зелени заеми в подкрепа на устойчиви проекти на МСП |  | ЕВРО | 0 | 32 400 000 | Т4 Г. | 2025 | Инвестицията подкрепя със сума в размер на 32 EUR 400 000 най-малко 30 проекта до края на 2025 г. в съответствие с инвестиционната политика след прозрачна и състезателна процедура за подбор.  Проектите трябва да са в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) и със съответните изисквания на приложимите области на интервенция в приложение VI към Регламент (ЕС) 2021/241 (с коефициент 40 % или 100 %. |

Ц. КОМПОНЕНТ 4.3: Реформи в борбата с корупцията

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството за укрепване на уредбата 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 също така изграждането на аналитични бази данни относно корупцията, които впоследствие могат да бъдат използвани при разработването и прилагането на по-ефективни и по-добре насочени 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 специфичната за държавата препоръка 1 и 2019, съгласно която Чехия приема мерки за борба с корупцията.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Реформа 1: Защита на лицата, сигнализиращи за нередности

Мярката има за цел да подобри правните гаранции за лицата, подаващи сигнали за нередности, и да подобри 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 публичните институции, общините и големите дружества. В Министерството на правосъдието се създава система за външно уведомяване за подаване на сигнали за нередности. За да се подобри възприемането на лицата, подаващи сигнали 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 трябва да приключи до 31 декември 2023 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 съдебни длъжности въз основа на точни, обективни и единни критерии. Освен това реформата има за цел да регулира по-подробно спомагателните дейности на съдиите и да рационализира съдебните производства с участието на оценители. Тя също така има за цел да укрепи гаранциите за дисциплинарните производства за съдиите, прокурорите и съдебните изпълнители чрез въвеждане на преразглеждане при 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 на 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 обхватът на инструментите за картографиране и анализ на преобладаващите видове корупция в различните сектори. Това се постига чрез изследователски 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 бъде включен в бъдещите стратегии на правителството за борба с корупцията. В окончателния доклад от проучването се предлага методика за измерване на прекия и косвения опит в областта на корупцията. Методиката се предоставя на държавните органи, организациите с нестопанска цел и академичните общности за по-нататъшно развитие и прилагане.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2023 г.

Реформа 4: Установяване на правила за лобиране

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

Реформата трябва да приключи до 30 юни 2025 г.

Реформа 5: Контрол и одит

Ефективната защита на финансовите интереси на Съюза при прилагането на Механизма за възстановяване и устойчивост зависи от установяването на подходящи мерки за предотвратяване, разкриване и коригиране на измами, корупция и конфликти на интереси, както е определено в член 61 от Финансовия регламент. Поради това подобряването на средата за контрол и одит е предпоставка за ефективното изпълнение на плана в съответствие с приложимото право на Съюза и национално право. Тази реформа включва няколко мерки за защита на финансовите интереси на Съюза, по-специално i) подобряване 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 напълно приведено в съответствие с определението за „действителни собственици“, както е определено в член 3, точка 6 от Директива 2015/849, изменена с Директива 2018/843, iii) приемане на одитна стратегия, гарантираща независим и ефективен одит на изпълнението на МВУ, 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 мониторинг на изпълнението на МВУ и за събиране и съхранение на всички данни, посочени в член 22, параграф 2, буква г) от Регламент (ЕС) 2021/241.

Реформата трябва да приключи до 30 юни 2022 г. Всички тези ключови етапи трябва да бъдат изпълнени, преди първото искане за плащане да бъде представено на Комисията.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 202 | Реформа 1: Защита на лицата, сигнализиращи за нередности | Ключов етап | Влизане в сила на Закона за защита на лицата, подаващи сигнали за нередности, и на придружаващия го закон за изменение | Разпоредба в Закона за защита на лицата, сигнализиращи за нередности, указваща влизането в сила |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Законът за защита на лицата, подаващи сигнали за нередности:   * забрана на ответните мерки срещу лица, сигнализиращи за нередности * изискване за създаване на външен канал за уведомяване за подаване на сигнали за нередности в Министерството на правосъдието * изискване към публичните институции, големите общини и големите дружества да създадат вътрешни системи за уведомяване за 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 в Закона за съдилищата и съдиите, указваща влизането в сила |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Законът за съдилищата и съдиите:   * въвеждане на обективни правила за подбор на съдии и съдебни служители * осигуряване на по-подробно регламентиране на второстепенната дейност на съдиите * рационализиране на съдебните производства, в които участват непрофесионални съдии |
| 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 Г. | 2024 | Законът за производствата по дела на съдии, прокурори и съдебни изпълнители:   * въвеждане на съдебен контрол на решенията на дисциплинарната комисия въз основа на жалби * въвеждане на мерки за повишаване на ефективността на производствата на съдии, прокурори и съдебни изпълнители, а именно по отношение на състава на дисциплинарните състави, заплатите на държавните служители, осъдени за дисциплинарни нарушения, и уреждането на дисциплинарно дело по взаимно съгласие |
| 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 Г. | 2023 | Новата методика дава възможност за възпроизвеждане и ефективно измерване на прекия и косвения опит с корупция в Чешката република. Той е част от окончателния научноизследователски доклад, който също така:   * посочете 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 влизане в сила |  |  |  | Т2 Г. | 2025 | Законът за лобирането:   * дефиниране на лобирането * изискване за създаване на регистър на лобистите и лобистите * въвеждане на задължение за регистриране на лобирането и санкции за неспазване. |
| 207 | Реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Системата за събиране, съхранение и предоставяне на данни за 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 приложена от звеното за доставка с описание на системата за събиране и предоставяне на данни за крайните получатели |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Процедурата, описваща как данните за крайните получатели, изпълнителите, подизпълнителите, действителните собственици и списъкът на всички мерки за изпълнение на реформи и инвестиционни проекти трябва да се събират и съхраняват, 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 МВУ. Това описание изрично обхваща всички категории данни, посочени в член 22, параграф 2, буква г), включително относно „действителните собственици“ 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 МВУ. 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 отношение на достатъчното и системно предотвратяване на конфликта на интереси в контекста на МВУ. | Ефективно изпълнение на плана за действие, потвърдено от актуализираните процедури и процеси на координиращия орган |  |  |  | Т4 Г. | 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, за да се гарантира, че плащанията към крайните получатели, изпълнителите и подизпълнителите по плана ще подлежат на предварителен контрол на проверката за конфликт на интереси до равнището на 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 конфликт на интереси, прилагани от координиращия орган. | Одитен доклад, потвърждаващ ефективното изпълнение на плана за действие. |  |  |  | Т2 Г. | 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 функциите на системата от регистри |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Създава се и функционира система от регистри за наблюдение на изпълнението на МВУ.  Системата включва като минимум следните функции:  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 МВУ. |
| 211 | Реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Одитна стратегия, гарантираща независим и ефективен одит на изпълнението на МВУ | Одитна стратегия, одобрена от ръководителя на одитния орган |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Приемане и влизане в сила на одитна стратегия за одитния орган, която гарантира независим и ефективен одит на изпълнението на МВУ в съответствие с международно приетите одитни стандарти.  В стратегията се определят най-малко методологията и подходът към оценката на риска, честотата и вида на одитите (като одити на системите и проектите, документни одити и на място), които трябва да се извършват на различните етапи на изпълнение на реформите и инвестициите, изпълнявани в рамките на плана, както и надеждността на данните в подкрепа на постигането на ключовите етапи и целите. |
| 212 | Реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Преглед на определението за действителна собственост, тъй като то е свързано със системата за контрол на МВУ | Доклад от преглед на съответствието, включително предложения за възможни последващи действия. |  |  |  | Т4 Г. | 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 МВУ е напълно приведено в съответствие с определението за „действителни собственици“, както е определено в член 3, точка 6 от Директива 2015/849, изменена с Директива 2018/843. Прегледът обхваща както законодателството, така и насоките, включително наръчник за регистъра на действителните собственици. При прегледа се разглеждат и ефективните, пропорционални и възпиращи санкции в случай на нарушение 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. |
| 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 доставка на координиращия орган. Преразглеждане от одитния орган |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Приемане от звеното за изпълнение на координиращия орган на насоки, за да се гарантира избягването и управлението на конфликти на интереси от собствениците на компоненти и други субекти, осъществяващи 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. Настоящите 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 други субекти, осъществяващи 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 МВУ за предотвратяване, откриване и коригиране на ситуации на конфликт на интереси |  |  |  | Т2 Г. | 2022 | Системата за вътрешен контрол на МВУ за избягване на конфликт на интереси е ефективна и гарантира по-специално, че:  а) събиране, съхранение и обработка на данни във връзка с 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; и че  в) националните процедури за контрол за избягване на ситуации на конфликт на интереси за всички действителни собственици са ефективни. |

**Ч. 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 (централно и регионално) 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 държавата препоръка, съгласно която Чехия има за цел намаляване на административната тежест и подобряване на електронното управление (специфична за държавата препоръка 3 2019).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

**Реформа 1: Повишена ефективност, ориентираност към клиентите и използване на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация**.

Мярката има за цел да повиши ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация**.** Той се основава на препоръките от прегледа на публичното управление на ОИСР, по-специално в областите от глава 2 (Подобряване на координацията на политиките и стратегическото планиране в центъра на правителството), глава 3 (Насърчаване на вземането на решения въз основа на доказателства), глава 6 (Привличане и развиване на умения в публичната администрация). Следните действия съответстват на тези раздели:

Подобряване на координацията на политиките и стратегическото планиране в центъра на правителството:

* Приемане на обобщаващ доклад относно съгласуваността на политиките за устойчиво развитие, в който се посочват нуждите от финансиране за стратегиите, както и съществуващите източници на финансиране.
* Въвеждане в експлоатация на информационна система за показателите за мониторинг, свързани с ЦУР.

Насърчаване на основано на факти вземане на решения:

* 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 за правилното прилагане на качествените и количествените аналитични методи.
* Приемане на нова версия на методологията за анализ на регулаторното въздействие.
* Актуализиране на модела за климата и енергетиката, като се обхванат всички важни процеси в областта на климата и енергетиката за Чехия.
* Създаване на база данни със съответните данни от избрани източници на информация, свободно достъпни данни и данни, получени чрез новосъздаден инструмент за електронно събиране на данни относно дейностите на органите.

Привличане и развиване на умения в публичната служба

* Създаване и въвеждане в експлоатация на система за ЧР, позволяваща цифрово провеждане на избрани процеси от областта на ЧР и попълване на формуляри за избрани процеси от областта на ЧР, както и план за действие в областта на човешките ресурси за службите на публичната администрация.
* Прилагане на целеви програми за обучение, насочени към клиентите, за най-малко 1000 служители на фронт-офиса.

Реформата трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 215 | Реформа 1: Повишаване на ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация | Целеви | Приключване на пет действия за насърчаване на основано на факти вземане на решения и подобряване на координацията на политиките и стратегическото планиране в центъра на правителството |  | Завършени мерки | 0 | 5 | Т4 Г. | 2025 | Изпълняват се следните действия:  1.Създава се и функционира специален склад за данни за публичната администрация, който съдържа налични индивидуални данни от избрани източници на информация, свободно достъпни данни и данни, получени чрез новосъздаден инструмент за електронно събиране на данни относно дейностите на органите. Базата данни се попълва от Министерството на вътрешните работи.  2. Изготвя се актуализиран модел за климата и енергията, симулиращ всички важни процеси в областта на климата и енергетиката, включително целият енергиен баланс за Чехия, и се използват актуализирани входящи данни за модела. Моделът и входящите данни се оценяват от признат международен орган в областта на изменението на климата и/или енергийната политика в съответствие с най-добрите международни практики. Резултатите от модела се използват за изготвянето на поне една национална стратегия.    3. Правителството одобрява доклад за преглед на съществуващите стратегии за постигане на целите за устойчиво развитие. Целта на доклада е да се подобри съгласуваността на политиките за устойчиво развитие. В доклада се набелязват стратегии за изоставяне и се предлагат конкретни стъпки за отстраняване на установените припокривания и несъответствия. Посочват се конкретни участници и срокове за разрешаване на установените проблеми. Освен това в доклада се посочват нуждите от финансиране за стратегиите, както и съществуващите източници на финансиране.    4. Създава се информационна система за показатели за мониторинг, свързани с целите за устойчиво развитие. Системата се състои най-малко от хранилище на данни, уеб приложение за импортиране на набори от данни и интерфейс за агенциите попечители. Данните от системата са достъпни под формата на свободно достъпни данни.    5. Правителството одобрява нова версия на методологията за анализ на регулаторното въздействие, която се основава на пилотни проекти за най-малко три законодателни предложения. |
| 289 | Реформа 1: Повишаване на ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация | Ключов етап | ИТ система и план за действие за подобряване на човешките ресурси в публичната администрация | Изгражда се и използва ИТ система, правителството приема план за действие в областта на човешките ресурси |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | ИТ система за ЧР се създава и използва в три или повече централни държавни органа или дъщерни организации на централни правителствени органи, от които поне един е централен правителствен орган. Системата позволява най-малкото цифрово провеждане на избрани процеси от областта на ЧР и попълване на формуляри за избрани процеси от областта на ЧР.  Правителството приема план за действие в областта на човешките ресурси за държавните служби („služební úřady“), който се основава най-малко на: 1) пилотни проекти, поне три централни държавни органа, за подобряване на процесите на наемане и развитие на ръководители и специалисти; и че   2) емпирична оценка на чешката публична администрация и моделиране на възможните сценарии за нейната реформа и/или развитие. |
| 216 | Реформа 1: Повишаване на ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация | Целеви | Завършване на обучение, акредитирано от Министерството на вътрешните работи, относно ориентирани към клиентите подходи за фронт-офис служители на централни, регионални или местни органи |  | Брой | 0 | 1000 | Т4 Г. | 2025 | Завършва се целева програма за обучение на фронт-офис служители на централни, регионални или местни органи по ориентиран към клиента подход. Програмата за обучение се прилага на ниво окръзи в малки групи от до 20 длъжностни лица и е насочена към практикуване на умения в примерни ситуации. Програмата за обучение се акредитира от Министерството на вътрешните работи и е безплатна за всички участници. |

Ш. КОМПОНЕНТ 4.5: Развитие на културния и творческия сектор

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към необходимостта от подкрепа за възстановяването на секторите на културата и творчеството, които бяха тежко засегнати от пандемията от COVID-19, като същевременно го превръща в неразделна част от цялостното икономическо и социално възстановяване на Чешката република. Компонентът също така стимулира цифровата трансформация в секторите на културата и творчеството и тяхната ефективна интеграция в чешката иновационна екосистема. Освен товатой има за цел да укрепи устойчивостта на секторите на културата и творчеството чрез въвеждане на статут на „художник“ в законодателството и инвестиране в уменията на хората на изкуството и специалистите в областта на културата, за да се насърчи тяхната адаптивност към нова, по-специално цифрова, работна среда. Компонентът включва мерки, насочени към възобновяване на културните и свързаните с туризма дейности в регионите, като по този начин се допринася за регионалното сближаване.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за държавата препоръка 3 и 2019, съгласно която Чехия премахва пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функционираща екосистема за иновации, и специфична за държавата препоръка 2 и 2020, съгласно която Чехия подкрепя заетостта чрез активни политики на пазара на труда, предоставянето на умения, включително цифрови умения, и достъпа до цифрово учене.

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

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

Реформа 1: Статут на твореца

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 „художник“ с цел подобряване и стабилизиране на условията на труд на хората на изкуството и специалистите в областта на културата и повишаване на устойчивостта на сектора. Законодателството се допълва от методологични насоки, насочени към третирането на специалистите с несигурни условия на труд, справедливото използване на интелектуалната собственост и подкрепата за хората на изкуството в ранната им кариера.

Реформата включва и 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 секторите на културата и творчеството, да насърчи приспособимостта на културните и творческите специалисти към цифровите технологии и новата работна среда и да спомогне за възстановяването на нарушените мрежи за сътрудничество в секторите на културата и творчеството.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

**Реформа 2: Законодателна реформа, въвеждаща финансиране от множество източници на културни 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 кооперативно финансиране на културните институции с множество източници, като по този начин се повишава финансовата им 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 и регионално и национално картографиране на секторите на културата и творчеството.

Реформата трябва да приключи до 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 необлагодетелстваните в структурно отношение региони и райони, засегнати 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 относно секторите на културата и творчеството.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 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. Инвестицията е насочена към ниското равнище на цифровизация на културното съдържание в Чехия и липсата на всеобхватна методология и споделяне 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, позволяващи споделяне на оборудване и капацитет;
* разработване на методология за улесняване на цифровизацията на културното съдържание в библиотеките, музеите и други културни институции;
* цифровизация на системата за отпускане на безвъзмездни средства на Министерството на културата, която ще даде възможност за ефективно администриране на заявленията.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Творчески ваучери

Инвестицията има за цел да насърчи иновациите чрез връзки между МСП и нововъзникващите творчески сектори. Външните услуги на професионалисти в областта на творчеството могат да помогнат на МСП да въвеждат иновации в следпроизводствените си услуги и да реагират бързо на търсенето на пазара, като по този начин подкрепят тяхната конкурентоспособност. Инвестицията се постига чрез ваучерна схема в подкрепа на „меки“ иновации в МСП, като например уеб дизайн, проектиране на продукти и услуги, графичен дизайн или маркетингови стратегии. Най-малко 3000 творчески ваучера се разпределят на МСП в рамките на три последователни покани за представяне на предложения (2022—24 г.). Освен това най-малко 300 кредита за проектиране се разпределят на МСП в рамките на допълнителна схема в подкрепа на дейностите по насърчаване на износа и консултации при проектирането. Разпределянето на ваучери на МСП има за цел равно разпределение между регионите и специалистите в областта на творчеството се ограничава 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 изпълнението и администрирането на ваучерната схема и като по-широка комуникационна платформа за секторите на културата и творчеството. Ваучерната схема се основава на успешна местна схема, организирана в Южна Моравия.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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 |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Законът за статута на хората на изкуството гарантира стабилни условия на труд на хората на изкуството и специалистите в областта на творчеството. Законодателството се допълва от методологични материали относно третирането на специалисти с несигурни условия на труд, справедливо използване на интелектуалната собственост и подкрепа за хората на изкуството в първите етапи от тяхната кариера. |
| 218 | Реформа 1: Статут на художника | Целеви | Брой на специалистите в областта на културата и творчеството, подпомогнати чрез предоставяне на умения |  | Брой | 0 | 2000 | Т4 Г. | 2024 | Подпомагането се насочва чрез схема за отпускане на безвъзмездни средства с общ размер 27 EUR 100 000*)*. Развитието на умения се съсредоточава върху цифровите, финансовите и управленските умения, културните иновации, интернационализацията и насърчаването на връзките на изкуството и културата с образователния сектор. |
| 219 | Инвестиция 1: Развитие на регионалните сектори на културата и творчеството | Целеви | Откриване на нови регионални културни и творчески центрове за обществеността |  | Брой | 0 | 15 | Т4 Г. | 2025 | Подкрепят се и са отворени за обществеността най-малко 15 регионални културни и творчески центъра. Подпомагането се насочва чрез схема за отпускане на безвъзмездни средства с общ размер 125 EUR 677 000. Отдава се предпочитание на проекти, които съживяват съществуващи обекти, допринасят за възстановяването на културното наследство и следват целите в областта на климата. При подбора на проектите се спазва географският баланс. В рамките на отделните региони се отдава предпочитание на необлагодетелстваните в структурно отношение райони и на районите, засегнати от липса на културна инфраструктура. |
| 220 | Реформа 2.: Законодателна реформа, въвеждаща финансиране от множество източници на културни институции | Ключов етап | Влизане в сила на законодателно изменение, позволяващо кооперативно финансиране на културата от множество източници | Разпоредба в законодателното изменение, която позволява кооперативно финансиране на културата от множество източници, като се посочва влизането в сила |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Законодателното изменение:   * да се даде възможност за финансиране на културата от 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 | Целеви | Брой завършени проекти за цифровизация на културното съдържание |  | Брой | 0 | 80 | Т4 Г. | 2025 | Схемата за безвъзмездни средства подкрепя най-малко 80 проекта за цифровизация на културното съдържание, като се отдава предпочитание на проекти, позволяващи споделяне на оборудване и капацитет. На културните институции се предоставя методология за ефективна цифровизация на културното съдържание въз основа на най-добрите практики в тази област. Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на 31 EUR 419 000. |
| 222 | Инвестиция 3: Творчески ваучери | Целеви | Брой на ваучерите за творчески продукти, предоставени на МСП |  | Брой | 0 | 3300 | Т4 Г. | 2025 | Мярката подкрепя „меки“ иновации в МСП, като например уеб дизайн, проектиране на продукти и услуги, графичен дизайн или маркетингови стратегии и дейности за насърчаване на износа. Подпомагането се насочва чрез две схеми за отпускане на безвъзмездни средства с общ размер 20 EUR 800 000. Най-малко 3000 творчески ваучера и 300 кредита за дизайн се разпределят на МСП. При разпространението на ваучерите се спазва географският баланс. Професионалистите в областта на творчеството 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. |

Щ. КОМПОНЕНТ 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в сектора на здравеопазването

Компонентът на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството за подобряване на високите постижения на научните изследвания в областта на медицинските науки и свързаните с тях дисциплини. Това включва научни изследвания в областта на: инфекциозни заболявания, рак, невронауки, метаболитни разстройства или сърдечносъдови заболявания и изследвания на социално-икономическото въздействие на рисковете за здравето. Определянето на тези области беше извършено въз основа на три критерия: съществуващите данни за смъртните случаи, 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 сектора на научноизследователската и развойната дейност и намаляване на разпокъсаността на сектора на научните изследвания в Чехия, като по този начин се подобри неговото управление.

Този компонент предоставя подкрепа в допълнение към компоненти 6.1 и 6.2 в областта на подкрепата за здравната система.

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

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен 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).

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

Инвестиция 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в 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: изследвания в областта на инфекциозните заболявания, раковите заболявания, невронауките, метаболитните разстройства или сърдечносъдовите заболявания и изследванията на социално-икономическото въздействие на рисковете за здравето. Това засилва научната подкрепа за публичната администрация или по-бързото и по-прозрачно споделяне на относима и научно валидирана информация и резултати от научни изследвания и иновации.

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 с цел постигане на качествена промяна в избраните приоритетни области за научноизследователска и развойна дейност с въздействие както по отношение на научното производство, така и върху функционирането на публичната администрация на Чехия в кризисни ситуации, свързани със здравето.

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

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 223 | Инвестиция 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки | Ключов етап | Стартиране на нова програма за подкрепа на научноизследователската и развойната дейност | Одобрение на програмата от чешкото правителство и обявяване на търг |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Ключовият етап се постига при стартирането на нов системен програмен инструмент в подкрепа на научноизследователската и развойна дейност в областта на приоритетните медицински науки и свързаните с тях социални науки, а именно: изследвания в областта на инфекциозните заболявания, раковите заболявания, невронауките, метаболитните разстройства или сърдечносъдовите заболявания, както и изследвания на социално-икономическото въздействие на заболяванията в съответствие с националните правила, установени в Закон № 130/2002 за подпомагане на научните изследвания, експерименталната развойна дейност и иновациите с публични средства.  Приемането от правителството се извършва след консултация с всички заинтересовани страни и в рамките на вътрешни и междуведомствени процедури за консултации, консултации с представители на академичните среди и приложните общности и университетите в Съвета за научни изследвания, развойна дейност и иновации, проверка на капацитета за усвояване.  Откритата процедура за възлагане на обществена поръчка в областта на научните изследвания и развойната дейност „Иновации“ за новата научноизследователска и развойна програма следва националните правила, по-специално установените в Закон № 130/2002 относно подкрепата от публични фондове за научни изследвания, експериментална развойна дейност и иновации. |
| 224 | Инвестиция 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки | Целеви | Възлагане на обществени поръчки на поне четири консорциума за научноизследователска и развойна дейност |  | Брой на договори | 0 | 4 | Т2 Г. | 2022 | Целта се постига след уведомяване за възлагането на обществени поръчки на най-малко четири консорциума за научноизследователска и развойна дейност в областта на приоритетните медицински науки и свързаните с тях социални науки, а именно: изследвания в областта на инфекциозните заболявания, раковите заболявания, невронауките, метаболитните разстройства или сърдечносъдовите заболявания и изследванията на социално-икономическото въздействие на заболяванията.  Общият бюджет, отпуснат за тази цел, възлиза на най-малко 196 EUR 371 000. |
| 225 | Инвестиция 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки | Целеви | Валидиране на най-малко четири национални консорциума за научноизследователска и развойна дейност и тяхното интегриране в чешката система за научноизследователска и развойна дейност като национални научноизследователски органи |  | Брой консорциуми, утвърдени от Министерството на образованието, младежта и спорта | 0 | 4 | Т4 Г. | 2025 | Целта се постига след валидиране на функционирането на най-малко четири консорциума в областта на изследванията на инфекциозните заболявания, раковите заболявания, невронауките, метаболитните разстройства или сърдечносъдовите заболявания и изследванията на социално-икономическото въздействие на заболяванията и тяхното интегриране в чешката система за научноизследователска и развойна дейност като национални научноизследователски органи от Министерството на образованието, младежта и спорта.  Процесът на валидиране се извършва въз основа на оценката и оценката в съответствие с националните правила, установени в Закон № 130/2002 за подпомагане на научните изследвания, експерименталната развойна дейност и иновациите с публични средства, партньорски проверки и експертни посещения на място. |

AA. КОМПОНЕНТ 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателството да се повиши капацитетът за иновации на националните предприятия и да се подобри сътрудничеството в рамките на екосистемата за иновации на Чехия. Това се постига чрез подкрепа за иновативните предприятия, по-специално по отношение на цифровизацията, организационните иновации и връзките между академичните и стопанските среди. 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, съгласно която Чехия премахва пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функционираща екосистема за иновации, и специфична за държавата препоръка 3 2020, съгласно която Чехия гарантира достъп до финансиране за иновативните предприятия и подобрява публично-частното сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност.

Очаква се нито една мярка в този компонент да не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (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 технологиите със слабо въздействие), а мярката предварително изключва R (I), предназначен за „кафяви“ елементи (т.е. каменни въглища, лигнитни въглища, нефт/нефт, природен газ, които не са обхванати от приложение III към техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди, син и сив водород, инсиния и сивия водород, инсталациите за изгаряне и депата за отпадъци).

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

Реформа 1: Създаване на национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания

Реформата включва създаването на Национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания, която да хармонизира политиките за подкрепа на промишлената научноизследователска и развойна дейност между създателите на политики, съществуващите доставчици на подкрепа за НИРДИ и правителствения съвет за НИРДИ.

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

Реформата се изпълнява до 31 декември 2021 г.

Инвестиция 1: Подкрепа за въвеждането на иновации в бизнес практиката

Мярката има за цел да подкрепи иновационни проекти на МСП с цел въвеждане на иновации в продукти, процеси или организации в стопанската практика.

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

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничество в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие с Националната стратегия RIS3)

Мярката има за цел да предостави подкрепа за сътрудничеството между научноизследователските организации и МСП в рамките на програмата за националните центрове за компетентност.

Подкрепят се проекти за сътрудничество на най-малко 60 МСП с публична научноизследователска организация в рамките на новосъздадени национални центрове за компетентност.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

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

Мярката има за цел да подкрепи промишлени проекти в областта на НИРДИ, представени от научноизследователски организации и предприятия, включително съвместни проекти, насочени към преодоляване на предизвикателствата, набелязани в рамките на „Държавната политика в областта на околната среда на Чешката република за 2030 г. с перспективи до 2050 г.“ и секторната стратегия за подкрепа на научните изследвания. Проектите в областта на 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 най-малко 15 проекта за НИРДИ в областта на околната среда.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

Инвестиция 4: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в синергия с Рамковата програма за научни изследвания и иновации

Мярката има за цел да финансира проекти, свързани с „Печат за високи постижения „, по-специално инструментите на инструмента „Ускорител„на Европейския съвет по иновациите (включително пилотния инструмент „Ускорител“ на ЕСИ), който подкрепя МСП с най-голям потенциал за бърз растеж, както и подкрепата за фондовете NET за европейското научноизследователско пространство (NET Cofunds), които са насочени към справяне с най-неотложните предизвикателства в областта на научноизследователската и развойната дейност в международен контекст.

Подкрепят се най-малко 18 проекта, участващи в съвместното финансиране по NET за европейското научноизследователско пространство, и най-малко 8 проекта, получили знака „Печат за високи постижения“.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

Инвестиция 5: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в предприятията в съответствие с националната стратегия RIS3

Мярката има за цел да подкрепи проекти за индустриални научни изследвания и експериментално развитие, представени от предприятия в съответствие с националната стратегия RIS3.

Целта на търга е да се подкрепят проекти за промишлени научни изследвания и експериментални разработки, насочени към практическото прилагане на резултатите, по-специално в промишленото производство и в предлагането на продукти на пазара, проекти за разработване на нови услуги, технологии и материали, увеличаване на автоматизацията и роботизацията и използването на цифрови технологии.

Избраните за подпомагане проекти трябва да са в съответствие с една област на специализация за научни изследвания, развитие и иновации от националната стратегия RIS3.

Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко 78 проекта. Общият бюджет, заделен в споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства за всички проекти, и общият период на изпълнение възлизат на най-малко 59 милиона евро.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

Инвестиция 6: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта

Мярката има за цел да подкрепи проекти за научноизследователска и развойна дейност I в областта на транспорта.

Целта на търга е да се подкрепят проекти за приложни научни изследвания, експериментални разработки и иновации в една от следните области: I) устойчив, достъпен и безопасен транспорт, ii) автоматизация, цифровизация и технологично напреднал транспорт, iii) транспорт с нулеви емисии.

Избраните за подпомагане проекти са в съответствие и с една от следните две области на специализация на националната стратегия RIS3: и) екологосъобразен транспорт; и ii) технологично напреднал и безопасен транспорт.

Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко 16 проекта. Общият бюджет, заделен в споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства за целия период на изпълнение на проектите, възлиза на най-малко 8 милиона евро.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

Инвестиция 7: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда

Мярката има за цел да подкрепи промишлени проекти в областта на НИРДИ, представени от научноизследователски организации и предприятия, включително съвместни проекти, насочени към преодоляване на предизвикателствата, набелязани в рамките на „Държавната политика в областта на околната среда на Чешката република за 2030 г. с перспективи до 2050 г.“ и секторната стратегия за подкрепа на научните изследвания.

Избраните за подпомагане проекти трябва да са в съответствие с една област на специализация за научни изследвания, развитие и иновации от националната стратегия RIS3.

Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко 35 проекта в областта на околната среда. Общият бюджет, заделен в споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства за целия период на изпълнение на проектите, възлиза на най-малко 17,9 милиона евро.

Инвестицията се изпълнява до 31 март 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 226 | Реформа 1: Създаване на Национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания | Ключов етап | Създаване на Национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания | Начало на дейността на групата |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Създава се и се въвежда в действие национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания. Координационната група хармонизира политиките за подкрепа на промишлената научноизследователска и развойна дейност между създателите на политики, съществуващите доставчици на подкрепа за НИРДИ и Правителствения съвет за НИРДИ, условията за предоставяне на подкрепа и концентрира всички съответни програми в сферата на компетентност на Технологичната агенция на Чешката република. |
| 227 | Инвестиция 1: Подкрепа за внедряването на иновации в бизнес практиката | Целеви | Въвеждане на иновации в областта на продуктите, процесите или организацията |  | Брой на отделните иновации (процес, продукт, организация), приложени на практика в резултат на подпомагания проект | 72 | 162 | Т1 Г. | 2026 | 90 отделните иновации (процес, продукт, организация) се прилагат на практика в резултат на подпомагания проект.  Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 39 EUR 000 000. |
| 228 | Инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничеството в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие със стратегията за интелигентна специализация) | Целеви | Сътрудничество на МСП с публична научноизследователска организация в рамките на националните центрове за компетентност |  | Брой на подпомогнатите МСП, участващи в проекти за сътрудничество | 0 | 60 | Т4 Г. | 2022 | Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подкрепа на проекти за сътрудничество, включващи най-малко 60 МСП с публична научноизследователска организация в рамките на новосъздадени национални центрове за компетентност. |
| 290 | Инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничеството в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие със стратегията за интелигентна специализация) | Целеви | Сътрудничество на МСП с публична научноизследователска организация в рамките на националните центрове за компетентност |  | Млн. евро | 0 | 58 | Т1 Г. | 2026 | Общият бюджет, изпълнен за подкрепа на проектите за сътрудничество по цел 228, възлиза на най-малко 58 EUR 000 000. |
| 229 | Инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |  | Брой на подпомогнатите проекти в областта на околната среда | 43 | 58 | Т3 Г. | 2022 | Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко петнадесет 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. |
| 291 | Инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |  | Млн. евро | 0 | 7 | Т1 Г. | 2026 | Общият бюджет, изпълнен за подкрепа на проекти по цел 229, възлиза на най-малко 7 EUR 000 000. |
| 230 | Инвестиция 4: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в синергия с Рамковата програма за научни изследвания и иновации | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в синергия с Рамковата програма за научни изследвания и иновации |  | Брой проекти, участващи в съвместното финансиране по NET за европейското научноизследователско пространство, и проекти, получили „Печат за високи постижения“ | 53 | 79 | Т1 Г. | 2026 | Подкрепят се26 проекта, участващи в съвместното финансиране по NET за европейското научноизследователско пространство, и проектите, получили „Печат за високи постижения „(включително в пилотния инструмент „Ускорител„на ЕСИ), включително 18 проекта, участващи във фондовете NET за европейското научноизследователско пространство, и 8 проекта, получили „Печат за високи постижения“.  Общият бюджет, изпълнен за тази цел, възлиза на най-малко 13 EUR 500 000. |
| 292 | Инвестиция 5: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в предприятията в съответствие с националната стратегия RIS3 | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в съответствие със стратегията RIS3 |  | Брой проекти в съответствие със стратегията RIS3, за които е подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства | 0 | 78 | Т2 Г. | 2024 | Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко 78 проекта в съответствие с националната стратегия RIS3. Целта на търга е да се подкрепят проекти за промишлени научни изследвания и експериментални разработки, насочени към практическото прилагане на резултатите, по-специално в промишленото производство и в предлагането на продукти на пазара, проекти за разработване на нови услуги, технологии и материали, увеличаване на автоматизацията и роботизацията и използването на цифрови технологии.  Избраните за подпомагане проекти трябва да са в съответствие с една област на специализация за научни изследвания, развитие и иновации от националната стратегия RIS3.  Общият бюджет, заделен в споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства за всички проекти, и общият период на изпълнение възлизат на най-малко 59 милиона евро. |
| 293 | Инвестиция 5: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в предприятията в съответствие с националната стратегия RIS3 | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в съответствие със стратегията RIS3 |  | % | 0 | 90 | Т1 Г. | 2026 | Трябва да бъдат изплатени най-малко 90 % от бюджета, заделен за проектите по цел 292. |
| 294 | Инвестиция 6: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта |  | Брой проекти в областта на транспорта, за които е подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства | 0 | 16 | Т2 Г. | 2024 | Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко 16 проекта за научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта. Целта на търга е да се подкрепят проекти за приложни научни изследвания, експериментални разработки и иновации в една от следните области: I) устойчив, достъпен и безопасен транспорт, ii) автоматизация, цифровизация и технологично напреднал транспорт, iii) транспорт с нулеви емисии.  Избраните за подпомагане проекти са в съответствие и с една от следните две области на специализация на националната стратегия RIS3: и) екологосъобразен транспорт; и ii) технологично напреднал и безопасен транспорт.  Общият бюджет, заделен в споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства за всички проекти, и общият период на изпълнение възлизат на най-малко 8 милиона евро. |
| 295 | Инвестиция 6: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта |  | % | 0 | 90 | Т1 Г. | 2026 | Трябва да бъдат изплатени най-малко 90 % от бюджета, заделен за проектите по цел 294. |
| 296 | Инвестиция 7: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |  | Брой проекти, за които е подписано споразумение за отпускане на безвъзмездни средства | 0 | 35 | Т2 Г. | 2024 | Споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства се подписват за подпомагане на най-малко 35 проекта за научни изследвания, развитие и иновации в областта на околната среда. Избраните за подпомагане проекти трябва също така да са в съответствие с една област на специализация за научни изследвания, развитие и иновации от националната стратегия RIS3.  Общият бюджет, заделен в споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства за всички проекти, и общият период на изпълнение възлизат на най-малко 17,9 милиона евро. |
| 297 | Инвестиция 7: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |  | % | 0 | 90 | Т1 Г. | 2026 | Трябва да бъдат изплатени най-малко 90 % от бюджета, отпуснат за проектите по цел [296]. |

ББ. КОМПОНЕНТ 5.3: Стратегически управлявана и конкурентоспособна в международен план научноизследователска и развойна дейност I екосистема

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост има за цел да повиши конкурентоспособността и социално-икономическите ползи и въздействия на научноизследователската и развойна дейност I чрез насърчаване на високите постижения, укрепване на международното сътрудничество и стратегическото развитие на човешкия капитал. Това се постига чрез подобряване на процеса на разработване, прилагане, наблюдение и оценка на политиката за научни изследвания, развитие и иновации, хармонизиране на методологичната среда за публична подкрепа на научноизследователската и развойна дейност и подкрепа за конкурентоспособни в международен план екипи, които постигат високи постижения в научноизследователската и развойна дейност.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфична за държавата препоръка 3 2019, съгласно която Чехия премахва пречките, възпрепятстващи развитието на напълно функционираща иновационна екосистема.

ББ1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Стратегически управлявана и конкурентоспособна в международен план екосистема за научни изследвания, развитие и иновации

Реформата включва укрепване на стратегическия разузнавателен капацитет за политиката за научни изследвания, развитие и иновации в Чехия, създаване на програма за високи постижения и хармонизиране на процедурните правила за предоставяне на публична подкрепа за НИРД и иновации.

Реформата се изпълнява до 30 юни 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 298 | Реформа 1:  Стратегически управлявана и конкурентоспособна в международен план екосистема за научни изследвания, развитие и иновации | Ключов етап | Укрепване на капацитета за стратегическо разузнаване, създаване на програма за високи постижения и приемане на методологични насоки за доставчиците на подкрепа | Приемане на правителствени резолюции и методологически насоки |  |  |  | Т2 Г. | 2025 | Реформата включва следните действия:   1. Приемане на правителствена резолюция за създаване на нов проект за съвместни дейности за укрепване на стратегическия разузнавателен капацитет за политиката за научноизследователска и развойна дейност I. В правителствената резолюция се посочва, че проектът дава възможност за редовно публикуване на резултатите от анализа и че аналитичният обхват на проекта дава възможност за анализ на следното: 2. Международното сътрудничество на Чехия в областта на научноизследователската и развойна дейност I; 3. Ролята и социално-икономическото въздействие на голямата научноизследователска инфраструктура; 4. Национални научноизследователски и иновационни стратегии за интелигентна специализация; 5. Развитие на човешките ресурси в научноизследователската и развойна дейност, включително условията за участие на жените в НИРД; 6. Системата за предоставяне на подкрепа на иновативни предприятия.   В правителствената резолюция също така се посочва, че капацитетът и аналитичните резултати се предоставят на разположение на всички доставчици на подкрепа.   1. Приемане на правителствена резолюция за създаване на нова програма за високи постижения. С тази нова програма за високи постижения се въвежда допълнително звание за безвъзмездни средства за кандидати, които: 2. са получили финансова подкрепа от международни безвъзмездни средства, 3. са получили национално подпомагане, след като са кандидатствали за международна безвъзмездна помощ, или 4. са получили финансова подкрепа от националните безвъзмездни средства по EXPRO.     Преди приемането на програмата се провеждат консултации с представители на научноизследователския сектор.   1. Приемане на методологични насоки, които: 2. Хармонизиране на процедурните правила за предоставяне на подкрепа за научни изследвания, развитие и иновации във всички доставчици на подкрепа. Той включва и график за изпълнението на съответните мерки. 3. Привеждане на критериите за подпомагане на проекти от националния бюджет в съответствие със стандартните критерии за участие в проекти по Рамковата програма на ЕС за научни изследвания и иновации.     Доставчиците на подкрепа и представителите на бенефициерите на помощта участват в разработването на методологичните насоки. |

ВВ. КОМПОНЕНТ 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система

Този компонент на 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 интензивните грижи. По отношение на здравната инфраструктура целта е да се увеличат наличността и качеството на рехабилитационните грижи за пациенти, които се възстановяват от критични заболявания (остри заболявания), които се оказаха недостатъчни по време на пандемията. Освен това компонентът има за цел да се преодолее липсата на високоспециализирани инструменти за диагностика и лечение на сериозни сърдечносъдови заболявания, включително трансплантационна медицина. По отношение на образованието на здравния персонал са предвидени системни мерки и инвестиции за справяне с нарастващия недостиг на здравни работници.

Компонентът допринася за изпълнението на специфичната за държавата препоръка 1 и 2020, съгласно която Чехия гарантира устойчивостта на здравната система, подобрява наличността на здравни работници, първичните грижи и интегрирането на грижите, както и внедряването на електронни здравни услуги.

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

ВВ.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 (свързваща 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 намаляване 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.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2024 г.

Инвестиция 1: Създаване на Център за симулация на интензивна медицина

Инвестицията се състои в изграждането на център за симулация на интензивна медицина, който ще разшири инфраструктурата за следдипломно обучение и учене през целия живот на здравните специалисти. Центърът осигурява обучение по най-съвременните технологии и оборудване, имитиращи 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 обикновени лечения до всеобхватни грижи за пациентите от специализирани медицински екипи в предболнични грижи, отделения за интензивни грижи или операционни зали. Също така се разработва система за обучение на медицинския персонал в интензивната медицина.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 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 поради пандемията от COVID-19. Това се постига чрез обновяване и модернизиране на оборудването в отделите за рехабилитация и чрез подобряване на организацията на рехабилитационните грижи. Придобиването на съвременно оборудване за всеобхватни рехабилитационни грижи намалява необходимостта от персонал, като по този начин се увеличава наличието на рехабилитационни грижи за пациентите. Подкрепата се предоставя чрез схема за отпускане на безвъзмездни средства с общ размер от 61 660 EUR 000. Помощта се предоставя на най-малко 19 държавни болници, които предоставят остри болнични грижи в отделенията за интензивно лечение и последващи рехабилитационни грижи. Подборът на проекти отразява нарасналите нужди от рехабилитационни грижи след пандемията от COVID-19. Целта е броят на леченията на пациенти след критични състояния в отделенията за рехабилитация да се увеличи с 10 %.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 3: Изграждане на център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина

Целта на инвестицията е да се увеличи достъпността на високоспециализирани грижи в сърдечносъдовата и трансплантационната медицина в южноморавския регион. Предвижда се изграждане на нови съоръжения на Центъра за сърдечносъдова и трансплантационна хирургия в Бърно, за да се разшири сегашният 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 поне 125 легла.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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 здравните специалисти | Основна платформа за електронната система за управление, администриране и оценка на въведеното в действие образование на здравните работници |  |  |  | Т2 Г. | 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 се доразвива и допълва с модули в съответствие с образователните потребности. |
| 232 | Инвестиция 1: Създаване на Център за симулация на интензивна медицина и оптимизиране на образователната система | Ключов етап | Покана за участие в търг за изграждането на Център за симулация на интензивна медицина | Уведомяване на изпълнителя за възлагането на открития и публичен търг |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Уведомление за възлагане на обществена поръчка за изграждане на Център за симулация на интензивна медицина, който ще предоставя обучение на здравни специалисти в широк спектър от области на медицината:   * Анестезиология и реанимация * Друго обучение за придобиване на медицински и немедицински умения, свързано с извънредни ситуации * Предболнична помощ и линейка * Спешно приемане * Единици за интензивни грижи и многофункционална оперативна зала * Единна система за спешна помощ * „Меки умения“ — комуникация в екип, комуникация при кризи, лидерство.   Изпълнителят се избира чрез открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на тръжната процедура се извършва оценка на нуждите. |
| 233 | Инвестиция 1: Създаване на Център за симулация на интензивна медицина и оптимизиране на образователната система | Ключов етап | Въведен в действие Център за симулация на интензивна медицина | Център за симулация с интензивна медицина, изграден, напълно оборудван и пуснат в действие |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Центърът за симулация на интензивна медицина трябва да бъде изграден, напълно оборудван и пуснат в действие. Капацитетът следва да бъде достатъчен, за да се гарантира, че в центъра ще бъдат обучени най-малко 1 500 здравни специалисти годишно. |
| 234 | Инвестиция 2: Рехабилитационни грижи за пациенти, възстановяващи се от критични състояния | Целеви | Подкрепа за рехабилитационни грижи |  | Брой | 0 | 19 | Т4 Г. | 2024 | Подпомагането се насочва чрез схема за отпускане на безвъзмездни средства с общ размер на отпуснатите средства в размер на 61 660 000 EUR. Подкрепят се най-малко 19 проекта за увеличаване на капацитета за рехабилитация на пациенти след критични състояния в държавните болници. |
| 235 | Инвестиция 3: Изграждане на център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина | Ключов етап | Центърът за сърдечносъдова и трансплантационна медицина функционира пълноценно | Центърът за сърдечносъдова и трансплантационна медицина функционира пълноценно |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Новите съоръжения на Центъра за сърдечносъдова и трансплантационна медицина функционират пълноценно. Изграждането на новото съоръжение ще създаде най-малко 35 нови легла в Центъра за сърдечносъдова и трансплантационна медицина. Строителството подлежи на открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на тръжната процедура се извършва оценка на нуждите. |

ГГ. КОМПОНЕНТ 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството да се повиши 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 програмите за скрининг за профилактика на рака.

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

Компонентът допринася за изпълнението на специфичната за държавата препоръка 1 и 2020, съгласно която Чехия гарантира устойчивостта на здравната система, подобрява наличността на здравни работници, първичните грижи и интегрирането на грижите, както и внедряването на електронни здравни услуги.

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

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

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

Реформата има за цел създаването на Националната онкологична програма на Чешката република за периода 2022—2030 г. (NOP CR 2030). НОП за периода 2022—2030 г. отразява приоритетите, определени в Европейския план за борба с рака, включително принципите на културата за полагане на грижи за рака, ориентирана към пациентите[[25]](#footnote-26). Изготвянето на програмата е отговорност на чешкото онкологично дружество. Министерството на здравеопазването създава Национален съвет за изпълнение на НОП, който изпълнява координираща роля във фазите на подготовка, изпълнение и оценка.

Реформата трябва да приключи до 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 профилактика на рака с цел намаляване на заболеваемостта и смъртността при случаите на рак, ограничаване на разходите за лечение на напредналите етапи на заболяването и увеличаване на очакваната продължителност на живота и качеството на живот. Мерките включват:

* назначаване на Националния център за скрининг до 30 юни 2025 г. за орган, отговарящ за координацията на програмите за скрининг за рак в Чешката република;
* подобряване на обхвата, достъпността, изпълнението и въздействието на съществуващите програми за скрининг, по-специално чрез увеличаване на обхвата на целевата група от населението. Например обхватът на целевата група от програмата за скрининг за рак на дебелото черво и ректума се увеличава до най-малко 40 % до 30 юни 2026 г.;
* пилотни проекти на нови програми за скрининг, включително тяхната проверка чрез популационни и клинични проучвания. По-специално, до 30 юни 2026 г. се стартира програма за ранно откриване на рак на белите дробове и най-малко 20 000 участници от целевата група от населението.
* създаване на система за планиране на нови програми за превенция и оценка на тяхната разходна ефективност и въздействие върху системата за обществено здравно осигуряване;
* създаване на база данни за повсеместен мониторинг и оценка на програмите за скрининг, включително широк панел от показатели за качество и оценка на ефективността.

Мярката трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 1: Създаване на Чешкия институт по онкология

Инвестицията е насочена към изграждането на Чешкия институт по онкология в Прага с цел да се осигури профилактика, диагностика и всички форми на лечение на рака в едно място за полагане на грижи. 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. Целта е капацитет от 8500—11200 хоспитализирани пациенти годишно.

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

* Медицинска програма/функционален план и проект, подходящи за проектиране и изграждане на обществени поръчки,
* Проучване за осъществимост, включително оценка на нуждите в контекста на по-широката здравна стратегия, техническа, оперативна и икономическа осъществимост, устойчивост както от финансова, така и от гледна точка 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.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 2: Разработване на високоспециализирани онкологични и хематонкологични грижи

Инвестицията има за цел укрепване на високоспециализираните грижи за болните от рак както в комплексните онкологични центрове, така и в центровете за високоспециализирана хематоонкология, чрез придобиване на авангардни технологии и оборудване. Инвестицията дава възможност на онкологичните центрове да предоставят диагностика и лечение на рака въз основа на принципите на прецизната и персонализирана медицина, което би подобрило диагностицирането и лечението, по-специално на редки видове рак. Концепцията за прецизна медицина обхваща по-специално теранозията, усъвършенстваните методи за визуализация, индивидуализираните клетъчни и генни терапии и съвременната радиотерапия. Подкрепят се най-малко десет комплексни онкологични центъра и центрове за високоспециализирана хематоонкология.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и подкрепящи грижи в Института за борба с рака Masaryk Memorial

Инвестицията има за цел да увеличи капацитета и да развие иновативна профилактика и грижи за болните от рак в Института за борба с рака „Masaryk Memorial“ в Бърно. Първо, инвестицията включва изграждането на ново съоръжение на Центъра за профилактика на рака, което ще увеличи броя на програмите за профилактика на рака (първични, вторични и третични) и ще отдели превантивните грижи от заведенията за полагане на грижи (за да се отговори на антиепидемичните и психосоциалните аспекти). Целта е годишният брой на интервенциите в Центъра за профилактика на рака да се увеличи с 30 % в сравнение с 2019 г. Второ, ще бъдат създадени нови съоръжения за иновативни и подкрепящи грижи за болните от рак, а именно Първия център за контакт, Центъра за клинични изпитвания, Центъра за грижи за подкрепа и Центъра за образование. Центърът за подпомагане дава възможност за пилотно изпълнение на нова програма за подпомагане на преживелите рак лица, резултатите от която след това могат да бъдат прехвърлени към други онкологични центрове в Чешката република. Целта е годишният брой на клиентите на иновативни и подкрепящи грижи в Института за рак на Masaryk Memorial да се увеличи с 20 % в сравнение с 2019 г.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов 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. | Одобрение на Националната онкологична програма за периода 2022—2030 г. от правителството |  |  |  | Т4 Г. | 2021 | Националната онкологична програма се изготвя под ръководството на чешкото дружество по онкология след консултации с ключови участници и заинтересовани страни, по-специално Министерството на здравеопазването, националните онкологични центрове, центровете за високоспециализирани грижи за раковите заболявания и хематологията, Института за здравна информация и статистика, представители на доставчици на здравно обслужване, здравноосигурителни дружества и сдружения на пациенти. |
| 237 | Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг | Ключов етап | Определяне на институция, която отговаря за координацията на онкологичните програми за скрининг | Национален център за скрининг, назначен от правителството като орган, отговарящ за координацията на програмите за скрининг за рак |  |  |  | Т2 Г. | 2025 | Националният център за скрининг отговаря за:   * координация, планиране, мониторинг и оценка на програмите за скрининг * създаване на система за прогнозиране с цел планиране на нови програми за превенция и оценка на тяхната разходна ефективност 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 |
| 238 | Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг | Целеви | Увеличаване на обхвата на целевата група от програмата за скрининг за рак на дебелото черво и ректума |  | % | 34 | 40 | Т2 Г. | 2026 | Участието на целевата популация в подходящия скринингов тест (напр. двугодишен тест Faecal Occult) се увеличава най-малко до 40 %. |
| 239 | Реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг | Целеви | Брой на участниците в новата програма за ранно откриване на рак на белия дроб |  | Брой | 0 | 20 000 | Т2 Г. | 2026 | Стартира 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 |  |  |  | Т4 Г. | 2022 | Валидиране от независим орган на:   * Медицинска програма/функционален план и проект на проект, подходящ за целите на проектирането и изграждането на обществени поръчки, * Проучване за осъществимост, включително оценка на нуждите в контекста на по-широката здравна стратегия, техническа, оперативна и икономическа осъществимост, устойчивост както от финансова, така и от гледна точка на персонала, и въздействие върху предоставянето на онкологични грижи на регионално и национално равнище, включително върху времето за пътуване и професионалните умения.   Препоръчаните насоки от проучването за осъществимост са представени от ЕК в „Ръководство за АРП на инвестиционните проекти“, декември 2014 г. |
| 241 | Инвестиция 1: Изграждане и създаване на Чешкия онкологичен институт | Ключов етап | Чешкият институт по онкология е пуснат в действие | Оперативен лиценз, издаден от Министерството на здравеопазването на Чешкия институт по онкология |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Завършени строителни работи и получен лиценз за експлоатация.  Капацитетът трябва да бъде най-малко 300 легла за болнично лечение (което води до увеличаване на броя на леглата за лечение на рак от съответния доставчик на здравно обслужване с най-малко 50 легла)  Строителството подлежи на открити и публични тръжни процедури. |
| 242 | Инвестиция 2: Разработване на високоспециализирани онкологични и хематонкологични грижи | Целеви | Брой подпомогнати съоръжения, предоставящи онкологични и хематонкологични грижи |  | Брой на подпомогнатите здравни заведения | 0 | 10 | Т2 Г. | 2026 | Подкрепа се предоставя на комплексните онкологични центрове и центрове за високоспециализирана онкология и хематоонкология чрез схема за отпускане на безвъзмездни средства, управлявана от Министерството на здравеопазването, с обща сума от 64 920 000 EUR. Най-малко десет центъра получават подкрепа за придобиване на авангардни технологии и оборудване, позволяващи персонализирана медицина. Подборът на проектите, които да бъдат подпомагани, гарантира балансирано географско покритие. Подкрепят се само публични доставчици на здравно обслужване. |
| 243 | Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и подкрепящи грижи в Института за борба с рака Masaryk Memorial | Ключов етап | Център за профилактика на рака към Института за рак „Masaryk Memorial“ | Новият център за профилактика на рака към Института за борба с рака „Masaryk Memorial“ влезе в действие |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Въвеждане в употреба на нови съоръжения на Центъра за профилактика на рака към Института за рак „Masaryk Memorial Cancer“. Завършване на прехвърлянето на съществуващия капацитет към нови помещения.  Строителството подлежи на открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на тръжната процедура се извършва оценка на нуждите. |
| 244 | Инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и подкрепящи грижи в Института за борба с рака Masaryk Memorial | Ключов етап | Разширяване на съоръженията за иновативни и подкрепящи грижи в Институтаза рак на Masaryk Memorial | Въвеждане в експлоатация на нови съоръжения за подкрепящи и иновативни грижи |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Въвеждане в експлоатация на новите съоръжения на Първия център за контакт, Центъра за клинични изпитвания, Центъра за помощни грижи и Центъра за образование.  Строителството подлежи на открити и публични тръжни процедури. Преди обявяването на тръжната процедура се извършва оценка на нуждите.  Пилотният проект за програмата на преживелите рак лица трябва да бъде завършен. |

Глава за REPowerEU

Целта на главата за REPowerEU от чешкия план за възстановяване и устойчивост е да се подкрепи разработването на възобновяеми енергийни източници чрез определяне на зони за ускорено внедряване на ВЕИ, опростяване на процедурите за ВЕИ, като същевременно се подготви електрическата мрежа за увеличаване на капацитета ѝ за свързаност. Взети заедно, тези мерки допринасят за стимулиране на преминаването към възобновяеми енергийни източници и за укрепване на енергийната сигурност. Главата за REPowerEU има за цел също така да се подобри енергийната ефективност на сградния фонд, да се декарбонизира пътният транспорт чрез намаляване на търсенето на енергия и да се намали зависимостта от изкопаеми горива, както и да се адаптират университетските програми, за да се отговори на търсенето на „зелени“ умения.

От 20-те мерки в чешката глава за REPowerEU шест имат трансгранично измерение. Най-голямата инвестиция с трансгранично измерение се отнася до изграждането, укрепването, реконструкцията и модернизацията на електроразпределителните системи. Други важни мерки са разработването на фотоволтаици и всеобхватната реформа на системата за консултации във връзка с вълната на саниране.

Главата за REPowerEU допринася за изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки за намаляване на цялостната зависимост и потреблението на изкопаеми горива чрез ускоряване на внедряването на възобновяеми енергийни източници и улесняване на тяхното интегриране в електроенергийната система, включително чрез по-нататъшно рационализиране на процедурите за издаване на разрешения и улесняване на достъпа до мрежата и намаляване на използването на изкопаеми горива в чешката транспортна система, както и за повишаване на енергийната ефективност на системите за централно отопление и на сградния фонд чрез стимулиране на основното саниране и възобновяемите източници на топлинна енергия.

Очаква се нито една мярка в главата за REPowerEU да не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

ДД. КОМПОНЕНТ 7.1: Инфраструктура за енергия от възобновяеми източници и електроенергия (REPowerEU)

Целта на компонента е да допринесе за постигането на целите на Чехия в областта на енергетиката и климата за 2030 г. чрез улесняване на увеличаването на възобновяемите енергийни източници в чешкия енергиен микс и разгръщане на адаптираната електроенергийна инфраструктура.

Целта на реформите е да се подкрепи внедряването на проекти за енергия от възобновяеми източници чрез рационализиране на процедурите за издаване на разрешения и административните процедури за възобновяеми енергийни източници, като същевременно се опрости и повиши прозрачността на процедурите за присъединяване към мрежата.

Целта на инвестициите е да се модернизират и развият електроразпределителните мрежи, за да се даде възможност на електроенергийната система да интегрира малки и широкомащабни възобновяеми енергийни източници в мрежата.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за намаляване на цялостната зависимост и потреблението на изкопаеми горива чрез ускоряване на внедряването на възобновяеми енергийни източници, включително чрез по-нататъшно рационализиране на процедурите за издаване на разрешения и улесняване на достъпа до мрежата (СДП 4, 2022 г.).

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

Инвестиция 1: Изграждане, обновяване и модернизиране на разпределителни мрежи

Целта на тази мярка е да се отговори на очакваното увеличение на търсенето за интегриране на непостоянните възобновяеми енергийни източници в разпределителната мрежа. Трябва да се постигне кумулативен допълнителен капацитет от най-малко 1 777 MW за присъединяване на възобновяеми енергийни източници към разпределителните мрежи в Чехия. Подпомаганите интервенции, като например изграждането на нови или разширения на съществуващи линии (ниско средно и високо напрежение), изграждането на нови електрически станции, обновяването и разширяването на съществуващи подстанции, включително внедряването на нова система за управление, увеличаваща оразмеряването или инсталирането на нови трансформатори, имат за цел да допринесат за премахването на участъците с недостатъчен капацитет в мрежите с оглед на максималното увеличаване на допълнителния технически капацитет за интегриране на нови възобновяеми енергийни източници.

Инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

Инвестиция 2: Разширена мярка Компонент 2.3 (Преход към по-чисти енергийни източници) Внедряване на фотоволтаици

Целта на тази мярка е увеличаване на инвестициите 1: Внедряване на фотоволтаични уредби в компонент 2.3 (преход към по-чисти енергийни източници).

С разширената част на мярката се увеличава инсталираната мощност на източниците на фотоволтаични електроцентрали на сградите на дружествата.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

Реформа 1: Опростяване на процедурите за издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници

С реформата се премахва изискването за получаване на разрешение за строеж, лиценз за производство на електроенергия и решение за разрешение за зониране за инсталации за електроенергия от възобновяеми източници с обща инсталирана мощност до 50 kW, както и се премахва разрешението за присъединяване към мрежата за инсталациите с мощност до 10 kW.

Реформата опростява процедурата за издаване на разрешения за инсталации за енергия от възобновяеми източници с инсталирана мощност над 1 MW. Счита се, че тези инсталации са от обществен интерес и се ползват от преференциално третиране по отношение на разрешенията за зониране и разрешенията за строеж.

Реформата трябва да приключи до 31 март 2023 г.

Реформа 2: Ускоряване и цифровизиране на процеса на издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници

Реформата определя диференцирани, обвързващи максимални срокове за всички съответни етапи на процедурата въз основа на капацитета на инсталациите за енергия от възобновяеми източници. Продължителността на целия процес на издаване на разрешения (включително присъединяването към мрежата) не надвишава 2 години за инсталации от 150 kW и една година за инсталации с мощност под 150 kW. За слънчеви инсталации в изкуствени конструкции процесът на издаване на разрешения не надвишава 1 месец.

С реформата се създава цифрово обслужване на едно гише, което действа като единно звено за контакт, което да помага на кандидатите по време на цялата процедура за издаване на разрешения. Реформата гарантира, че различните етапи на процедурата за издаване на разрешения (напр. разрешения за строителство, екологично разрешително, свързване към мрежата и лицензиране) са напълно цифровизирани.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

Реформа 3: Подобряване на предвидимостта, прозрачността и достъпността на процеса на присъединяване към мрежата

Целта на реформата е да се подобри използването на наличния капацитет на електроенергийната мрежа и да се улесни свързването на възобновяемите енергийни източници към мрежата и собственото потребление.

**Подмярка 1**: **Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата**

Реформата има за цел да премахне пречките пред процеса на присъединяване към мрежата, като въвежда задължителни срокове за процедурите за присъединяване към мрежата, като се вземат предвид изискванията относно продължителността на процеса на издаване на разрешения съгласно правото на ЕС; намаляване на продължителността на оценката и договора от 30 на 15 дни за операторите на разпределителни системи (ОРС) (включително за ниско, средно и високо напрежение) и от 60 на 30 дни за оператора на преносна система (ОПС) (високо напрежение).

Целта на реформата е също така да се преодолеят предизвикателствата, свързани с прекомерното резервиране на наличния капацитет, като същевременно се повиши отчетността на ОРС. Новите правила включват уточняване на сроковете за резервиране на мрежови мощности, адаптиране на правилата за повторно освобождаване на неизползвани мощности.

Реформата има за цел да повиши прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата чрез действия за повишаване на осведомеността и осигуряване на видимост за участниците на пазара и клиентите на мрежата.

Всеки месец трите регионални ОРС публикуват на своя уебсайт карта за прозрачност, включително за всяка от съответните си области на дейност, информация за наличния капацитет за присъединяване към мрежата за нови връзки на всички равнища на напрежение, и публикуват анонимизирани причини за отхвърлените искания на съвкупно равнище и очакваната дата на измененията на разпределителната мрежа.

Реформата трябва да допринесе за увеличаване на допълнителния кумулативен капацитет за присъединяване на най-малко 8 000 MW източници на енергия, годни за производство на базата на серен ток, към разпределителните мрежи в Чехия до 31 август 2026 г.

Подмярка 2: Регулаторни стимули за операторите на електроенергийни мрежи за увеличаване на гъвкавостта на мрежата

Реформата има за цел да преразгледа регулаторната рамка, уреждаща инвестициите и тарифите на ОРС/ОПС, за да се гарантира безпроблемното интегриране на допълнителни възобновяеми енергийни източници в чешкия енергиен микс.

Реформата се изпълнява до 31 март 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори** **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори** **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 299 | Инвестиция 1: Модернизиране и цифровизация на регионалните разпределителни системи — | Целеви | Приключване на инвестициите за модернизация на разпределителните мрежи в Чешката република |  | MW | 0 | ЧАСТ 1777: КОНТРАСТ | Т1 Г. | 2026 | Трябва да бъде постигнат най-малко [1777] MW кумулативен допълнителен капацитет за присъединяване на възобновяеми енергийни източници към разпределителните мрежи в Чехия. Проектите допринасят за премахване на участъците с недостатъчен капацитет в мрежите и максимално увеличаване на допълнителния технически капацитет за интегриране на нови възобновяеми енергийни източници.  За да се докаже съответствие с изискванията за капацитет, посочени по-горе, се представя технически доклад, изготвен от независим инженер. |
| 300 | Инвестиция 2: Мярка за увеличаване на мащаба: Разработване на нови фотоволтаични енергийни източници | Целеви | Завършване на допълнителна инсталирана мощност от 224,7 MW от източници на FVE |  | MW | 270 | 494,7 | Т1 Г. | 2026 | Инсталира се и се пускат в експлоатация нови мощности на фотоволтаични енергийни източници от 494,7 MW. |
| 301 | Реформа 1: Опростяване на процедурите за издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници | Ключов етап | Влизане в сила на измененото законодателство | Законова разпоредба, указваща влизането в сила |  |  |  | Т3 Г. | 2023 | Законодателството се изменя така, че:   * премахване на изискването за получаване на разрешение за строеж, лиценз за производство на електроенергия и разрешение за зониране/разрешение за зониране за инсталации за енергия от възобновяеми източници с обща инсталирана мощност до 50 kW, както и отнемане на разрешението за присъединяване към мрежата за инсталациите с мощност до 10 kW. * Ускоряване и опростяване на процедурата за издаване на разрешения (разрешително за строеж, разрешително за зониране) и присъединяване към мрежата за инсталации с мощност над най-малко 1 MW |
| 302 | Реформа 2: Ускоряване и цифровизиране на процеса на издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници | Ключов етап | Влизане в сила на измененото законодателство | Законова разпоредба, указваща влизането в сила |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Законодателството се изменя така, че:  Определят диференцирани, обвързващи максимални срокове за всички съответни етапи на процедурата въз основа на капацитета. Продължителността на целия процес на издаване на разрешения (включително присъединяване към мрежата) не надвишава 2 години за инсталации за енергия от възобновяеми източници от 150 kW и една година за инсталации за енергия от възобновяеми източници под 150 kW. За слънчеви инсталации в изкуствени конструкции с мощност, равна или по-малка от 100 kW, процесът на издаване на разрешения не надвишава 1 месец.   * Въвеждане на мониторинг от енергийния регулатор на продължителността на различните процедури за издаване на разрешения. |
| 303 | Реформа 2: Ускоряване и цифровизиране на процеса на издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници | Ключов етап | Цифрово обслужване на едно гише | Въвеждане в експлоатация на уеб портала |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Функционира цифрово обслужване на едно гише (уеб портал), което е започнало да предлага услуги, информация, насочваща заявителя през различните административни процедури за кандидатстване за разрешение. Обслужването на едно гише действа като единно звено за контакт за инвеститорите/заявителите за обработка и издаване на разрешителни и включва, когато е целесъобразно, други административни органи.  Уеб порталът дава възможност на гражданите и предприятията да въведат цифрово търсене за различните видове разрешения (за строителство, лицензиране, екологични разрешителни) и процедури за свързване към мрежата. Уебпорталът включва всички етапи на процедурите, както и функционалността на кандидатите за проследяване онлайн на статуса на разрешенията, цифров обмен на необходимите документи, промяна на искането до издаването на разрешението.  Различните етапи на процедурата за издаване на разрешения (напр. разрешения за строителство, екологично разрешително, свързване към мрежата и лицензиране) са напълно цифровизирани. |
| 304 | Реформа 3 — Подмярка 1  Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Ключов етап | Влизане в сила на законодателни и процедурни промени | Законова разпоредба и укази, указващи влизането в сила на закона или указа |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Законодателството се изменя така, че:   * Оправомощаване на ОРС да отмени резервацията на капацитет на мрежата само въз основа на технически критерии и след доказване на неизползването на капацитета. * Задължение на оператора на разпределителна мрежа да представи на заявителя за присъединяване писмена обосновка за липсата на капацитет за присъединяване и да посочи датата и условията за бъдещо присъединяване * Определяне на правила за повторно освобождаване на неизползвани капацитети * Чешкият енергиен регулатор преразглежда най-малко на всеки шест месеца във всеки регион адекватността на решението, взето от ОРС за отмяна на капацитета. * Въвеждане на максимално задължително време за присъединяване към мрежата, което да бъде посочено в споразумението за присъединяване към мрежата * Намаляване на сроковете за обжалване пред помирителни органи между заявителите и операторите на разпределителни системи * Повишаване на прозрачността и отчетността на процедурата за присъединяване към мрежата. * най-малко веднъж месечно операторите на разпределителни системи (ČEZdi, PREdi, EG.D) публикуват онлайн информация за наличния капацитет за присъединяване към мрежата за нови връзки в съответните си области на дейност, както и публикуват обобщени анонимизирани изисквания за присъединяване на приетите и отхвърлените искания.   ОРС/ОПС също така предоставя ясна и прозрачна информация на ползвателите на системата относно състоянието и обработката на техните искания за присъединяване. |
| 305 | Реформа 3 — Подмярка 1  Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Ключов етап | Публикуване на информация относно заявките за присъединяване към мрежата и капацитета | Въвеждане в експлоатация на интерактивната карта |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | На уебсайтовете на трите регионални ОРС (E.GD, CEZ и PRE) се публикува интерактивна карта, която показва следната информация:   * за всяка област на експлоатация — информация за разполагаемата преносна способност на мрежата при средно и високо напрежение. * За ниско напрежение, на ниво трансформатор, обобщена анонимизирана информация за приетите и отхвърлените искания (включително броя на алтернативните споразумения за свързване), анонимизирани причини за отхвърлените искания на съвкупно равнище и очакваната дата на измененията на разпределителната мрежа |
| 306 | Реформа 3 — Подмярка 1  Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Ключов етап | Публикуване на информация относно заявките за присъединяване към мрежата и капацитета | Публикуване на информация за капацитета на мрежата на всички нива на напрежението |  |  |  | Т1 Г. | 2025 | На цифровата карта се показва информация за наличния капацитет на мрежата при всички нива на напрежение, експлоатирани от операторите на разпределителни системи, включително при ниско напрежение. |
| 307 | Реформа 3 — Подмярка 1  Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Целеви | Разрешение за присъединяване към мрежата за капацитет на електроцентралите за производство на енергия от възобновяеми източници | Общ свързан капацитет за производство на енергия от възобновяеми източници | MW | 0 | 8 000 | Т2 Г. | 2026 | Постигнат е кумулативен допълнителен капацитет от поне 8 000 MW за присъединяване на възобновяеми енергийни източници. Целта обхваща всички категории слънчеви и вятърни електроцентрали. Правителствената база данни наблюдава напредъка към постигането на съответните цели. |
| 308 | Реформа 3 — Подмярка 2: Регулаторни стимули за операторите на електроенергийни мрежи за увеличаване на гъвкавостта на мрежата | Ключов етап | Публикуване на новите методики за тарифите на ОПС и ОРС на уебсайта на енергийния регулатор |  |  |  |  | Т1 Г. | 2026 | Новата тарифна методика отразява постоянните и оперативните разходи на ОПС и ОРС и взема предвид както капиталовите, така и оперативните разходи. Тя осигурява стимули за ОПС и ОРС да инвестират в енергийна ефективност, в интегрирането на енергията от възобновяеми източници, в решения за оптимизиране на съществуващата мрежа и улесняване на оптимизацията на потреблението и акумулирането на енергия. Тя предоставя стимули в подкрепа на използването на услуги за гъвкавост и стимули за улесняване на иновациите в области като цифровизацията, услугите за гъвкавост и взаимосвързаността.  ОПС и ОРС се стимулират чрез тарифната методика за постигане на по-висока възвръщаемост, когато инвестират в ефективност на мрежата, повишаване на гъвкавостта или присъединяване на енергия от възобновяеми източници. |

ЕЕ. Компонент 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор (REPOWER EU)

Целта на компонента е да се подкрепи преходът към нова енергийна система, основана на децентрализирано производство на енергия от възобновяеми източници, цифровизация и засилено участие на гражданите. Компонентът допринася за улесняване на навлизането на нови дейности в електроенергийния сектор, като например съхранение, агрегиране, споделяне на енергия и нови употреби, които подкрепят гъвкавостта и декарбонизацията на цялата електроенергийна система.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за намаляване на цялостната зависимост от изкопаеми горива и тяхното потребление чрез ускоряване на внедряването на възобновяеми енергийни източници и улесняване на тяхното интегриране в електроенергийната система (специфична за всяка държава препоръка 4, 2022 г.).

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

Инвестиция 1: Център за данни за електроенергията

Целта на мярката е да се създаде Център за данни за електроенергията (EDC). EDC управлява цифрова ИТ платформа, която събира данни за производството, потреблението и гъвкавостта на едно централно място и предоставя технически услуги за повишаване на сигурността и надеждността на експлоатацията на електроенергийната система на Чешката република в полза на всички участници на пазара (включително крайните клиенти). Създаването на ЕДЦ има за цел да подкрепи създаването на нови пазари и дейности и да даде възможност за споделяне на енергия.

EDC осигурява координацията, споделянето и обмена на измерени данни, както и съпоставянето и обработването на данни, свързани с осигуряването на гъвкавост, агрегиране на гъвкавост и акумулиране на електроенергия. Тя също така предоставя услуги в следните области: събиране и предоставяне на измервателни данни, оценка на данните за целите на акумулирането на енергия, споделяне на енергия, агрегиране на гъвкавостта, балансиране, съставяне на графици на мрежата, регистрация на пазара, предаване на данни от измерването, мрежови системи за светлинен трафик и регистрация на основни данни. Достъпът до техническите функции, предоставяни от информационната система EDC, трябва да бъде недискриминационен и отворен за всички участници на пазара. Клиентите, операторът на разпределителна система, доставчиците на електроенергия и операторите на пазара на електроенергия имат достъп до данните, на които имат право съгласно съответното приложимо законодателство.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2026 г.

Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности]

Целта на реформата е да се създаде регулаторна рамка с оглед на стимулирането и улесняването на развитието на гражданите и общностите за енергия от възобновяеми източници.

Реформата има за цел да въведе стимули за развитието на енергийните общности и да насърчи тяхното участие в дейности като колективно производство и потребление в рамките на енергийната общност.

Изменените правила прилагат принципа на отворено участие, не ограничават неоправдано колективното потребление и производство на собствена електроенергия или въвеждат каквито и да било ограничения въз основа на размера или географското положение. На енергийните общности следва да бъде разрешено да работят и в областта на отоплението от възобновяеми източници, а не само на пазара на електроенергия.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2026 г.

Реформа 2: Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива

Тази мярка има за цел да установи регулаторна рамка за разбиране на услугите за гъвкавост, като например акумулиране на енергия, оптимизация на потреблението, агрегиране. Целта е да се насърчи разработването на иновативни технически, технологични и софтуерни решения за оптимизиране на енергийните потоци, за да се гарантира интегрирането на възобновяеми енергийни източници в мрежата и да се даде възможност на електроенергийната система да се адаптира към променливостта на производството и потреблението на електроенергия в различни времеви хоризонти.

Освен това реформата има за цел да гарантира участието на енергийните общности, доставчиците на агрегирани услуги, потребителите на собствена електроенергия, активните клиенти, активите за акумулиране на енергия, участниците от промишлеността в оптимизацията на потреблението на пазара на електроенергия, като същевременно се увеличава цялостната гъвкавост на електроенергийната система и се намалява използването на изкопаеми горива.

Реформата гарантира, че пазарът на решения за гъвкавост във връзка с неизкопаеми източници е отворен за всички участници, идващи от други държави членки, и премахва всички пречки пред това участие. Реформата следва да разработи благоприятен регулаторен режим за интегриране на гъвкавостта във връзка с неизкопаеми източници на пазарите на енергия, капацитет и спомагателни услуги. Реформата въвежда стимули за развитието на енергийните общности и насърчава обединяването на търсенето, съхранението на електроенергия и осигуряването на гъвкавост в рамките на енергийната общност.

Законодателството улеснява пазарните инвестиции за съхранение на енергия и има за цел да бъде придружено от схеми за допълнителна финансова подкрепа за увеличаване на съоръженията за съхранение на енергия.

Реформата се изпълнява до 30 септември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 309 | Инвестиция 1: Център за данни за електроенергията | Ключов етап | Влизане в сила на законодателството за създаване на Център за данни за електроенергията | Законова разпоредба, указваща влизането в сила на Центъра за данни за електроенергията |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Центърът за данни за електроенергията е създаден със закон и неговите функции и задължения се определят от закона. По-специално EDC:  регистрира, по искане на участника на пазара, предоставянето на точки за прехвърляне, участващи в точките за споделяне на електроенергия и точките за пренос, участващи в изтеглянето в друг пункт за изтегляне в центъра за данни, и предава регистрационната информация на пазарния оператор,  разпределя, по искане на участника на пазара, дела на споделената електроенергия в точките за прехвърляне и разпределя дела на произведената от него електроенергия на мястото на потребление на друг участник на пазара,  — технологични данни от измерването на електроенергията за включване на споделянето на електроенергия в оценката на отклонението и в количеството електроенергия, за което на пазара на електроенергия се плащат регулирани и нерегулирани цени,  — предоставя на търговците анонимизирани данни, записани от центъра за данни, с точките на прехвърляне на точките на потребление на електроенергия и на централите за производство на електроенергия, включително други данни, свързани със споделянето на електроенергия,  — предоставя на операторите на пазара и на операторите на разпределителни системи данни от измерването, като взема предвид споделената електроенергия.  Достъпът до техническите функции, предоставяни от EDC, трябва да бъде недискриминационен и отворен за всички участници на пазара. Клиентите, операторът на разпределителна система, доставчиците на електроенергия и операторите на пазара на електроенергия имат достъп до данните, на които имат право съгласно съответното приложимо законодателство. |
| 310 | Инвестиция 1: Център за данни за електроенергията | Ключов етап | Въвеждане в експлоатация на Центъра за енергийни данни | Стартиране на функционалностите, свързани със споделянето на енергия |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Центърът за данни за електроенергията започва да функционира с функции, свързани със споделянето на енергия (измерване и оценка на данните). |
| 311 | Инвестиция 1: Център за данни за електроенергията | Ключов етап | Въвеждане в експлоатация на Центъра за енергийни данни | Всички функции функционират |  |  |  | Т1 Г. | 2026 | В допълнение към функционалните възможности, свързани със споделянето на енергия, Центърът за данни за електроенергията предоставя услуги в следните области:  събиране, предоставяне и предаване на данни от измерването  регистрация и оценка на данните за целите на съхранението на електроенергия, споделянето на електроенергия, осигуряването на гъвкавост,  събиране и споделяне на данни за балансиране и съставяне на графици на електроенергийната мрежа  — регистрация на пазарни и основни данни  публикуване на информация за състоянието на мрежата и възможностите за задействане на гъвкавост  — предоставяне на информация за наличната гъвкавост |
| 312 | Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности] | Ключов етап | Влизане в сила на измененото законодателство относно енергийните общности | Разпоредба на закона, указваща влизането в сила на закона |  |  |  | Т1 Г. | 2024 | Влизане в сила на законодателство за създаване на регулаторна рамка за гражданите и общностите за възобновяема енергия.  Реформата въвежда стимули за развитието на енергийните общности и насърчава колективното производство и потребление в рамките на енергийната общност.  Реформата прилага принципа на отворено участие, не ограничава неоправдано колективното потребление и производство на собствена електроенергия и не въвежда какъвто и да било вид необосновани ограничения въз основа на размера или географското положение. На възобновяемите и гражданските енергийни общности също се разрешава да работят и в областта на отоплението от възобновяеми източници, а не само на пазара на електроенергия. Реформата гарантира, че всеки клиент, участващ в споделянето на енергия, има право да получи интелигентен измервателен уред.  Възобновяемите и гражданските енергийни общности имат право да получават данни от измерването на доставките на електроенергия, като се вземат предвид електроенергията, споделяна в рамките на енергийната общност, и оценени данни. |
| 313 | Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности] | Ключов етап | Доклад за напредъка на инвестициите в ИТ инфраструктура | Публикуване на доклада |  |  |  | Т1 Г. | 2025 | Независим трета страна публикува доклад за оценка на инвестициите, реализирани от операторите на разпределителни системи в системите за измерване и фактуриране, ИТ инфраструктурата, както и пропуските и бъдещите нужди от инвестиции с оглед на осигуряването на споделяне на енергия в рамките на дадена пазарна зона. |
| 314 | Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности] | Ключов етап | Насоки относно енергийните общности | Публикуване на уебсайта на Министерството на околната среда и Министерството на промишлеността на базата данни с образци на правни документи за създаване на енергийни общности |  |  |  | Т1 Г. | 2026 | Публикуват се насоки и изготвени документи за правното създаване на енергийни общности (включително проучвания за техническа и икономическа осъществимост, договори и правни документи, свързани със създаването на енергийните общности, договорните отношения на енергийните общности и техните членове, за да се даде насока на обществеността и да се улесни създаването на енергийни общности. |
| 315 | Реформа 2:  Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива | Ключов етап | Доклад относно необходимостта от гъвкавост, свързана с неизкопаеми източници | Публикуване на доклада на уебсайта на Министерството на промишлеността |  |  |  | Т3 Г. | 2024 | Публикуване на ориентиран към бъдещето доклад относно оценката и потенциала за гъвкавост на системата, обхващащ 5-годишен период. В доклада се оценяват и определят пречките пред гъвкавостта във връзка с неизкопаеми източници на пазара и се предлагат съответни действия за смекчаване на последиците. В доклада също така се посочват съответните инструменти и източници за финансиране в подкрепа на използването на гъвкавост във връзка с неизкопаеми източници чрез публични или частни източници.  Докладът се изготвя от независима трета страна. |
| 316 | Реформа 2:  Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива | Ключов етап | Влизане в сила на законодателните промени | Законова разпоредба, указваща влизането в сила |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Влизане в сила на законодателство за установяване на регулаторна рамка за съхранение, агрегиране на енергия, активни клиенти, участие на промишлените участници в оптимизацията на потреблението на енергийния пазар.  Измененото законодателство включва:   * Определения за услуги за гъвкавост като акумулиране, обединяване на търсенето, оптимизация на потреблението; * Нов лиценз за експлоатация на активи за акумулиране на енергия и за предоставяне на услуги по агрегиране на пазара; * Определяне на правата и задълженията на оператора на активите за акумулиране на енергия и на доставчика на услуги по агрегиране на търсенето по отношение на други участници на пазара (право на свързване на акумулирането на енергия към мрежата, право на продажба на мрежата и закупуване на електроенергия от мрежата, право на предоставяне на балансиращи услуги; * Правото и правилата за активен потребител да управлява актив за съхранение; * Разпоредбите на договорите за агрегиране и експлоатация на активите за акумулиране на енергия; * Изключване на двойното таксуване (по отношение на електроенергията от мрежата, след това доставена обратно към мрежата и потребявана от крайния потребител). Условия за участие на енергийните общности и колективните потребители на собствена електроенергия в дейностите по агрегиране, съхранение, разпределение на електроенергия, производство на електроенергия. * Изискването ОРС да включват в своите планове за развитие на мрежата информация относно услуги за гъвкавост, потенциална реакция на потреблението, енергийна ефективност, съоръжения за съхраняване на енергия, които ОРС възнамерява да използва или да инвестира като алтернатива на разширяването на системата. |
| 317 | Реформа 2:  Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива | Ключов етап | Публикуване на плана за действие относно гъвкавостта | Приемане от правителството на плана за действие |  |  |  | Т2 Г. | 2025 | В плана за действие се определят приоритетите за развитие на гъвкавостта във връзка с неизкопаеми източници и се определя цел за гъвкавост във връзка с неизкопаеми източници, включително реакция от страната на потреблението и акумулиране на енергия за следващите десет години.  Планът за действие предоставя инвестиционна траектория за достигане на установения потенциал и определя публично финансиране и определя подходящи частни източници на финансиране за подкрепа на технологиите за гъвкавост и съхранение, включително срокове. |

ЖЖ. КОМПОНЕНТ 7.3: Всеобхватна реформа на консултациите във връзка с вълната на саниране в Чешката република (REPOWER EU)

Този компонент на чешкия план има за цел да рационализира процеса на подготовка на проекти за саниране, да увеличи експертния опит и капацитета в областта на санирането с цел енергийна ефективност, да повиши осведомеността относно енергийната бедност и наличните решения и да увеличи броя и качеството на проектите за саниране на жилища.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за повишаване на енергийната ефективност на системите за централно отопление и сградния фонд чрез стимулиране на основното саниране и възобновяемите източници на топлинна енергия (специфична за държавата препоръка 4 2022).

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

Реформа 1: Обслужване на едно гише за енергийни общности и саниране с цел повишаване на енергийната ефективност

Реформата се изпълнява чрез извършване на оценка на пилотната експлоатация на три регионални звена за обслужване на едно гише, които предоставят на домакинствата, предприятията и публичния сектор консултации относно санирането с цел повишаване на енергийната ефективност. Оценката се формализира в проучване, в което се извличат поуки и се препоръчват действия за подобряване на функционирането на регионалните звена за обслужване на едно гише.

Реформата включва и мерки за подкрепа на образованието и информирането на общините и гражданите относно концепцията и предимствата на енергийните общности, включително създаването на обслужване на едно гише с цел предоставяне на техническа подкрепа по регулаторни, технически, финансови и организационни аспекти.

Реформата се изпълнява до 31 декември 2025 г.

Реформа 2: Данни и методологични насоки и обучения за системата за консултации

Реформата се изпълнява чрез изготвяне на данни и методически насоки, които да се използват при предоставянето на консултантски услуги, и чрез провеждане на обучения за специалисти за вълната на саниране. Методологичните насоки включват модул относно енергийната бедност и начините за консултиране на уязвимите домакинства. Целта на реформата е да се изгради капацитет в областта на санирането с цел повишаване на енергийната ефективност, който може да бъде използван за подобряване на качеството на проектите за саниране, изпълнявани от чешките домакинства.

Реформата се изпълнява до 30 юни 2025 г.

Инвестиция 1: Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор

Инвестицията се осъществява чрез предоставяне на консултантски услуги на най-малко 120,000 проекта за саниране на домакинствата, предприятията и публичния сектор чрез новата структура и услуги за енергийни консултации. Целта на инвестицията е да се увеличат броят и качеството на проектите за енергийно ефективно саниране, изпълнявани от домакинствата.

Реформата се изпълнява до 30 юни 2026 г.

Инвестиция 2: Повишаване на осведомеността

Инвестицията се осъществява чрез провеждане на обществена кампания за повишаване на осведомеността относно енергийната ефективност, която, когато е целесъобразно, включва акцент върху намаляването на потреблението на енергия, санирането на сгради и енергийната бедност. Целта на кампанията е да информира широката общественост за промените в поведението, които могат да намалят потреблението на енергия и да спомогнат за облекчаване на енергийната бедност.

Реформата се изпълнява до 30 юни 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 318 | Реформа 1: Обслужване на едно гише за енергийни общности и саниране с цел повишаване на енергийната ефективност | Ключов етап | Обслужване на едно гише в областта на енергетиката | Начало на дейността на органа за обслужване на едно гише |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Създаване и въвеждане в експлоатация на обслужване на едно гише (OSS), което предоставя техническа подкрепа, улеснява достъпа до финансиране на ранен етап (за договорни услуги или инвестиции в оборудване) и информация за създаване на енергийна общност.  Службата за обслужване на едно гише предоставя насоки относно законодателните изисквания и образци на документи, за да подпомогне процедурите за лицензиране и издаване на разрешения.  Обслужването на едно гише предоставя подкрепа и консултации относно санирането с цел повишаване на енергийната ефективност на домакинствата, предприятията и публичния сектор. |
| 319 | Реформа 1: Обслужване на едно гише за енергийни общности и саниране с цел повишаване на енергийната ефективност | Ключов етап | Оценка на пилотната експлоатация на три „обслужване на едно гише“ в областта на енергетиката | Проучване за оценка на функционирането на три регионални „обслужване на едно гише“ |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | Извършване на оценка на пилотната експлоатация на три регионални звена за обслужване на едно гише, които предоставят консултации относно енергийните общности и санирането с цел повишаване на енергийната ефективност на домакинствата, предприятията и публичния сектор |
| 320 | Реформа 2: Данни и методологични насоки и обучения за системата за консултации | Ключов етап | Данни, методически насоки | Данни, методически насоки |  |  |  | Т2 Г. | 2025 | Изготвяне на данни и методологични насоки, които да се използват при предоставянето на консултантски услуги за домакинствата, предприятията и публичния сектор. Методологичните насоки включват модул относно енергийната бедност и начините за консултиране на уязвимите домакинства. |
| 321 | Реформа 2: Данни и методологични насоки и обучения за системата за консултации | Целеви | Брой на предоставените обучения |  | Брой обучени специалисти | 0 | 100 | Т2 Г. | 2025 | Завършени са обучения за най-малко 100 специалисти за вълната на саниране |
| 322 | Инвестиция 1: Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор | Целеви | Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор |  | Брой | 0 | 60 000 | Т2 Г. | 2025 | Новосъздадената система за консултации ще предоставя консултантски услуги на най-малко 60 проекта на домакинствата, предприятията или публичния сектор до четвъртото тримесечие на 2 2025 г. |
| 323 | Инвестиция 1: Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор | Целеви | Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор |  | Брой | 60 000 | 120 000 | Т2 Г. | 2026 | Новосъздадената система за консултации ще предоставя консултантски услуги на най-малко 120 проекта на домакинствата, предприятията или публичния сектор до четвъртото тримесечие на 2 2026 г. |
| 324 | Инвестиция 2: Повишаване на осведомеността | Целеви | Приключване на национална кампания за повишаване на осведомеността |  | Брой национални кампании | 0 | 1 | Т2 Г. | 2025 | Провеждане на поне една общонационална кампания за повишаване на осведомеността на обществеността относно намаляването на потреблението на енергия с елементи на въпроси, свързани с енергийната бедност. |

ЗЗ. КОМПОНЕНТ 7.4: Адаптиране на училищата — насърчаване на „зелените“ умения и устойчивостта в университетите (REPOWEREU)

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост допринася за справяне с предизвикателствата, свързани с екологичния преход на образователната система, по-специално чрез насърчаване на развитието на зелени умения сред студентите във висшето образование и населението като цяло. Целта се постига чрез преразглеждане на учебните програми на публичните университети, включително чрез преразглеждане на съществуващите учебни програми и създаване на нови програми, както и чрез създаване на предлагане на курсове за учене през целия живот, достъпни за широката общественост. Всички програми, преразгледани или създадени като част от тази мярка, подкрепят „зелени“ умения и имат ясно определени учебни резултати в областта на устойчивостта, изменението на климата, опазването на околната среда и биологичното разнообразие, като надлежно се отчитат екологичните, социалните и икономическите аспекти. Компонентът също така има за цел да подкрепи публичните университети при разработването на техните средносрочни и дългосрочни стратегии в областта на образованието за зелени умения, както и при установяването на стратегически партньорства с трети страни, свързани с новите или адаптираните учебни програми. Крайната цел на този компонент е образованието да се адаптира към променящите се нужди на пазара на труда, да се преодолее липсата на компетентни експерти в екологичния и енергийния сектор и да се гарантира дългосрочна пригодност за заетост.

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

Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към променящите се нужди на пазара на труда

Целта на тази реформа е да се адаптира предлагането на обучение на публичните университети към нарастващата нужда на пазара на труда от експерти в областите, свързани с екологичния преход. Реформата установява най-малко 90 учебни програми след покана за представяне на предложения, насочена към публичните университети. Разширеното предлагане на обучение се състои от 20 нови учебни програми, 50 нови курса, добавени към съществуващи учебни програми, и 20 нови курса за учене през целия живот, включително курсове за учене през целия живот, водещи до микроквалификации. Всички програми, създадени като част от тази мярка, насърчават образованието за „зелени“ умения и са определили учебните резултати в съответствие с Европейската рамка за умения, компетентности, квалификации и професии (ESCO).

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Инвестиция 1: Стратегии за устойчив и екологичен преход

Мярката има за цел да подпомогне публичните университети при разработването на стратегии за устойчив и екологичен преход. Най-малко 20 публични университета приемат стратегия за устойчив и екологичен преход, в която се определят визията, приоритетите и целите на университетите в средносрочен и дългосрочен план в областта на екологичния преход, включително образованието за зелени умения.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

Инвестиция 2: Установяване на стратегически партньорства

Целта на тази инвестиция е да се подкрепят публичните университети при установяването на стратегически партньорства с трети страни, свързани с образованието в областта на зелените умения, например предприятия, научноизследователски институции или социални организации. Тя има за цел да повиши качеството и целесъобразността на новите или адаптираните учебни програми в рамките на реформа 1, като позволи на университетите да включат практикуващите специалисти в разработването на новите курсове. Създават се най-малко 20 стратегически партньорства.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2025 г.

ЗЗ.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение набезвъзмездната финансова подкрепа

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 325 | Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към променящите се нужди на пазара на труда | Ключов етап | Стартиране на програма в подкрепа на трансформацията на университетите |  |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Отправя се покана за представяне на проекти в подкрепа на адаптирането на университетите към променящите се нужди на пазара на труда чрез насърчаване на развитието на „зелени“ умения в учебните програми. Целта е да се създадат най-малко 20 нови учебни програми, да се добавят най-малко 50 нови курса към съществуващите учебни програми и да се създадат най-малко 20 курса за учене през целия живот. |
| 326 | Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към променящите се нужди на пазара на труда | Целеви | Създаване на нови учебни програми, нови курсове в съществуващи учебни програми и курсове за учене през целия живот |  | Учебни програми и курсове | 0 | 90 | Т4 Г. | 2025 | Програмата трябва да постигне следното:   * Акредитация получават не по-малко от 20 нови учебни програми (бакалавърска, магистърска и/или докторска степен). * Най-малко 50 нови курса (задължителни и/или незадължителни) се добавят към учебните програми на съществуващите учебни програми (бакалавърска, магистърска и/или докторска степен). * Университетите създават и предлагат най-малко 20 нови курса за учене през целия живот (включително тези, които водят до микроквалификации).   Всички програми и курсове развиват „зелени“ умения и определят учебните резултати в съответствие с Европейската рамка за умения, компетентности, квалификации и професии (ESCO). |
| 327 | Инвестиция 1: Стратегии за устойчив и екологичен преход | Целеви | Приемане на нови стратегии за устойчив и екологичен преход от публичните университети |  | Стратегии | 0 | 20 | Т4 Г. | 2024 | Най-малко 20 публични университета приемат нови стратегии за устойчив и екологичен преход. Стратегиите формулират визията, приоритетните области, принципите и целите, необходими за подпомагане на екологичния преход на университетите в краткосрочен и средносрочен план, включително образованието за зелени умения. |
| 328 | Инвестиция 2: Установяване на стратегически партньорства | Целеви | Установяване на стратегически партньорства от публични университети |  | Стратегически партньорства | 0 | 20 | Т2 Г. | 2025 | 20 създават се стратегически партньорства между публични университети и трета страна, развиваща образование в областта на екологичните умения. |

ИИ. Компонент 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPOWEREU)

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към необходимостта от декарбонизация на транспортния сектор чрез внедряване на превозни средства и инфраструктура с нулеви емисии в Чехия, за да се подготви бързото постепенно премахване на изкопаемите горива в сектора на автомобилния транспорт.

Компонентът има за цел да се увеличи навлизането на различни видове превозни средства с нулеви емисии в Чехия, както и да се насърчи развитието на инфраструктура за зареждане с електроенергия и презареждане с водород чрез инвестиции и реформи.

Компонентът е свързан с изпълнението на СДП 4 от 2022 г., в която се подчертава необходимостта от намаляване на използването на изкопаеми горива и зависимостта на страната от вноса на изкопаеми горива. Компонентът е насочен към СДП, по-специално като се стреми да намали използването на изкопаеми горива в чешката транспортна система. Компонентът е свързан в еднаква степен с изпълнението на СДП 4 за 2023 г., в която се подчертава необходимостта от насърчаване на навлизането на превозни средства с нулеви емисии и от увеличаване на наличието на инфраструктура с голям капацитет за зареждане с електроенергия и презареждане с гориво чрез нови реформи, за да се създадат благоприятни условия и да се премахнат съществуващите пречки пред внедряването на превозни средства и инфраструктура.

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

Реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии

Целта на реформата е да се определи път за преход към чист транспорт и бързо внедряване на мобилност с нулеви емисии. Реформата има за цел да надгражда върху рамките за устойчива градска мобилност на чешките градове, като представя път за Чехия да ускори внедряването на мобилност с нулеви емисии и разгръщането на съответната инфраструктура за зареждане с гориво и зареждане с електроенергия.

С оглед на текущия преход към бързо декарбонизиран транспортен сектор реформата ще доведе до процентно увеличение на регистрираните превозни средства с нулеви емисии за всяка категория превозни средства за 2025 г. и 2030 г. в сравнение с базовата стойност за 2022 г. В преразгледания национален план за действие се определят и специални национални цели за различните категории превозни средства с нулеви емисии, които трябва да бъдат изпълнени съответно до 2025 г. и 2030 г. В преразгледания национален план за действие също така се определят ясни цели за разгръщане на инфраструктурата за зареждане и станциите за презареждане с водород в съответствие с Регламента за инфраструктурата за алтернативни горива.

За целите на реформата Чехия постига целта за внедряване за увеличение с най-малко 70 % на броя на превозните средства с нулеви емисии, регистрирани в съответните категории превозни средства, в сравнение с базовата стойност за 2022 г. Реформата също така води до отправяне на публични покани за минимална обща стойност от 120 милиона евро между февруари 2022 г. и юни 2026 г. в подкрепа на разгръщането на инфраструктура за алтернативни горива с нулеви емисии, а именно станции за зареждане и станции за презареждане с водород.

Реформата включва списък с мерки, насочени към предоставяне на финансови и фискални стимули за увеличаване на внедряването на превозни средства и инфраструктура с нулеви емисии, както и списък с мерки, насочени към създаването на благоприятна среда за разгръщането и експлоатацията на зарядни точки, станции с голям капацитет и станции за зареждане с водород.

Планът за действие има за цел да се основава на открита дискусия със съответните местни участници. Преди финализирането на проекта за план за действие се провеждат консултации с промишлени и неправителствени организации.

Реформата трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

Реформа 2: Данъчни мерки в подкрепа на мобилността с нулеви емисии

Целта на реформата е да се адаптира данъчната рамка на Чехия, за да се осигури благоприятна среда за навлизането на пътни превозни средства с нулеви емисии от частни дружества. Реформата допълва инвестиция 4 по компонент 2.4 и подкрепя необходимостта от допълнително стимулиране на повишено равнище на внедряване на превозни средства с нулеви емисии в съответствие с реформа 1. С мярката се преразглежда Законът за подоходното облагане, за да се измени разпоредбата относно обезщетенията в натура за служебните автомобили, като се осигури по-високо равнище на данъчно облагане както за превозните средства, задвижвани с конвенционални горива, така и за превозните средства с ниски емисии (под 50gCO2/km), като същевременно се определи по-ниско равнище на данъчно облагане на превозните средства с нулеви емисии, което води до предимство за превозните средства с нулеви емисии. Реформата има за цел да доведе до значително предимство както за работодателите, така и за служителите, които избират превозни средства с нулеви емисии.

Реформата също така предоставя данъчно облекчение под формата на ускорена амортизация за всички превозни средства с нулеви емисии (категории M1, N1, N2, N3) за частните дружества. С мерките се изменя Законът за подоходното облагане, за да се гарантира, че възможността за ускорена амортизация се предоставя само за превозни средства с нулеви емисии най-малко до 2027 г. Реформата има за цел да мотивира дружествата да придобиват нови превозни средства с нулеви емисии, като по този начин се ускори екологизирането на корпоративните автомобилни паркове.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

Реформа 3: Подобряване на регулаторната рамка за водорода от възобновяеми източници

Реформата предвижда актуализиране на чешката стратегия за водорода, за да се отговори по-добре на настоящите предизвикателства, условия и равнище на икономически и технологичен напредък в сектора на водорода и привеждането му в съответствие със съответните изисквания на ЕС.

Реформата определя специални цели за производството и използването на водород, с основен акцент върху водорода от възобновяеми източници. Целта на реформата е да се проучат сценариите за баланса на производството, изискванията за потребление и прогнозите в различни сегменти на водородната екосистема и да се определи балансът на вноса и износа на водород чрез мрежата на ЕС за пренос на водород, като същевременно се установят всички инфраструктурни затруднения.

Актуализацията на чешката стратегия за водорода включва план за действие, в който се определят приоритетите за публично финансиране за различните сегменти на водородната екосистема и се определят срокове за отправяне на съответните покани за финансиране.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Реформа 4: Благоприятстващи условия за инфраструктура за алтернативни горива с нулеви емисии

Реформата има за цел да опрости и улесни изграждането, процеса на издаване на разрешения и експлоатацията на инфраструктура за зареждане с електроенергия и станции за зареждане с водород.

Реформата включва изменения в Закона за строителството. Измененията опростяват и улесняват процесите на издаване на разрешения за изграждането и експлоатацията на инфраструктура за зареждане с електроенергия. По-специално с реформата се изменя Законът за строителството, за да се осигури преференциално третиране на зарядни устройства с мощност до 22 kW, като този вид инфраструктура се определя като „незначително строителство „и зарядните устройства с мощност над 22 kW се определят като „просто строителство“ за целите на процедурите за издаване на разрешения за строеж.

Реформата води също така до приемането на допълнителни обвързващи или необвързващи мерки или изменения на съществуващи обвързващи или необвързващи мерки с цел опростяване и улесняване на изграждането, издаването на разрешителни и експлоатацията на инфраструктурата за зареждане с електроенергия и с водород. Такива допълнителни мерки могат да бъдат законодателен акт, вторично законодателство, като например правителствени укази, или технически мерки и методологии, и могат да се основават на списъка с мерки, изготвен като част от Реформа 1.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

Реформа 5: Стимулиране на мобилността с нулеви емисии чрез промени в разходите и структурата на винетката за магистралите

Реформата има за цел да създаде значителен стимул за навлизането на пътни превозни средства с нулеви емисии, а именно на леки пътнически автомобили и леки търговски превозни средства. Целта на тази реформа е да се променят таксите за винетка за магистралите и структурата на разходите, така че да се увеличи цената на винетките за магистралите за конвенционалните превозни средства, като същевременно се запази съществуващото освобождаване само за превозните средства с нулеви емисии. Реформата ще доведе до увеличаване на годишната винетка за магистралите за превозни средства от категории M1 и N1 с не по-малко от 50 % в сравнение с базовата линия от 2022 г.

Реформата трябва да приключи до 31 декември 2024 г.

**Инвестиция 1:** Мярка**за увеличаване на мащаба: Помощ за закупуване на превозни средства — превозни средства с нулеви емисии и товарни електрически велосипеди за частни дружества**

Инвестицията е предназначена да представлява разрастване на съществуващата мярка от компонент 2.4 (Инвестиция 4) със същото наименование. Взети заедно, общата инвестиция от чешкия план ще доведе до 4555 превозни средства, от които 4055 са леки автомобили с нулеви емисии и микробуси с нулеви емисии, и 500 електрически велосипеда.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 декември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 329 | Реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии | Ключов етап | Преразглеждане на националния план за действие за чиста мобилност | Приемане от правителството на преразглеждането на националния план за действие за чиста мобилност |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | Правителството приема преразглеждане на националния план за действие за чиста мобилност, като определя път за Чехия да ускори внедряването на мобилност с нулеви емисии и разгръщането на съответната инфраструктура за зареждане с електроенергия и водород.  Планът за действие е съобразен със съответните правни изисквания на ЕС (като Регламента за инфраструктурата за алтернативни горива, Директивата за енергията от възобновяеми източници, Директивата за чистите превозни средства, Регламента за трансевропейската транспортна мрежа), както и с националния план на Чехия в областта на енергетиката и климата и Националната програма за контрол на замърсяването на въздуха.  В плана за действие се определят специални цели за увеличаване на броя на превозните средства с нулеви емисии, регистрирани в Чехия в съответните категории (леки пътнически автомобили M1, N1 — леки търговски превозни средства; N2 и N3 — тежкотоварни превозни средства, въз основа на стандартите на ИКЕ на ООН), които трябва да бъдат изпълнени до 31 декември 2025 г. и 31 декември 2030 г. Специалните цели за регистрации на превозни средства с нулеви емисии за 2025 г. отразяват изискването за постигане на увеличение с най-малко 70 % на броя на превозните средства с нулеви емисии, регистрирани в съответните категории превозни средства, в сравнение с базовата стойност за 2022 г.  В плана за действие се определят специални цели за инфраструктурата за зареждане с електроенергия и станциите за презареждане с водород в съответствие с приложимите правни изисквания на Регламента за инфраструктурата за алтернативни горива.  Планът за действие включва списък с мерки за предоставяне на финансови и фискални стимули за допълнително стимулиране на внедряването на превозни средства и инфраструктура с нулеви емисии.  В плана за действие се представя и списък с допълнителни мерки, насочени към създаване на благоприятна среда за разгръщане и експлоатация на инфраструктура за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород, по-специално улесняване на изграждането, издаването на разрешителни и експлоатацията на съответната инфраструктура.  Със съответните заинтересовани страни, като представители на промишлеността и неправителствени организации, се провеждат консултации относно проекта за план за действие преди неговото финализиране. |
| 330 | Реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии | Целеви | Увеличаване на броя на регистрираните превозни средства с нулеви емисии |  | Проценти | 0 | 70 % | Т2 Г. | 2026 | Целта се отнася до минимално процентно увеличение на броя на превозните средства с нулеви емисии, регистрирани в съответните категории превозни средства (леки пътнически автомобили от категория M1, N1 — леки търговски превозни средства; N2 и N3 — тежкотоварни превозни средства, въз основа на стандартите на ИКЕ на ООН) до 31 декември 2 025 г. в Чехия в сравнение с базовата линия от 2022 г.  Официалните данни се докладват до края на 31 март 2026 г. на Европейската обсерватория за алтернативни горива за целите на мониторинга. |
| 331 | Реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии | Ключов етап | Подкрепа за ускорено разгръщане на инфраструктура за алтернативни горива | Публикуване на покани за финансиране от Министерството на транспорта за разгръщането на инфраструктура за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород |  |  |  | Т2 Г. | 2026 | Чехия отправя публични покани за представяне на предложения по схема за финансиране на минимална обща стойност от 120 милиона евро в подкрепа на разгръщането на инфраструктура за алтернативни горива, а именно инфраструктура за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород в Чехия, насочени към зареждане с електроенергия или презареждане с гориво на лекотоварни и тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии.  За целите на изпълнението на ключовия етап Чехия предоставя и следната информация относно функционирането на схемата между февруари 2022 г. и март 2026 г.:   * общото действително равнище на заделеното финансиране за инфраструктура, подпомагана по схемата; * броя и вида на инфраструктурата, подпомагана по схемата; * изходната мощност на зарядните станции, зарядните точки, капацитета и налягането на бензиностанциите за презареждане с водород, подпомагани по схемата; * географско местоположение на подпомаганата инфраструктура. |
| 332 | Реформа 2: Данъчни мерки в подкрепа на мобилността с нулеви емисии | Ключов етап | Освобождаване от данъци за насърчаване на внедряването на превозни средства с нулеви емисии в частните дружества | Влизане в сила на измененията на Закона за подоходното облагане |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | В изменения Закон за данъка върху доходите се определя ускорена амортизация за всички превозни средства с нулеви емисии от всички категории превозни средства (М1 — леки автомобили, N1 — леки търговски превозни средства; N2 и N3 — тежкотоварни превозни средства, въз основа на стандартите на ИКЕ на ООН) за корпоративните автомобилни паркове.  Законът за подоходното облагане също се преразглежда, за да се променят обезщетенията в натура за схемите за служебни автомобили въз основа на емисиите на CO2 от леките пътнически автомобили. С изменението се въвежда разграничение в схемата за обезщетения в натура между превозните средства с нулеви емисии и другите видове превозни средства, като превозните средства с нулеви емисии получават най-благоприятното третиране. Изменението гарантира сходно равнище на стимули както за работниците, така и за работодателите. |
| 333 | Реформа 3: Подобряване на регулаторната рамка за водорода от възобновяеми източници | Ключов етап | Преразглеждане на чешката стратегия за водорода | Приемане от правителството |  |  |  | Т2 Г. | 2024 | Чешката стратегия за водорода се преразглежда, за да се определят приоритетите за разработване предимно на екосистема на основата на водород от възобновяеми източници в Чехия. Преразгледаната стратегия се основава на анализ на различните сегменти на чешката водородна икономика и взема предвид съответните изисквания на ЕС. При преразглеждането се определят специални цели за производството и използването на водород, с основен акцент върху водорода от възобновяеми източници.  Преразгледаната стратегия за водорода се придружава от списък на първичното законодателство, вторичното законодателство, техническите норми и методиките, чието приемане или изменение е необходимо, за да се гарантира привеждане в съответствие с правната рамка на ЕС, свързана с водорода, по-специално Директивата за енергията от възобновяеми източници, както и за да се осигурят благоприятни условия за развитието на чешката водородна екосистема. Списъкът включва очаквани ориентировъчни срокове за приемането или изменението на такива мерки.  Преразглеждането включва и план за действие, който има за цел да определи приоритетите за публично финансиране за различните сегменти на водородната екосистема и да определи срокове за отправяне на съответните покани за финансиране.  Преразгледаната стратегия за водорода включва също така оценка и траектория за доставчиците на водород и операторите на станции за презареждане с водород, които да доставят водород от възобновяеми източници в станциите за презареждане с водород в Чехия. По-специално в кривата се определя цел станциите за презареждане с водород в Чешката република да доставят кумулативно обеми водород от възобновяеми източници в съответствие с подцелите на Директивата за енергията от възобновяеми източници и гарантира, че станциите за презареждане с водород, които са получили подкрепа съгласно общите правила за групово освобождаване, доставят единствено водород от възобновяеми източници от 2035 г. нататък. |
| 334 | Реформа 3: Подобряване на регулаторната рамка за водорода от възобновяеми източници | Ключов етап | Преразглеждане на чешката стратегия за водорода — мерки за насърчаване на навлизането на водорода | Влизане в сила на поправките |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | От мерките, включени в списъка с мерки в предходния ключов етап № 333, Чехия гарантира най-малко преразглеждането на следните обвързващи мерки:   1. Закон за енергетиката (458/2000 Сб.) за определяне на водорода като енергиен носител; 2. Указ № 108/2011 Сб. относно измерването на газа и преразглеждането на Постановление № 488/2021 Сб. относно изискванията за свързване към газовата система, и 3. Указ № 345/2002 Сб. за определяне на измервателните уреди за задължителна проверка и измервателните уреди, които подлежат на одобрение на типа, за да се стимулира и улесни навлизането на водород, особено чист водород, в газовите мрежи. |
| 335 | Реформа 4: Благоприятстващи условия за инфраструктура за алтернативни горива с нулеви емисии | Ключов етап | Опростяване на процеса на издаване на разрешения за изграждане на станции за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород | Влизане в сила на набор от изменения на Закона за строителството |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Влизане в сила на измененията на Закона за строителството. Измененията предоставят преференциално третиране на зарядни устройства с мощност до 22 kW, като определят този вид инфраструктура като „малка конструкция „и определят зарядните устройства с мощност над 22 kW като „проста конструкция“ за целите на процедурите за издаване на разрешения за строеж. |
| 336 | Реформа 4: Благоприятстващи условия за инфраструктура за алтернативни горива с нулеви емисии | Ключов етап | Опростяване на процеса на издаване на разрешения за изграждане на станции за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород — допълнителни мерки | Приемане на мерки и изменения на съществуващи задължителни мерки |  |  |  | Т4 Г. | 2025 | За целите на този ключов етап се приемат допълнителни обвързващи или необвързващи мерки или изменения на съществуващи обвързващи или необвързващи мерки, които водят до опростяване и улесняване на изграждането, издаването на разрешителни и експлоатацията на инфраструктурата за зареждане и станциите за презареждане с водород. Допълнителните мерки и преразгледаните съществуващи мерки могат да включват първично законодателство, вторично законодателство или технически норми и методики. Тези допълнителни мерки могат да се основават на списъка с мерки, изготвен като част от реформа 1. |
| 337 | Реформа 5: Стимулиране на мобилността с нулеви емисии чрез промяна на винетката по магистралата | Ключов етап | Преразглеждане на разходите за винетка за магистралата | Влизане в сила на изменението на Закона за пътищата |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Влизане в сила на изменения в Закона за пътищата с цел изменение на таксите за винетка за магистралите и структурата на разходите на винетката по магистралата за категории превозни средства под 3,5 тона (леки автомобили от категория M1, N1 — леки търговски превозни средства въз основа на стандартите на ИКЕ на ООН) въз основа на техните показатели по отношение на емисиите на CO2. Измененията гарантират данъчна диференциация между конвенционалните превозни средства и превозните средства с ниски емисии под 50gCO2/km и превозните средства с нулеви емисии от типове M1 и N1, като превозните средства с нулеви емисии от посочените типове са освободени от такси за винетка за магистралите. Изменението също така гарантира увеличение на годишната винетка за магистралите за превозни средства от категории M1 и N1, използващи конвенционални горива, с не по-малко от 50 % в сравнение с базовата линия от 2022 г. |
| 338 | Инвестиция 1: Мярка за увеличаване на мащаба: Помощ за закупуване на превозни средства — превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества | Целеви | Увеличаване на цел 119 от компонент 2.4 |  | Увеличаване на броя | 2670 | 4 555 | Т4 Г. | 2025 | Увеличение с 1885 допълнителни бройки на броя на превозните средства с нулеви емисии, което доведе до общо 4 нови превозни средства, от които 4 превозни средства с нулеви емисии (леки автомобили и микробуси) и 500 нови товарни електрически велосипеди. |

ЙЙ. Компонент 7.6 Изчистване на железопътния транспорт (REPowerEU)

Този компонент на чешкия план за възстановяване и устойчивост е насочен към продължаващата необходимост от преход на европейския транспортен сектор към по-устойчиви видове транспорт, по-специално чрез насърчаване на преминаването към железопътен транспорт.

Компонентът има за цел да увеличи електрификацията на чешките железопътни мрежи и има за цел да модернизира чешките железопътни мрежи.

Компонентът е свързан с изпълнението на СДП 4 от 2022 г., по-специално чрез стремежа да се намали използването на изкопаеми горива в чешката транспортна система.

ЙЙ.1 Описание на инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

Инвестиция 1: Електрификация в региона на Бърно

Инвестицията има за цел да завърши електрификацията на конкретен проект в региона на Бърно, като по този начин се намали зависимостта от изкопаеми горива в местната транспортна система. Инвестицията ще доведе до завършването на проекта „Electrification Brno-Zastávka u Brna, етап 2“, с дължина 9,98 km.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 30 юни 2026 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | Качествени индикатори  (за ключови етапи) | Количествени индикатори  (за цели) | | | Примерен график за приключване | | Описание на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 339 | Инвестиция 1: Електрификация на района на Бърно | Целеви | Приключване на проекта за електрификация на железопътния транспорт „Електрификация на Brno- Zastávka u Brna, етап 2“ |  | Километър | 0 | 9.98 | Т2 Г. | 2026 | Приключване на проекта за електрификация „Electrification of Brno Zastávka u Brna, етап 2“. Проектът трябва да доведе общо до 9,98 километра електрифицирана железопътна линия. |

КК. Компонент 7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяемите енергийни източници (REPOWER EU)

Компонентът има за цел да опрости процеса на издаване на екологични разрешения за проекти за енергия от възобновяеми източници и да ускори внедряването на възобновяеми енергийни източници чрез създаването на специфични области, в които административните процедури и процедурите за издаване на разрешения се рационализират и опростяват.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за намаляване на цялостната зависимост и потреблението на изкопаеми горива чрез ускоряване на внедряването на възобновяеми енергийни източници, включително чрез по-нататъшно рационализиране на процедурите за издаване на разрешения и улесняване на достъпа до мрежата (СДП 4, 2022 г.).

КК.1. Описание на реформите за безвъзмездна финансова подкрепа

Реформа 1: Единно екологично становище

Целта на мярката е да се въведе единно екологично становище и да се подкрепи неговото прилагане от чешката администрация. Реформатана единното становище в областта на околната среда има за цел да опрости и рационализира процеса на издаване на разрешения в областта на околната среда, включително за проекти за енергия от възобновяеми източници, като същевременно се вземат предвид екологичните интереси на опазването на природата и ландшафта и изискванията съгласно правото на ЕС, както и други международни правни актове относно участието на обществеността и достъпа до правосъдие по въпроси, свързани с околната среда.

Реформата установява единна процедура, обхващаща различни екологични декларации, издадени съгласно секторното законодателство в областта на околната среда, за проектите, обхванати от Закона за строителството, и ако това бъде поискано от кандидата за проекта, също и за проекти, които подлежат на оценка на въздействието върху околната среда съгласно Закона за оценка на въздействието върху околната среда (№ 100/2001 Сб.) Очаква се реформата да доведе до по-кратки процеси на екологична оценка за проекти за енергия от възобновяеми източници, включително такива, които попадат в обхвата на процес на пълна задължителна оценка или скрининг.

Подкрепата за изпълнението се състои в наеманетона допълнителен персонал за изготвяне и прилагане на задължителни методологични насоки в подкрепа на административните органи, засегнати от въвеждането на единното становище по въпросите на околната среда (напр. регионални органи, общини. Освен това единното екологично становище за проекти, подлежащи на оценка на въздействието върху околната среда, се предоставя чрез националната информационна система за ОВОС/СЕО.

Мярката се изпълнява до декември 2024 г.

Реформа 2: Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници

Целта на мярката е да се подкрепи ускореното внедряване на вятърна и слънчева енергия на конкретни места, наречени зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници, с обща мощност от най-малко 2 500 MW.

Реформата създава възможност за регионите и общините да определят зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници за технологии за слънчева и вятърна енергия. Всяка зона включва цели за инсталирана мощност (MW) за вятърна и слънчева енергия. Определянето на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници се осъществява до четвъртото тримесечие на 3 2 025 г. в регионите и общините.

Зоните за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници се избират съгласно единна методика, като се следват обективни критерии като гъстота на вятърната енергия, скорост на вятъра, слънчево излъчване и слабо въздействие върху околната среда. Реформата установява специфични процедури за издаване на разрешения, приложими за проекти за енергия от възобновяеми източници в зоните за ускоряване, което води до по-лесни процедури и по-кратки срокове. На равнището на района се извършва стратегическа екологична оценка, която освобождава проектите от извършване на индивидуална оценка на въздействието върху околната среда, освен в случаите, когато конкретен проект рискува да окаже отрицателно въздействие върху околната среда. Проектите, разположени в зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници, се ползват от ускорена процедура за издаване на разрешения. С цел да се гарантира участието на засегнатото население в проекти за енергия от възобновяеми източници се очаква реформата да бъде придружена от мерки за приемане на проекти, като например местни референдуми, финансово участие, споделяне на икономическите ползи, механизми за разрешаване на конфликти и мерки за ранно ангажиране. Министерството на околната среда предоставя на регионите действия за оказване на помощ и комуникация в зоните за ускоряване.

Административният капацитет се укрепва за изпълнението на реформата за Министерството на околната среда на Чешката република (3,5 ЕПРВ) и Агенцията за опазване на природата на Чешката република (1 ЕПРВ) и се финансира като част от МВУ.

Реформата трябва да приключи до 30 септември 2025 г.

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

| Следващи NUM. | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име | **Качествени индикатори**  **(за ключови етапи)** | **Количествени индикатори**  **(за цели)** | | | Примерен график за приключване | | Описание и ясно определяне на всеки ключов етап и цел |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мерна единица | Базова линия | Цел | Тримесечие | Година |
| 340 | Реформа 1:  Единно становище относно околната среда | Ключов етап | Влизане в сила на единното становище относно околната среда | Разпоредба на закона, указваща влизането в сила на закона |  |  |  | Т3 Г. | 2023 | Влизане в сила на законодателство относно единното екологично становище. Становището обединява процедурата за издаване на екологични разрешителни в задължително единно становище за всички проекти, разрешени по Закона за строителството, и за проектите, които подлежат на оценка на въздействието върху околната среда, ако това бъде поискано от кандидата за проекта. Законът се прилага от 1 януари 2024 г. за специалната конструкция, определена в Закона за строителството, и от юли 2024 г. за другите видове сгради.    Законодателството предвижда определянето на единни органи, които да отговарят за издаването на становището, в зависимост от различните случаи (напр. регионални органи, общински орган с разширена компетентност или Министерство на околната среда).    В него също така се предвижда, че за проекти, подлежащи на ОВОС, единното екологично становище е достъпно в електронен вид в националната информационна система за ОВОС/СЕО. |
| 341 | Реформа 1:  Единно становище относно околната среда | Целеви | Техническа помощ за ускоряване и подобряване на качеството на процедурите за издаване на екологични разрешителни |  | Брой служители | 0 | 36 | Т4 Г. | 2023 | 36 служители на пълно работно време се назначават за изпълнението на единната реформа на екологичното становище. |
| 342 | Реформа 1: Единно становище относно околната среда | Ключов етап | Публикуване на методологии и образци от Министерството на околната среда | Публикуване на насоките |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Министерството на околната среда публикува следните насоки за държавната администрация:  1) методическа инструкция, образци за процедурата, при която обвързващото становище за ОВОС се комбинира със SEO  2) методическа инструкция за процедурата, когато SEO се издава отделно, т.е. когато ОВОС се извършва първо и SEO се издава след това.  3) методически насоки, описващи управлението, структурните промени, разпределението на правомощията и насочването на работата наразличните държавни органи.  Методиките включват и образци на документи, включително образците на заявления за SEO. |
| 343 | Реформа 2: Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Ключов етап | Методика за определяне на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Публикуване на методиката |  |  |  | Т4 Г. | 2023 | Методикатаопределя единни критерии за подбор и оценка на подходящи зони за развитие на вятърна и слънчева енергия. Това включва районите с по-слабо въздействие върху околната среда, липса на конфликт или слаб конфликт с други интереси, райони с достатъчен потенциал за гъстота на вятърната енергия, скорост на вятъра, слънчево излъчване и достъпност на преносната система. Финансовите стимули, смекчаващите мерки и печелившите решения за подобряване на екосистемните услуги в ландшафта са част от документите, приложени към методиката.  Методиката се установява в сътрудничество със съответните заинтересовани страни, включително чрез комуникация с обществеността и прозрачен диалог.  Министерството на околната среда предоставя на регионите и общините дейности за популяризиране на подпомагането и комуникацията в зоните за ускоряване. |
| 344 | Реформа 2:  Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Ключов етап | Рамка в подкрепа на зоните за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Влизане в сила на законодателно изменение на Закона за строителството, Закона за енергетиката, Закона за възобновяемите енергийни източници, Закона за оценка на въздействието върху околната среда и Закона за природата и ландшафта  Влизане в сила на ново законодателство относно зоните за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници  Приемане на актуализираните политики за териториално развитие |  |  |  | Т4 Г. | 2024 | Законодателните изменения създават възможност за регионите и общините да определят зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници за технологии за слънчева и вятърна енергия въз основа на принципите на териториално развитие и на методиката за определяне на районите, предназначени за присъединяване. Всяка област включва цели за пространство (km²) или инсталирана мощност (MW) за вятърна и слънчева енергия.  Със законодателните изменения се въвеждат специфични опростени процедури за издаване на разрешения и присъединяване към мрежата, приложими за инсталации за енергия от възобновяеми източници в рамките на такива зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници, което води до по-лесни процедури и по-кратки срокове. Съгласно Директивата за СЕО се извършва единна екологична оценка на равнището на района, като проектите се освобождават от задължението за извършване на индивидуална оценка на въздействието. Ако има доказателства от скрининга от страна на съответния орган, че има голяма вероятност даден проект да окаже значително неблагоприятно въздействие върху околната среда, той ще бъде подложен на екологична оценка съгласно Директивата за ОВОС и Директивата за местообитанията (предприета в срок от 6 месеца). На равнище планиране зоните за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници подлежат на участие на обществеността.  Проектите, разположени в зона за ускоряване, се ползват от ускорена процедура за издаване на разрешения. Определят се задължителни обвързващи срокове за всички разрешения, за да се гарантира, че процесът на издаване на разрешения не надвишава една година за инсталации с мощност над 150 kW и 6 месеца за инсталации за енергия от възобновяеми източници до 150 kW.  Законодателните изменения предвиждат въвеждането на мерки за приемане на проекти, като например финансово участие, споделяне на икономическите ползи, механизми за разрешаване на конфликти, мерки за ранно ангажиране, както и мерки за смекчаване на последиците за околната среда. |
| 345 | Реформа 2:  Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Целеви | Техническа помощ за определянето на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници |  | Брой служители | 0 | 3,5 | Т4 Г. | 2024 | За изграждането на зоните за ускорено внедряване на енергията от възобновяеми източници се назначават трима служители на пълно работно време и половин работен ден. |
| 346 | Реформа 2:  Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Целеви | Определяне на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници за разработване на вятърна и слънчева енергия |  | MW | 0 | 2500 | Т3 Г. | 2025 | Наборът от зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници се определя с цели за капацитета за енергия от възобновяеми източници за повечето региони, като общата комбинирана мощност за производство на вятърна и слънчева енергия е най-малко 2 500 MW. |

РАЗДЕЛ 2: ФИНАНСОВА ПОДКРЕПА

Финансов принос

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

* 1. Първа вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 172 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой цифрови устройства, закупени от училищата за дистанционно обучение |
| 72 | C 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане — реформа 1: Прилагане на практика на новия закон за строителството и зониране | Ключов етап | Влизане в сила на новия закон за строителството |
| 134 | C 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 списък на проектите, които ще бъдат подкрепени по инвестиция 2 |
| 168 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на образованието в областта на информационните технологии | Ключов етап | Одобряване на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене |
| 51 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO) | Ключов етап | Стартиране на центъра на Европейската обсерватория за цифрови медии за Централна и Източна Европа в Чешката република (CEDMO) |
| 102 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради | Ключов етап | Приемане на образец на договор от Министерството на промишлеността и търговията за услуги, свързани с метода на договаряне с гарантиран резултат, с гаранция |
| 105 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 2: Подобряване на енергийните характеристики на системите за обществено осветление | Ключов етап | Приемане на програмна документация от Министерството на промишлеността и търговията относно мерките за обновяване на обществените мълни системи |
| 198 | C 4.2: Нови квазикапиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие — Реформа 1: Развитие на чешко-моравската банка за гарантиране 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 | C 4.2: Нови квазикапиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB) като национална банка за развитие — Реформа 1: Развитие на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие като национална банка за развитие | Ключов етап | Предоставяне на модел на управление на новия квазикапиталов инструмент |
| 200 | C 4.2: Нови квазикапиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB) като Национална банка за развитие — Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти и инструменти за зелени заеми в подкрепа на предприемачеството | Ключов етап | Споразумение за финансиране с чешко-моравската банка за гарантиране и развитие като Национална банка за развитие (ČMZRB) |
| 203 | C 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 | C 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 МВУ. |
| 211 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Одитна стратегия, гарантираща независим и ефективен одит на изпълнението на МВУ |
| 212 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Преглед на определението за действителна собственост, тъй като то е свързано със системата за контрол на МВУ |
| 223 | C 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в сектора на здравеопазването — инвестиции 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки | Ключов етап | Стартиране на нова програма за подкрепа на научноизследователската и развойната дейност |
| 226 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — реформа 1: Създаване на Национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания | Ключов етап | Създаване на Национална координационна група за подкрепа на промишлените научни изследвания |
| 236 | C 6.2: Националният 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 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — реформа 2: услуги на електронното 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 |
| 68 | C 1.5: Цифрова трансформация на предприятията — реформа 1: Създаване на платформа за цифровизация на икономиката | Ключов етап | Създаване на платформа за цифровизация на икономиката |
| 146 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — реформа 2: Финализиране и изпълнение на кръговата 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 | C 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 тристранен комитет за преквалификация и повишаване на квалификацията |
| 29 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие | Ключов етап | Анализ на управлението на данни и използването на данни в сектора на правосъдието и въвеждането на хранилище за данни |
| 83 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура | Ключов етап | Определяне на набора от проекти за инвестиции 1 |
| 86 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 2: Електрификация на железниците | Ключов етап | Определяне на набора от проекти за инвестиции 2 |
| 89 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Ключов етап | Определяне на набора от проекти за инвестиции 3 |
| 92 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на железопътни прелези с повишена безопасност |
| 93 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути |
| 94 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |
| 131 | C 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 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари | Целеви | T1: Приключване на 50 % от проектите за малки водни течения и водни резервоари |
| 176 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — реформа 1: Преобразуване 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 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Системата за събиране, съхранение и предоставяне на данни за всички крайни получатели, включително всички действителни собственици (както е установено в член 3, точка 6 от Директивата относно борбата с изпирането на пари. |
| 209 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Мерки за предотвратяване на конфликт на интереси, прилагани от координиращия орган. |
| 210 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Система от регистри |
| 213 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 5: Контрол и одит | Ключов етап | Насоки относно избягването и управлението на конфликти на интереси |
| 214 | C 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 | C 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в сектора на здравеопазването — инвестиции 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки | Целеви | Възлагане на обществени поръчки на поне четири консорциума за научноизследователска и развойна дейност |
|  |  | Сума на вноската | **066** **EUR 1** **888** **563** |

* 1. Втора вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 2: Разработване на отворени данни и фонд за публични данни | Целеви | Увеличаване на броя на създателите на свободно достъпни данни в публичната администрация, които публикуват свободно достъпни данни в националния каталог на отворените данни |
| 140 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата | Целеви | T1: Повторно залесяване на 12 ха 000 хектара площи чрез подобряване и стабилизиране на дървесните видове |
| 229 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |
| 15 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 1: Разработване на информационни системи | Ключов етап | Въвеждане и функциониране на системите CzechPOINT 2.0 и CAAIS |
| 16 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 1: Разработване на информационни системи | Ключов етап | Успешно модернизиране и функциониране на системата за издаване на визи ePasy (ePasy) и EVC2 |
| 20 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление | Ключов етап | Завършване на напълно функциониращ софтуерен център за данни, включващ контейнери за данни. |
| 23 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 3: Киберсигурност | Ключов етап | Модернизиране на системата за управление на информацията и събитията в областта на сигурността на полицията в Чехия и разширяване на нейното използване за защита на киберсигурността на пет допълнителни информационни системи |
| 25 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — реформи 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване | Ключов етап | Пълно функциониране на три центъра за експертни познания, предоставящи консултантски услуги на органите, прилагащи промените в информационните системи и екосистемата на електронното управление, предвидени по компоненти 1.1 и 1.2 |
| 30 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие | Целеви | Увеличаване на броя на залите за конференции в съдебната система, които са новооборудвани и свързани, за да се даде възможност за видеоконферентна връзка. |
| 57 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 6: Демонстрационни проекти за 5G за градове и промишлени зони | Целеви | Разработване и експлоатация на референтни приложения за интелигентни градове |
| 90 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Целеви | Приключване на 26 проекта от предварително определен набор от проекти |
| 95 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |
| 96 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на железопътни прелези с повишена безопасност |
| 97 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути |
| 132 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 1: Защита от наводнения | Целеви | T1: Приключване на 15 проекта, насочени към създаване на устойчива защита от наводнения. |
| 150 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — инвестиции 2: Кръгови решения в предприятията | Ключов етап | Възлагане на всички обществени поръчки за проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията, от Министерството на промишлеността и търговията |
| 152 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — инвестиции 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 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със 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. |
| 228 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничеството в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие със стратегията за интелигентна специализация) | Целеви | Сътрудничество на МСП с публична научноизследователска организация в рамките на националните центрове за компетентност |
| 232 | C 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система — Инвестиции 1: Създаване на Център за симулация на интензивна медицина и оптимизиране на образователната система | Ключов етап | Покана за участие в търг за изграждането на Център за симулация на интензивна медицина |
| 240 | C 6.2: Националният 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 |
|  |  | Сума на вноската | **565** **EUR 660** **003** |

* 1. Трета вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 139 | C 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 министерския указ относно планирането на управлението на горите (изменение на Постановление № 84/1996 Coll. относно планирането на управлението на горите) |
| 78 | C 2.1: Устойчив транспорт — Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Ключов етап | Одобряване на плановете за мобилност |
| 87 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 2: Електрификация на железниците | Целеви | Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти |
| 142 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 5: Задържане на вода в горите | Целеви | T1: Приключване на 40 проекта за контрол на торентите (малки дървени язовири и язовири с естествен камък) за забавяне на повърхностния отток и на проектите за задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари). |
| 48 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета по стратегически технологии | Ключов етап | Създаване и назначаване на мрежа за сертифициране |
| 32 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Ключов етап | Влизане в сила на мерки, 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 |
| 99 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |
|  |  | Сума на вноската | **506** **EUR 142** **202** |

* 1. Четвърта вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 110 | C 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 |
| 111 | C 2.3: Преход към по-чиста енергия — Реформа на източниците 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи | Ключов етап | Оценка на траекториите на устойчивите доставки на биомаса в Чехия |
| 55 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологични инвестиции 5: Европейска инфраструктура за услуги в областта на блоковите вериги (EBSI) — облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП | Ключов етап | Споразумение за отпускане на безвъзмездни средства, подписано с получателя за изпълнение на условията за използване за МСП |
| 127 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници | Целеви | Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 |
| 128 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO2 (35 % изпълнение) |
| 144 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — реформа 1: Прилагане на новото законодателство в областта на управлението на отпадъците в Чешката република | Ключов етап | Влизане в сила на решенията за изпълнение в съответствие със законодателството за управление на отпадъците, изготвено от Министерството на околната среда |
| 1 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — реформа 1: Условия за управление на базата от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни | Ключов етап | Финализиране на одита на данните на равнището на централното правителство и приемане от правителството на концептуалния документ „Стратегия за контролиран достъп до данни за осигуряване на условия за управление на качеството на събирането на данни от публичната администрация“, който представлява основа за ново законодателство в областта на управлението на данните |
| 7 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Ключов етап | Пълно функциониране на единния цифров портал |
| 8 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Ключов етап | Завършване на нови информационни системи |
| 13 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието | Ключов етап | Внедряване на нова технологична платформа на портала за правосъдие, която предоставя цифрови услуги на гражданите и е свързана с централния портал за гражданите |
| 14 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 3: Цифрови услуги в областта на правосъдието | Целеви | Оборудване на съдебни зали с аудио-визуални устройства за записване на данни |
| 27 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — Реформа 2: Разработване на системи в подкрепа на електронното здравеопазване | Ключов етап | Разширяване на обхвата на споделеното регистриране на наркотични вещества (ePrescreption), така че да включва наркотични и психотропни вещества и електронни ваучери за медицински изделия |
| 202 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 1: Защита на лицата, сигнализиращи за нередности | Ключов етап | Влизане в сила на Закона за защита на лицата, подаващи сигнали за нередности, и на придружаващия го закон за изменение |
| 59 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 7: Чешка програма за риска | Целеви | Подкрепа за проекти, насочени към иновации в медицински и цифрови решения за справяне с последиците от COVID-19 и с икономическите и социалните последици от него |
| 79 | C 2.1: Устойчив транспорт — Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Ключов етап | Одобряване и влизане в сила на новата концепция за товарен превоз |
| 80 | C 2.1: Устойчив транспорт — Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Ключов етап | Одобряване на плановете за транспортни услуги. |
| 88 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 2: Електрификация на железниците | Целеви | Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти |
| 91 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Целеви | Приключване на 11 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти |
| 343 | C 7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяеми енергийни източници — Реформа 2: Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Ключов етап | Методика за определяне на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници |
| 341 | C 7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяеми енергийни източници — Реформа 1:  Единно становище относно околната среда | Целеви | Техническа помощ за ускоряване и подобряване на качеството на процедурите за издаване на екологични разрешителни |
| 325 | C 7.4: Адаптиране на училищата — насърчаване на „зелените“ умения и устойчивостта в университета — Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към променящите се нужди на пазара на труда | Ключов етап | Стартиране на програма в подкрепа на трансформацията на университетите |
| 100 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на изградени велосипедни алеи, странични алеи и безпрепятствени маршрути |
| 101 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на модернизирани железопътни мостове или тунели |
| 108 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради | Целеви | Възлагане на 75 % от обществените поръчки за проекти за саниране на сгради, които постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия |
| 136 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 2: Малки водни течения и водни резервоари | Целеви | T2: Приключване на 50 % допълнителни проекти за малки водни течения и водохранилища |
| 145 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — реформа 1: Прилагане на новото законодателство в областта на управлението на отпадъците в Чешката република | Ключов етап | Влизане в сила на национален и регионален план за управление на отпадъците |
| 154 | C 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени — инвестиция 1: Инвестиционна помощ за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени | Целеви | Влизане в сила на всички договори за субсидия между Държавния инвестиционен фонд и избрани притежатели на проекти за изоставени промишлени терени |
| 156 | C 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени — инвестиция 2: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за нестопански цели | Целеви | Влизане в сила на всички договори между Държавен инвестиционен фонд и избрани притежатели на проекти за изоставени промишлени терени |
| 158 | C 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени — инвестиция 3: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за стопански цели | Целеви | Влизане в сила на всички договори за обществени поръчки за възстановяване на изоставени промишлени терени, които са публична собственост, за стопански цели |
| 183 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — инвестиции 2: Програми за наставничество | Целеви | Брой училища, организиращи програми за наставничество |
| 186 | C 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 | C 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 за грижите за деца (изменение на Закон № 247/2014 относно предоставянето на услуги за грижи за деца в детска група) |
| 193 | C 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 |
| 301 | C 7.1: Възобновяема енергия и електроенергийна инфраструктура — Реформа 1: Опростяване на процедурите за издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници | Ключов етап | Влизане в сила на измененото законодателство |
| 340 | C 7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на области за развитие на възобновяеми енергийни източници  Реформа 1:  Единно становище относно околната среда | Ключов етап | Влизане в сила на единното становище относно околната среда |
| 284 | C4.1: Системна подкрепа за публични инвестиции — Реформа 4: Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост | Ключов етап | Одобряване на правителствена резолюция относно увеличаването на административния капацитет за изпълнение на националния план за възстановяване и устойчивост (решение за систематизация) и одобряване на съответния бюджет |
| 285 | C 4.1: Системна подкрепа за публични инвестиции —  Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост | Целеви | Увеличаване на броя на хората, работещи по плана за възстановяване и устойчивост до 2023 г. |
| 280 | C 4.1: Системна подкрепа за публичните инвестиции — Реформа 1: Методологична подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС | Ключов етап | Създаване на Координационен и експертен център и приемане на неговия план за управление. |
| 205 | C 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 |
|  |  | Сума на вноската | **EUR 1** **268** **379** **005** |

* 1. Пета вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 143 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 5: Задържане на вода в горите | Целеви | T2: Приключване на 20 допълнителни проекта за контрол на торентите (малки дървени язовири и язовири с естествен камък) за забавяне на повърхностния отток и на проектите за задържане на вода в горите (задържане и малки резервоари). |
| 174 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой училища, подпомогнати с цифрови технологии и оборудване за насърчаване на цифровата грамотност и прилагане на новите учебни програми в областта на информационните технологии |
| 18 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 1: Разработване на информационни системи | Целеви | Договаряне на изпълнението на изброените проекти за информационни системи, формиращи основата за разработването на информационните системи за публичната администрация |
| 84 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура | Целеви | Приключване на два проекта от предварително определен набор от проекти. |
| 56 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 5: Европейска инфраструктура за услуги в областта на блоковите вериги (EBSI) — облигации, основани на ТДР, за финансиране на МСП | Целеви | Брой МСП, на които е дадена възможност да предлагат цифрови облигации въз основа на EBSI |
| 64 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 11: Цифрови регулаторни лаборатории в съответствие с приоритетите на ЕС | Ключов етап | Стартиране на регулаторната лаборатория в областта на цифровите технологии |
| 113 | C 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 и електрическа енергия |
| 179 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — инвестиции 1: Разработване на избрани ключови академични обекти | Ключов етап | Възлагане на поръчки за изграждане на нови университетски съоръжения |
| 231 | C 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 здравните специалисти |
| 274 | C3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда —  Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Ключов етап | Публикувана покана за представяне на проекти за жилищно настаняване на деца, изложени на риск |
| 275 | C3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда —  Инвестиция 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Ключов етап | Публикувана покана за представяне на проекти за заведения за деца, изложени на риск |
| 281 | C 4.1: Системна подкрепа за публични инвестиции — Реформа 2: Методологична подкрепа и модернизиране на публичните инвестиции | Ключов етап | Приемане от правителството на Чешката република на нова стратегия за обществените поръчки и план за действие за нейното прилагане |
| 286 | C 4.1: Системна подкрепа за публични инвестиции — Реформа 4:  Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост | Ключов етап | Одобрен план за медиите и комуникациите за преразгледания план за възстановяване и устойчивост |
| 304 | C 7.1: Инфраструктура за възобновяема енергия и електроенергия — Реформа 3 — Подмярка 1  Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Ключов етап | Влизане в сила на законодателни и процедурни промени |
| 305 | C 7.1: Инфраструктура за възобновяема енергия и електроенергия — Реформа 3 — Подмярка 1  Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Ключов етап | Публикуване на информация относно заявките за присъединяване към мрежата и капацитета |
| 309 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергията — Инвестиции 1: Център за данни за електроенергията | Ключов етап | Влизане в сила на законодателството за създаване на Център за данни за електроенергията |
| 250 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии —  Инвестиция 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO) | Ключов етап | Стартиране на разширения център на CEDMO |
| 256 | C 1.7: Цифрова трансформация на публичната администрация —  Инвестиция 2: Подобряване на системата за управление на цифровизираните услуги | Ключов етап | Създаване на работни групи |
| 292 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 5: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в предприятията в съответствие с националната стратегия RIS3 | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в съответствие със стратегията RIS3 |
| 294 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 6: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта |
| 296 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 7: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |
| 312 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергията — Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности] | Ключов етап | Влизане в сила на измененото законодателство относно енергийните общности |
| 329 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт — реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии | Ключов етап | Преразглеждане на националния план за действие за чиста мобилност |
| 333 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) —  Реформа 3: Подобряване на регулаторната рамка за водорода от възобновяеми източници | Ключов етап | Преразглеждане на чешката стратегия за водорода |
|  |  | Сума на вноската | 687 612 357 EUR |

* 1. Шеста вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 125 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия | Целеви | Договорени проекти за намаляване на потреблението на енергия |
| 148 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — инвестиции 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране | Ключов етап | Възлагане на договори за проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране, от Министерството на околната среда |
| 141 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 4: Изграждане на гори, устойчиви на изменението на климата | Целеви | T2: Повторно залесяване на допълнителни 24 000 хектара площи чрез подобряване и стабилизиране на дървесните видове |
| 245 | C1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията Инвестиции 2: Разработване на отворени данни и фонд за публични данни | Целеви | Увеличаване на броя на новите или подобрените набори от свободно достъпни данни, публикувани в националния каталог на отворените данни |
| 9 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Ключов етап | Пълно функциониране на 4 информационни системи |
| 261 | C 2.1: Устойчив транспорт — Инвестиции 3: Подобряване на околната среда (подпомагане на железопътната инфраструктура) | Целеви | Приключване на 19 допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти |
| 276 | C3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда —  Реформа 4: Реформа на грижите за децата, изложени на риск | Ключов етап | Влизане в сила на изменение на Закона за социална и правна закрила на децата |
| 302 | C 7.1: Инфраструктура за възобновяема енергия и електроенергия — Реформа 2: Ускоряване и цифровизиране на процеса на издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници | Ключов етап | Влизане в сила на измененото законодателство |
| 303 | C 7.1: Инфраструктура за възобновяема енергия и електроенергия — Реформа 2: Ускоряване и цифровизиране на процеса на издаване на разрешения за възобновяеми енергийни източници | Ключов етап | Цифрово обслужване на едно гише |
| 31 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 4: Създаване на условия за цифрово правосъдие | Целеви | Увеличаване на капацитета за съхранение на данни |
| 36 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — реформа 2: Подкрепа за развитието на екосистемата 5G | Целеви | Публикуване на проучвания, насочени към подобряване на разгръщането на 5G мрежите от Министерството на промишлеността и търговията |
| 38 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 1: Изграждане на връзка с голям капацитет | Ключов етап | Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на адресни точки с мрежата с много голям капацитет (ММГК) от Министерството на промишлеността и търговията |
| 43 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с интензивни инвестиции | Ключов етап | Предоставяне на всички решения за отпускане на безвъзмездни средства за свързване на общини с връзка с голям капацитет |
| 45 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 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 мрежи |
| 60 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 8: Насърчаване на предприемачеството и иновативните предприятия | Целеви | Брой стартиращи предприятия, подпомогнати чрез иновационни центрове и партньорски организации по програмата |
| 69 | C 1.5: Цифрова трансформация на предприятията — инвестиции 1: Европейски и национални центрове за цифрови иновации | Целеви | Създаване на функционални и взаимосвързани европейски и национални цифрови иновационни центрове |
| 76 | C 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане — инвестиция 2: Разработване и използване на данни на публичната администрация при пространственото планиране | Ключов етап | Създаване на стандартизирана база данни с пространствена аналитична документация |
| 85 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 1: Нови технологии и цифровизация на железопътната инфраструктура | Целеви | Приключване на шест допълнителни проекта от предварително определен набор от проекти. |
| 103 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради | Целеви | Възлагане на 75 % от всички обществени поръчки за проекти за саниране на сгради, с които се постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия |
| 98 | C 2.1: Устойчив транспорт — инвестиции 4: Пътна и железопътна безопасност (железопътни прелези, мостове и тунели, велосипедни алеи и безпрепятствени маршрути) | Целеви | Завършване на железопътни прелези с повишена безопасност |
| 133 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — Инвестиции 1: Защита от наводнения | Целеви | T2: Приключване на допълнителни 23 проекта, насочени към създаване на устойчива защита от наводнения. |
| 106 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 2: Подобряване на енергийните характеристики на системите за обществено осветление | Целеви | Възлагане на 80 % от всички обществени поръчки за обновяване на обществени мълнови системи, с които се постигат най-малко 30 % икономии на първична енергия |
| 137 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 3: Консолидиране на земи | Целеви | Приключване на проекти за екологосъобразна инфраструктура за насърчаване на биологичното разнообразие, включително биоцентрове, биокоридори и засаждане на типични за района зелени площи в селскостопанския ландшафт (в ha земя, обслужвана от инвестицията). |
| 138 | C 2.6: Опазване на природата и адаптиране към изменението на климата — инвестиция 3: Консолидиране на земи | Целеви | Приключване на дейностите по опазване на околната среда и адаптиране към изменението на климата (в ha земя, обслужвана от инвестицията). |
| 160 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — реформа 1: Изменение и допълнение 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 засушаванията и недостига на вода. |
| 170 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — инвестиция 1: Прилагане на преработената учебна програма и цифрови умения на учителите | Ключов етап | Създаване на цифрова платформа за ефективно споделяне на образователни ресурси |
| 204 | C 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 |
| 11 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — инвестиции 2: Разработване на отворени данни и фонд за публични данни | Ключов етап | Разширяване на националния каталог с отворени данни с усъвършенствани функции |
| 218 | C 4.5: Развитие на културния и творческия сектор — реформа 1: Статут на художника | Целеви | Брой на специалистите в областта на културата и творчеството, подпомогнати чрез предоставяне на умения |
| 49 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии —  Реформа 2: Съвместна група за подкрепа и сертифициране на стратегическите технологии със Съвета по стратегически технологии | Целеви | Брой на дружествата, на които е предоставено сертифициране |
| 70 | C 1.5: Цифрова трансформация на предприятията —  Инвестиция 2: Европейско референтно съоръжение за изпитване и експериментиране | Target | Създаване на европейско референтно съоръжение за изпитване и експериментиране |
| 73 | C 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане —  Реформа 1: Прилагане на практика на новия закон за строителството и зониране | Ключов етап | Начало на дейността на новата структура на строителните органи |
| 75 | C 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане —  Инвестиция 1: Създаване на нова централна информационна система (AIS) | Ключов етап | Централната информационна система е напълно функционираща |
| 220 | C 4.5: Развитие на културния и творческия сектор — реформа 2 г.: Законодателна реформа, въвеждаща финансиране от множество източници на културни институции | Ключов етап | Влизане в сила на законодателно изменение, позволяващо кооперативно финансиране на културата от множество източници |
| 196 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T1: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и домашни грижи |
| 234 | C 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система — Инвестиции 2: Рехабилитационни грижи за пациенти, възстановяващи се от критични състояния | Целеви | Подкрепа за рехабилитационни грижи |
| 282 | C4.1: Системна подкрепа за публичните инвестиции — Реформа 3:   Финансова подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС | Целеви | Брой проекти, подготвени за изпълнение |
| 287 | C4.1: Системна подкрепа за публичните инвестиции — Реформа 4: Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на националния план за възстановяване и устойчивост | Ключов етап | Модернизиране на системата от регистри (AIS) |
| 288 | C4.1: Системна подкрепа за публичните инвестиции — Реформа 4: Повишаване на ефективността и подобряване на изпълнението на националния план за възстановяване и устойчивост | Целеви | Увеличаване на броя на хората, работещи по плана за възстановяване и устойчивост до 2024 г. |
| 310 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор — Инвестиции 1: Център за данни за електроенергията | Ключов етап | Въвеждане в експлоатация на Центъра за енергийни данни |
| 315 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор — Реформа 2:  Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива | Ключов етап | Доклад относно необходимостта от гъвкавост, свързана с неизкопаеми източници |
| 316 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор —  Реформа 2:  Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива | Ключов етап | Влизане в сила на законодателните промени |
| 318 | C 7.3: Всеобхватна реформа на консултациите във връзка с вълната на саниране в Чешката република —  Реформа 1: Обслужване на едно гише за енергийни общности и саниране с цел повишаване на енергийната ефективност | Ключов етап | Обслужване на едно гише в областта на енергетиката |
| 327 | C 7.4: Адаптиране на училищата — насърчаване на „зелените“ умения и устойчивостта в университетите —  Инвестиция 1: Стратегии за устойчив и екологичен преход | Целеви | Приемане на нови стратегии за устойчив и екологичен преход от публичните университети |
| 332 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) —  Реформа 2: Данъчни мерки в подкрепа на мобилността с нулеви емисии | Ключов етап | Освобождаване от данъци за насърчаване на внедряването на превозни средства с нулеви емисии в частните дружества |
| 335 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) —  Реформа 4: Благоприятстващи условия за инфраструктура за алтернативни горива с нулеви емисии | Ключов етап | Опростяване на процеса на издаване на разрешения за изграждане на станции за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород |
| 337 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) —  Реформа 5: Стимулиране на мобилността с нулеви емисии чрез промяна на винетката по магистралата | Ключов етап | Преразглеждане на разходите за винетка за магистралата |
| 342 | В7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяеми енергийни източници —  Реформа 1: Единно становище относно околната среда | Ключов етап | Публикуване на методологии и образци от Министерството на околната среда |
| 344 | В7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяеми енергийни източници — Реформа 2:  Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Ключов етап | Рамка в подкрепа на зоните за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници |
| 345 | В7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяеми енергийни източници — Реформа 2:  Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Целеви | Техническа помощ за определянето на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници |
|  |  | Сума на вноската | **616** **EUR** **1** **469** **125** |

* 1. Седма вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление | Ключов етап | Приключване на изброените проекти за увеличаване на капацитета за пренос на централната точка на услугите и модернизиране и оптимизиране на комуникационната и информационната инфраструктура и информационните системи |
| 47 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — реформа 1: Институционална реформа на системата за координация и подкрепа на цифровата трансформация на икономиката (вкл. RIS 3) | Ключов етап | Прилагане на организационни промени за реформа на структурата на публичните органи, упражняващи надзор върху цифровата трансформация на икономиката |
| 65 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 11: Експериментална цифрова нормативна среда в съответствие с приоритетите на ЕС | Целеви | Участници в лабораторията, подкрепени от лабораторията |
| 197 | В. 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T2: Брой превозни средства с ниски емисии, закупени за социална превенция, консултации и домашни грижи |
| 206 | C 4.3: Реформи за борба с корупцията — реформа 4: Регулиране на лобирането | Ключов етап | Влизане в сила на Закона за лобирането |
| 237 | C 6.2: Националният 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, която отговаря за координацията на онкологичните програми за скрининг |
| 273 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Ключов етап | Изменение на Закона за социалните услуги по отношение на инспекциите и жалбите |
| 277 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Целеви | Площ за настаняване на деца, изложени на риск, придобита — 1-ва партида |
| 298 | C 5.3: Стратегически управлявана и конкурентоспособна в международен план „Научноизследователска и развойна дейност I“ — Реформа 1: Стратегически управлявана и конкурентоспособна в международен план екосистема за научни изследвания, развитие и иновации | Ключов етап | Укрепване на капацитета за стратегическо разузнаване, създаване на програма за високи постижения и приемане на методологични насоки за доставчиците на подкрепа |
| 306 | C 7.1: Възобновяема енергия и инфраструктура за електроенергия (REPowerEU) — Реформа 3 — Подмярка 1: Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Ключов етап | Публикуване на информация относно заявките за присъединяване към мрежата и капацитета |
| 313 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор (REPOWER EU) — Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности] | Ключов етап | Доклад за напредъка на инвестициите в ИТ инфраструктура |
| 317 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор (REPOWER EU) — Реформа 2: Рамка за акумулиране на енергия и за неизкопаеми горива | Ключов етап | Публикуване на плана за действие относно гъвкавостта |
| 320 | C 7.3: Всеобхватна реформа на консултациите във връзка с вълната на саниране в Чешката република (REPOWER EU) — Реформа 2: Данни и методологични насоки и обучения за системата за консултации | Ключов етап | Данни, методически насоки |
| 321 | C 7.3: Всеобхватна реформа на консултациите във връзка с вълната на саниране в Чешката република (REPOWER EU) — Реформа 2: Данни и методологични насоки и обучения за системата за консултации | Целеви | Брой на предоставените обучения |
| 322 | C 7.3: Всеобхватна реформа на инициативата „Вълна на саниране“ в Чешката република (REPOWER EU) — инвестиция 1: Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор | Целеви | Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор |
| 324 | C 7.3: Всеобхватна реформа на инициативата „Вълна на саниране“ в Чешката република (REPOWER EU) — инвестиция 2: Повишаване на осведомеността | Целеви | Приключване на национална кампания за повишаване на осведомеността |
| 328 | C 7.4: Адаптиране на училищата — насърчаване на „зелените“ умения и устойчивостта в университетите (REPOWEREU) — Инвестиции 2: Установяване на стратегическо партньорство | Целеви | Установяване на стратегически партньорства от публични университети |
|  |  | Сума на вноската | **005** **EUR** **444** **144** |

* 1. Осма вноска (безвъзмездна подкрепа):

| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 147 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — реформа 2: Финализиране и изпълнение на кръговата 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 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — реформа 1: Реформа на учебните програми и укрепване на образованието в областта на информационните технологии | Ключов етап | Прилагане от училищата на нови учебни програми за повишаване на цифровата грамотност и изчислителното мислене |
| 2 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — реформа 1: Условия за управление на базата от качествени данни и осигуряване на контролиран достъп до данни | Целеви | Въвеждане на нови методологии за управление на данни в публичната администрация |
| 4 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — реформа 2: услуги на електронното здравеопазване | Целеви | Брой нови телемедицински услуги, въведени и предоставени на пациентите |
| 5 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — реформа 2: услуги на електронното здравеопазване | Целеви | Приключване на проекти, водещи до въвеждането на нови цифрови здравни услуги. |
| 6 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — реформа 2: услуги на електронното здравеопазване | Целеви | Свързване на доставчиците на здравно обслужване със системата за оперативна съвместимост съгласно правилата за оперативна съвместимост на електронните здравни услуги |
| 19 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 1: Разработване на информационни системи | Целеви | Успешно функциониране на нови или модернизирани информационни системи на публичната администрация (приключване на проектите, договорени по цел 18) |
| 24 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 3: Киберсигурност | Целеви | Брой информационни системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността |
| 26 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — реформи 1: Центрове за компетентност за подкрепа на електронното управление, киберсигурността и електронното здравеопазване | Целеви | Консултации и помощ по теми, свързани с мерките по компоненти 1.1 и 1.2 в рамките на най-малко 5 човекодни, предоставени на конкретни органи на публичната администрация |
| 28 | C 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 електронната здравна инфраструктура с цел създаване на взаимосвързани бази данни и подобряване на цифровите здравни услуги |
| 33 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Целеви | Завършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за основна пространствена ситуация |
| 34 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Целеви | Довършване на обекти от цифрови технически карти (DTM) за транспортни и технически инфраструктурни мрежи |
| 35 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — реформа 1: Подобряване на средата за разгръщане на електронни съобщителни мрежи | Целеви | Приключване на измерванията на качеството на електронните съобщения |
| 37 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — реформа 2: Подкрепа за развитието на екосистемата 5G | Ключов етап | Публикуване на насоки относно разгръщането на 5G мрежи от Министерството на промишлеността и търговията |
| 41 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 2: Обхващане на 5G коридорите и насърчаване на развитието на 5G | Целеви | Завършване на осигуряването на мобилно сигнално покритие на железопътните вагони |
| 42 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 2: Обхващане на 5G коридорите и насърчаване на развитието на 5G | Ключов етап | Инсталиране и изпитване на внедряването на интелигентна транспортна система (СИТС). |
| 46 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 4: Научноизследователски дейности, свързани с развитието на 5G мрежи и услуги | Целеви | Приключване на научноизследователски проекти, свързани с 5G мрежи |
| 52 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 2: Център на Европейската обсерватория за цифрови медии (EDMO) | Целеви | Публикуване на резултатите от научните изследвания от CEDMO |
| 58 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 6: Демонстрационни проекти за 5G за градове и промишлени зони | Целеви | Приключване на случаите на употреба за „Интелигентни градове „и „Индустрия 4.0“ |
| 63 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 10: Интернационализация на стартиращите предприятия | Целеви | Подкрепа за разрастването на стартиращи предприятия в международен план чрез консултации, наставничество за бизнес консултантски услуги, програми за ускоряване |
| 66 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 12: Изграждане на квантова комуникационна инфраструктура | Ключов етап | Завършване на фазата на изграждане и пилотна експлоатация на оптична квантова мрежа |
| 71 | C 1.5: Цифрова трансформация на предприятията — инвестиции 3: Цифрова трансформация на производствените и непроизводствените дружества и повишаване на тяхната устойчивост | Целеви | Пряка подкрепа за предприятията за цифрова трансформация |
| 74 | C 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане — реформа 1: Прилагане на практика на новия закон за строителството и зониране | Целеви | Съкращаване на процеса на издаване на разрешение за строеж с най-малко две години |
| 77 | C 1.6: Ускоряване и цифровизация на процеса на изграждане — инвестиция 3: Извличане на пълните ползи от цифровизиране на строителния контрол | Ключов етап | ИТ системи в подкрепа на цифровизацията на процеса на издаване на разрешения за строеж, които функционират пълноценно |
| 81 | C 2.1: Устойчив транспорт — Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Целеви | Увеличаване на дела на обществения транспорт в чешките градове с повече от 250 000 жители, а в чешките градове — с повече от 75 000 жители |
| 82 | C 2.1: Устойчив транспорт — Реформа 1: Създаване на алтернативи на енергетиката и интензивния в космоса автомобилен транспорт | Целеви | Постигане на по-голям дял на колоезденето в чешките градове с повече от 250 000 жители и в чешките градове с повече от 75 000 жители |
| 115 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага | Целеви | Брой зарядни точки за град Прага |
| 117 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 2: Строителна инфраструктура — пунктове за презареждане на частни дружества | Целеви | Брой зарядни точки, разположени за частни дружества |
| 118 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 3: Сградна инфраструктура — пунктове за презареждане на жилищни сгради | Целеви | Брой зарядни точки, разположени за жилищни сгради |
| 119 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 4: Помощ за закупуване на превозни средства — превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества | Целеви | Брой превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества |
| 120 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти | Целеви | Брой превозни средства (електрически, H2) за общини, региони, държавна администрация |
| 121 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 5: Помощ за закупуване на превозни средства (електрически, H2) и инфраструктура за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти | Целеви | Брой станции за зареждане за общини, региони, държавна администрация и други публични субекти |
| 123 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — реформа 1: Вълна на саниране в сектора на домакинствата | Ключов етап | Консултации и обучение за вълната на саниране в сектора на домакинствата и график за прилагане на мерките, включени в плановете за качество на въздуха |
| 124 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — реформа 2: Подкрепа за проекти на енергийните общности | Целеви | Консултантски услуги относно енергийните общности |
| 126 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — инвестиция 1: Обновяване и съживяване на сгради с цел икономии на енергия | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 |
| 129 | C 2.5: Саниране на сгради и защита на въздуха — инвестиция 2: Замяна на стационарни източници на замърсяване в домакинствата с възобновяеми енергийни източници | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия и намаляване на емисиите на CO2 |
| 130 | C 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 | Целеви | Проекти за подготовка на проекти, проучвания, обучения и общностни енергийни проекти |
| 149 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — инвестиции 1: Изграждане на инфраструктура за рециклиране | Целеви | Приключване на проекти, инвестиращи в инфраструктура за рециклиране |
| 151 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — инвестиции 2: Кръгови решения в предприятията | Целеви | Приключване на проекти, инвестиращи в кръгови решения в предприятията |
| 153 | C 2.7: Кръгова икономика, рециклиране и промишлени води — инвестиции 3: Икономия на вода в промишлеността | Целеви | Приключване на проекти за пестене и оптимизиране на водата в промишлеността |
| 155 | C 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени — инвестиция 1: Инвестиционна помощ за възстановяване на конкретни изоставени промишлени терени | Целеви | Приключване на енергийно ефективни проекти за съживяване на конкретни изоставени промишлени терени |
| 157 | C 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени — инвестиция 2: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за нестопански цели | Целеви | Приключване на енергийно ефективни проекти за съживяване на изоставени промишлени терени, притежавани от общини и региони за нестопански цели |
| 159 | C 2.8: Съживяване на изоставени промишлени терени — инвестиция 3: Инвестиционна помощ за възстановяване на изоставени промишлени терени, собственост на общини и региони, за стопански цели | Целеви | Приключване на енергийно ефективни проекти за съживяване на изоставени промишлени терени, притежавани от общини и региони за стопански цели |
| 162 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — инвестиция 1: Защита срещу суши и наводнения в град Бърно | Целеви | Приключване на природосъобразните мерки за защита от наводнения с цел защита на град Бърно |
| 163 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — инвестиция 2: Управление на дъждовните води в градските агломерации | Целеви | Увеличаване на количеството дъждовна вода, задържана чрез мерки за управление на дъждовната вода в градските райони |
| 164 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — инвестиция 3: Защитени зони, включително защитени зони по „Натура 2000“ и защитени видове растения и животни | Целеви | Приключване на проекти, насочени към опазването на защитени зони, включително защитени зони по „Натура 2000“, и на защитени видове растения и животни. |
| 165 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със 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 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата | Целеви | Оценка на потенциала за задържане на вода и предложение за конкретни мерки |
| 167 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — инвестиция 4: Адаптиране на водните, негорските и горските екосистеми към изменението на климата | Целеви | Прилагане на предложените избрани мерки за задържане на вода |
| 173 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой ИТ устройства, закупени за училищния фонд за мобилни цифрови устройства за ученици в неравностойно положение |
| 181 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — реформа 2: Подкрепа за училищата в неравностойно положение | Целеви | Брой на подпомогнатите училища в неравностойно положение |
| 182 | C 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 неблагоприятното социално-икономическо положение |
| 185 | C 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 и друго законодателство, с което се повишава ефективността на службите по заетостта и се насочват по-добре към най-уязвимите групи |
| 187 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 1: Разработване на политики за пазара на труда | Целеви | Брой на хората, получили преквалификация и повишаване на квалификацията в областта на цифровите умения и умения, необходими за промишлеността 4.0 |
| 188 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — реформа 1: Разработване на политики за пазара на труда | Целеви | Брой регионални центрове за обучение, създадени за насърчаване на промишлеността 4.0 |
| 194 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T1: Брой изградени или реконструирани съоръжения за настаняване, амбулаторно лечение, информационни дейности, превенция и консултации в общността |
| 201 | C 4.2: Нови квазикапиталови инструменти за насърчаване на предприемачеството и развитието на чешко-моравската банка за гарантиране и развитие (ČMZRB) като Национална банка за развитие — Инвестиция 1: Разработване на нов ред квазикапиталови инструменти и инструменти за зелени заеми в подкрепа на предприемачеството | Целеви | Инвестиции в размер на общо 32 400 000 EUR в квазикапиталови инструменти или инструменти за зелени заеми в подкрепа на устойчиви проекти на МСП |
| 215 | C 4.4: Повишаване на ефективността на публичната администрация — Реформа 1: Повишаване на ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация | Целеви | Приключване на пет действия за насърчаване на основано на факти вземане на решения и подобряване на координацията на политиките и стратегическото планиране в центъра на правителството |
| 216 | C 4.4: Повишаване на ефективността на публичната администрация — Реформа 1: Повишаване на ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация | Целеви | Завършване на обучение, акредитирано от Министерството на вътрешните работи, относно ориентирани към клиентите подходи за фронт-офис служители на централни, регионални или местни органи |
| 217 | C 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 | C 4.5: Развитие на културния и творческия сектор — Инвестиции 1: Развитие на регионалните сектори на културата и творчеството | Целеви | Откриване на нови регионални културни и творчески центрове за обществеността |
| 221 | C 4.5: Развитие на културния и творческия сектор — Инвестиции 2: Цифровизация на културния и творческия сектор | Целеви | Брой завършени проекти за цифровизация на културното съдържание |
| 222 | C 4.5: Развитие на културния и творческия сектор — Инвестиции 3: Творчески ваучери | Целеви | Брой на ваучерите за творчески продукти, предоставени на МСП |
| 225 | C 5.1: Отлична научноизследователска и развойна дейност в сектора на здравеопазването — инвестиции 1: Публична подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в приоритетни области на медицинските науки и свързаните с тях социални науки | Целеви | Валидиране на най-малко четири национални консорциума за научноизследователска и развойна дейност и тяхното интегриране в чешката система за научноизследователска и развойна дейност като национални научноизследователски органи |
| 233 | C 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система — Инвестиции 1: Създаване на Център за симулация на интензивна медицина и оптимизиране на образователната система | Ключов етап | Въведен в действие Център за симулация на интензивна медицина |
| 235 | C 6.1: Повишаване на устойчивостта на здравната система — Инвестиции 3: Изграждане на център за сърдечносъдова и трансплантационна медицина | Ключов етап | Центърът за сърдечносъдова и трансплантационна медицина функционира пълноценно |
| 243 | C 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи — инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и подкрепящи грижи в Института за борба с рака Masaryk Memorial | Ключов етап | Център за профилактика на рака към Института за рак „Masaryk Memorial“ |
| 244 | C 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи — инвестиция 3: Създаване и развитие на Центъра за профилактика на рака и инфраструктура за иновативни и подкрепящи грижи в Института за борба с рака Masaryk Memorial | Ключов етап | Разширяване на съоръженията за иновативни и подкрепящи грижи в Института за рак на Masaryk Memorial |
| 263 | C 2.10 Достъпни жилища — Реформа 1: Влизане в сила на Закона за жилищата на достъпни цени | Ключов етап | Закон за жилищата на достъпни цени, който е в сила |
| 278 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Целеви | Площ за настаняване на деца, изложени на риск, придобита — 2-ра партида |
| 319 | C 7.3: Всеобхватна реформа на консултациите във връзка с вълната на саниране в Чешката република (REPOWER EU) — Реформа 1: Обслужване на едно гише за енергийни общности и саниране с цел повишаване на енергийната ефективност | Ключов етап | Оценка на пилотната експлоатация на три „обслужване на едно гише“ в областта на енергетиката |
| 326 | C 7.4: Адаптиране на училищата — насърчаване на „зелените“ умения и устойчивостта в университетите (REPOWEREU) — Реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към променящите се нужди на пазара на труда | Целеви | Създаване на нови учебни програми, нови курсове в съществуващи учебни програми и курсове за учене през целия живот |
| 334 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) — Реформа 3: Подобряване на регулаторната рамка за водорода от възобновяеми източници | Ключов етап | Преразглеждане на чешката стратегия за водорода — мерки за насърчаване на навлизането на водорода |
| 336 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) — Реформа 4: Благоприятстващи условия за инфраструктура за алтернативни горива с нулеви емисии | Ключов етап | Опростяване на процеса на издаване на разрешения за изграждане на станции за зареждане с електроенергия и станции за презареждане с водород — допълнителни мерки |
| 338 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) — Инвестиции 1: Мярка за увеличаване на мащаба: Помощ за закупуване на превозни средства — превозни средства (електрически, H2, велосипеди) за частни дружества | Целеви | Увеличаване на цел 119 от компонент 2.4 |
| 346 | C 7.7 Опростяване на процесите на издаване на екологични разрешения и определяне на областите за развитие на възобновяемите енергийни източници (REPOWER EU) — Реформа 2: Зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници | Целеви | Определяне на зони за ускорено внедряване на енергия от възобновяеми източници за разработване на вятърна и слънчева енергия |
|  |  | Сума на вноската | **539** **EUR** **1** **264** **751** |

* 1. Девета вноска (безвъзмездна подкрепа):

| **Пореден номер** | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | C 1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — Инвестиции 1: Цифрови услуги за крайни потребители | Целеви | Приключване на изброените проекти, което води до увеличаване на броя на попълнените формуляри, изпратени от физически и юридически лица на държавните органи по цифров начин (чрез портали или цифрови пощенски кутии) |
| 17 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 1: Разработване на информационни системи | Ключов етап | Успешно функциониране на Интегрираната система за чужденците за намаляване на административната тежест за чужденците и държавните служители |
| 39 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 1: Изграждане на връзка с голям капацитет | Целеви | Завършване на точките за контакт, свързани с мрежата с много голям капацитет (ММГК) |
| 40 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 2: Обхващане на 5G коридорите и насърчаване на развитието на 5G | Целеви | Завършване на разширеното 5G сигнално покритие на избрани железопътни коридори |
| 44 | C 1.3: Цифрови мрежи с голям капацитет — инвестиции 3: Подкрепа за развитието на 5G мобилна инфраструктура в селските райони с интензивни инвестиции | Целеви | Завършване на базови станции за 5G сигнали |
| 61 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и инвестиции в нови технологии 9: Фондове за развитие на престижни инвестиции, стратегически цифрови технологии и съпътстващи университети | Ключов етап | Стартиране на фонда на фондове и инвестиране на трите определени фонда (предначални, стратегически технологии и допълнителни фондове) |
| 104 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 1: Подобряване на енергийните характеристики на държавните сгради | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия |
| 107 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 2: Подобряване на енергийните характеристики на системите за обществено осветление | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия |
| 109 | C 2.2: Намаляване на потреблението на енергия в публичния сектор — инвестиции 3: Подобряване на енергийните характеристики на обществените сгради | Целеви | Намаляване на потреблението на енергия |
| 112 | C 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници — инвестиция 1: Разработване на нови фотоволтаични енергийни източници | Целеви | Увеличаване на инсталираната мощност на FVE източници |
| 114 | C 2.3: Преход към по-чисти енергийни източници — инвестиция 2: Модернизиране на разпределението на топлинна енергия в районните отоплителни системи | Целеви | Икономии на първична енергия в резултат на модернизацията на разпределението на топлинна енергия |
| 116 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 1: Изграждане на инфраструктура за обществен транспорт в град Прага | Целеви | Брой километри път за динамично таксуване за град Прага |
| 122 | C 2.4: Чиста мобилност — инвестиции 6: Помощ за закупуване на превозни средства (тролейбуси с акумулаторни батерии и трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага | Целеви | Брой превозни средства (тролейбуси с акумулаторни батерии и трамваи с нисък под) за обществен транспорт в град Прага |
| 171 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — инвестиция 1: Прилагане на преработената учебна програма и цифрови умения на учителите | Целеви | Брой училища, получили подкрепа за прилагане на нови учебни програми в областта на информационните технологии (цифрови умения на учителите и насоки) |
| 175 | C 3.1: Иновации в образованието в контекста на цифровизацията — инвестиция 2: Цифрово оборудване за училищата | Целеви | Брой училища, подпомогнати при консултирането и наставничеството във връзка с ИТ оборудването и вътрешните ИТ системи |
| 177 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда | Целеви | Брой на новите акредитирани учебни програми |
| 178 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — реформа 1: Преобразуване на университетите с цел адаптиране към новите форми на учене и променящите се нужди на пазара на труда | Целеви | Брой на новите курсове за преквалификация и повишаване на квалификацията |
| 227 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 1: Подкрепа за внедряването на иновации в бизнес практиката | Целеви | Въвеждане на иновации в областта на продуктите, процесите или организацията |
| 22 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация — инвестиции 2: Разработване на основни регистри и съоръжения за електронно управление | Ключов етап | Предоставяне на компютърни услуги „в облак“ на публични органи |
| 180 | C 3.2: Адаптиране на училищните програми — инвестиции 1: Разработване на избрани ключови академични обекти | Целеви | Брой квадратни метри нова университетска площ |
| 189 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 2: Увеличаване на капацитета на детските съоръжения | Целеви | Брой обновени съществуващи или новосъздадени предучилищни съоръжения |
| 190 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 2: Увеличаване на капацитета на детските съоръжения | Целеви | Брой на новите предучилищни съоръжения |
| 191 | C3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 2: Увеличаване на капацитета на детските съоръжения | Целеви | Брой на новите места в предучилищните заведения |
| 195 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 3: Развитие и модернизиране на инфраструктурата за социални грижи | Целеви | T2: Брой изградени или реконструирани съоръжения за настаняване, амбулаторно лечение, информационни дейности, превенция и консултации в общността |
| 230 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 4: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в синергия с Рамковата програма за научни изследвания и иновации | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в синергия с Рамковата програма за научни изследвания и иновации |
| 238 | C 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи — реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг | Целеви | Увеличаване на обхвата на целевата група от програмата за скрининг за рак на дебелото черво и ректума |
| 239 | C 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи — реформа 2: Подкрепа и повишаване на качеството на програмите за превантивен скрининг | Целеви | Брой на участниците в новата програма за ранно откриване на рак на белия дроб |
| 241 | C 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи — инвестиция 1: Изграждане и създаване на Чешкия онкологичен институт | Ключов етап | Чешкият институт по онкология е пуснат в действие |
| 242 | C 6.2: Националният план за засилване на онкологичната профилактика и грижи — инвестиция 2: Разработване на високоспециализирани онкологични и хематонкологични грижи | Целеви | Брой подпомогнати съоръжения, предоставящи онкологични и хематонкологични грижи |
| 257 | C 1.7: Цифрова трансформация на публичната администрация — инвестиции 1: Обединяване на областите и създаване на платформа за обучение | Ключов етап | Актуализиране на проектната система |
| 258 | C 1.7: Цифрова трансформация на публичната администрация — инвестиции 2: Подобряване на системата за управление на цифровизираните услуги | Ключов етап | Актуализиране на управлението на ИКТ в публичната администрация |
| 259 | C 1.7: Цифрова трансформация на публичната администрация — инвестиции 3: Създаване на център за контакт на публичната администрация | Ключов етап | Оперативен контактен център на публичната администрация |
| 260 | C 1.7: Цифрова трансформация на публичната администрация — инвестиции 4: Създаване на централна инфраструктура за данни | Ключов етап | Оперативен централен склад за данни |
| 262 | C 2.9: Насърчаване на биологичното разнообразие и борба със сушите — реформа 2: Установяване на политика и планиране в областта на ландшафта | Ключов етап | Приемане на интегрирана политика за ландшафта и планиране |
| 279 | C 3.3: Модернизиране на службите по заетостта и развитие на пазара на труда — инвестиции 4: Развитие и модернизиране на инфраструктурата в областта на грижите за деца, изложени на риск | Целеви | Капацитет на заведенията за деца в риск |
| 283 | C 4.1: Системна подкрепа за публични инвестиции — Реформа 3:  Финансова подкрепа за подготовката на проекти в съответствие с целите на ЕС | Целеви | Брой проекти, подготвени за изпълнение |
| 289 | C 4.4: Повишаване на ефективността на публичната администрация — Реформа 1: Повишаване на ефективността, ориентираността към клиентите и използването на принципите на основано на факти вземане на решения в публичната администрация | Ключов етап | ИТ система и план за действие за подобряване на човешките ресурси в публичната администрация |
| 290 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 2: Подкрепа за сътрудничеството в областта на научноизследователската и развойната дейност (в съответствие със стратегията за интелигентна специализация) | Целеви | Сътрудничество на МСП с публична научноизследователска организация в рамките на националните центрове за компетентност |
| 291 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 3: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |
| 293 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 5: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в предприятията в съответствие с националната стратегия RIS3 | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в съответствие със стратегията RIS3 |
| 295 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 6: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на транспорта |
| 297 | C 5.2: Подкрепа за научноизследователска и развойна дейност в дружествата и въвеждане на иновации в бизнес практиката — инвестиция 7: Помощ за научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда | Целеви | Научноизследователска и развойна дейност в областта на околната среда |
| 299 | C 7.1: Инфраструктура за енергия от възобновяеми източници и електроенергия (REPowerEU) — Инвестиции 1: Модернизиране и цифровизация на регионалните разпределителни системи | Целеви | Приключване на инвестициите за модернизация на разпределителните мрежи в Чешката република |
| 300 | C 7.1: Инфраструктура за енергия от възобновяеми източници и електроенергия (REPowerEU) — Инвестиции 2: Мярка за увеличаване на мащаба: Разработване на нови фотоволтаични енергийни източници | Целеви | Завършване на допълнителна инсталирана мощност от 224,7 MW от източници на FVE |
| 307 | C 7.1: Инфраструктура за енергия от възобновяеми източници и електроенергия (REPowerEU) — Реформа 3 — Подмярка 1 Подобряване на прозрачността на процедурата за присъединяване към мрежата | Целеви | Разрешение за присъединяване към мрежата за капацитет на електроцентралите за производство на енергия от възобновяеми източници |
| 308 | C 7.1: Възобновяема енергия и инфраструктура за електроенергия (REPowerEU) — Реформа 3 — Подмярка 2: Регулаторни стимули за операторите на електроенергийни мрежи за увеличаване на гъвкавостта на мрежата | Ключов етап | Публикуване на новите методики за тарифите на ОПС и ОРС на уебсайта на енергийния регулатор |
| 311 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор (REPOWER EU) — Инвестиции 1: Център за данни за електроенергията | Ключов етап | Въвеждане в експлоатация на Центъра за енергийни данни |
| 314 | C 7.2 Подкрепа за децентрализацията и цифровизацията на енергийния сектор (REPOWER EU) — Реформа 1: Energy communities [Енергийни общности] | Ключов етап | Насоки относно енергийните общности |
| 323 | C 7.3: Всеобхватна реформа на инициативата „Вълна на саниране“ в Чешката република (REPOWER EU) — инвестиция 1: Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор | Целеви | Предоставяне на консултантски услуги на домакинствата, предприятията и публичния сектор |
| 330 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) — Реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии | Целеви | Увеличаване на броя на регистрираните превозни средства с нулеви емисии |
| 331 | C 7.5 Декарбонизация на автомобилния транспорт (REPowerEU) — Реформа 1: Национален план за действие за чиста мобилност и цели за внедряване на мобилност с нулеви емисии | Ключов етап | Подкрепа за ускорено разгръщане на инфраструктура за алтернативни горива |
| 339 | C 7.6 Избор на железопътния транспорт (REPowerEU) — Инвестиции 1: Електрификация на района на Бърно | Целеви | Приключване на проекта за електрификация на железопътния транспорт „Електрификация на Brno- Zastávka u Brna, етап 2“ |
|  |  | Сума на вноската | **488** **EUR** **983** **992** |

2. Заеми

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

2.1. Първо искане за плащане (подкрепа под формата на заем):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| 247 | C1.2: Цифрови системи за публична администрация —  Инвестиционно прехвърляне на инвестиции в киберсигурност | Ключов етап | Публикуване на поканата, свързана с укрепването на информационните системи в съответствие със Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността |
| 254 | C1.5: Цифрова трансформация на предприятията — Инвестиции 4: ВПОИ Микроелектроника и комуникационни технологии | Ключов етап | Подписване на споразуменията за отпускане на безвъзмездни средства |
|  |  | Размер на вноската | **898** **EUR** **190** **548** |

2.2. Второ искане за плащане (подкрепа под формата на заем):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| 251 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и инвестиции в нови технологии 13: Фондове за разработване на стратегически технологии | Ключов етап | Споразумение за изпълнение |
| 264 | В2.10 Инвестиции за жилища на достъпни цени 1:  Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия | Ключов етап | Споразумение за прилагане |
| 267 | В2.10 Инвестиции за жилища на достъпни цени 2:  Механизъм за подчинени заеми | Ключов етап | Споразумение за прилагане |
| 270 | В2.10 Инвестиции за жилища на достъпни цени 3:  Механизъм за съвместни инвестиции | Ключов етап | Споразумение за прилагане |
|  |  | Размер на вноската | **797** **EUR** **381** **096** |

2.3. Трето искане за плащане (подкрепа под формата на заем):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| 248 | C 1.2: Цифрови системи за публична администрация —  Инвестиции: Допълване на инвестициите в киберсигурност | Целеви | Информационни системи, чиято киберсигурност е засилена в съответствие със Закон № 181/2014 Сб. относно киберсигурността |
|  |  | Размер на вноската | **453** **EUR** **20** **416** |

2.4. Четвърто искане за плащане (подкрепа под формата на заем):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пореден номер | Свързана мярка (реформа или инвестиции) | Ключов етап/Цел | Име |
| 246 | C1.1: Цифрови услуги за гражданите и предприятията — инвестиции 4: Цифрови услуги за крайни потребители в социалната област | Ключов етап | Усъвършенстван портал за самообслужване на Бюрото по труда — зона II на клиента |
| 249 | C 1.2: Цифрови системи на публичната администрация — Инвестиции: Разработване на информационни системи в социалната област | Целеви | Подобрени информационни системи на публичната администрация в областта на социалната политика |
| 252 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, иновативни стартиращи предприятия и нови технологии —  Инвестиция 13: Фондове за разработване на стратегически технологии | Целеви | Правни споразумения, подписани със средства |
| 253 | C 1.4: Цифрова икономика и общество, Иновативни стартиращи предприятия и нови технологии — инвестиции 13: Фондове за разработване на стратегически технологии | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията |
| 255 | C 1.5: Цифрова трансформация на предприятията — инвестиции 4: ВПОИ Микроелектроника и комуникационни технологии | Целеви | Разработване на пилотни решения |
| 265 | C 2.10 Достъпни жилища — Инвестиции 1: Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия | Целеви | Правни споразумения, подписани с крайни бенефициери |
| 266 | C 2.10 Достъпни жилища — Инвестиции 1: Механизъм за отпускане на заеми при преференциални условия | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията |
| 268 | C 2.10 Достъпни жилища — Инвестиции 2: Механизъм за подчинени заеми | Целеви | Правни споразумения, подписани с крайни бенефициери |
| 269 | C 2.10 Достъпни жилища — Инвестиции 2: Механизъм за подчинени заеми | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията |
| 271 | C 2.10 Достъпни жилища — Инвестиции 3: Механизъм за съвместни инвестиции | Целеви | Правни споразумения, подписани с крайни бенефициери |
| 272 | C 2.10 Достъпни жилища — Инвестиции 3:  Механизъм за съвместни инвестиции | Ключов етап | Министерството е завършило инвестицията |
|  |  | Размер на вноската | **987** **EUR** **224** **575** |

РАЗДЕЛ 3: ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

1. Механизми 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 условия:

За да установи ясно определени задачи, правомощия и правомощия, на 17 май 2021 г. чешкото правителство прие Резолюция № 467 на правителството. Стази резолюция бяха одобрени планът за възстановяване и устойчивост, статутът, процедурните правила и етичният кодекс на 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 бяха определени за координиращ орган, а Министерството на финансите — за одитен орган за плана за възстановяване и устойчивост.

Управителният съвет на националния план за възстановяване и устойчивост е най-висшият орган за вземане на решения и даване на 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 ключовите етапи и целите, съответните показатели, но също така качествената финансова информация и други данни, например относно крайните получатели. Кодирането на данни се извършва в децентрализирани информационни системи в системите на равнището на собствениците на компоненти, които са задължени да докладват необходимите 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 специални етапни цели, за да се гарантира, че тези слабости са били отстранени преди първото искане за плащане.

1. Административни механизми за предоставяне на пълен достъп на Комисията до основните данни

За да предостави на Комисията пълен достъп до съответните основни данни, Чехия въвежда следните договорености:

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

В съответствие с член 24, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2021/241 след приключване 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 има 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.

1. По-специално мярката изисква от икономическите оператори, извършващи строителните работи, да гарантират, че най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено срещащите се материали, посочени в категория 170 504 от 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 в съответствие с 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 (нотифицирани под номер C (2000) 1147)), генерирани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали, включително насипни дейности, 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. [↑](#footnote-ref-2)
2. Приета съгласно 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 благоприятен за инвестициите достъп до радиочестотния спектър за 5G, за да се насърчи свързаността в подкрепа на икономическото възстановяване от кризата с COVID-19 в Съюза. [↑](#footnote-ref-3)
3. С изключение на проектите по тази мярка за производство на електроенергия и/или топлинна енергия, както и свързаната с тях преносна и разпределителна инфраструктура, използващи природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). [↑](#footnote-ref-4)
4. 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. Референтни стойности за безплатно предоставяне на квоти за дейностите, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията. [↑](#footnote-ref-5)
5. 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. [↑](#footnote-ref-6)
6. Това изключение не се прилага за действия по тази мярка в съществуващи инсталации за механично-биологично третиране, когато действията по тази мярка са с цел повишаване на енергийната ефективност или модернизиране на операциите по рециклиране на разделени отпадъци в компост на биологични отпадъци и анаеробно разграждане на биологични отпадъци, 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. [↑](#footnote-ref-7)
7. За стратегически инвестиции, т.е. тези в отбранителни технологии и продукти, посочени в годишната работна програма за Европейския фонд за отбрана; космически инвестиции в атомни часовници, стратегически ракети носители; и космически продукти; и инвестиции, насочени единствено към разработването и внедряването на инструменти и решения в областта на киберсигурността, включително когато те са част от внедряването или модернизирането на цифрови мрежи и инфраструктура за данни; крайните бенефициери не могат да бъдат контролирани от трета държава или субекти от трети държави и изпълнителното му управление се намира в Съюза, с изключение на инвестициите в размер под 10 EUR 000 000. Ако крайният бенефициер участва в стратегическа инвестиция в областта на 5G свързаността, мерките и плановете за намаляване на риска съгласно инструментариума за киберсигурност на 5G технологиите се прилагат и за неговите доставчици. Тези доставчици включват по-конкретно търговци на телекомуникационно оборудване и продукти и други доставчици — трети страни, като например доставчици на инфраструктура за услуги в „облак“, доставчици на управлявани услуги, интегратори на системи, изпълнители на услуги по сигурност и поддръжка и производители на оборудване за пренос. Когато крайният бенефициер участва в стратегическа инвестиция в областта на отбраната, това ограничение се прилага и за неговите доставчици и подизпълнители. Ограниченията относно липсата на контрол от страна на трета държава или субект от трета държава по-горе не се прилагат за конкретна операция по финансиране и инвестиране, когато крайният бенефициер може да докаже, че е правен субект, за който държавата членка, в която е установен, е одобрила гаранция за съответното специфично действие в съответствие с принципите относно допустимите субекти, определени в съответните разпоредби на Регламента за Европейския фонд за отбрана („ЕФР“), или освобождаването на Комисията, предоставено в съответствие с принципите относно допустимите субекти, определени в съответните разпоредби на Регламента за космическото пространство. Партньорът по изпълнението трябва да уведоми правителството за всяка предоставена дерогация от ограниченията. [↑](#footnote-ref-8)
8. Счита се, че крайният бенефициер има „съществен акцент“ върху даден сектор или стопанска дейност, ако този сектор или дейност е определен като съществена част от стопанската дейност на крайния бенефициер съответно по отношение на брутните приходи, печалбата или клиентската база на крайния бенефициер. Брутните приходи, генерирани от ограничения сектор или дейност, във всички случаи не надвишават 50 % от брутните приходи. [↑](#footnote-ref-9)
9. С изключение на а) активите и дейностите в производството на електроенергия и/или топлинна енергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение, при която се използва природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) и б), дейностите и активите по подточка ii), за които използването на изкопаеми горива е временно и технически неизбежно за навременния преход към експлоатация без изкопаеми горива. [↑](#footnote-ref-10)
10. Включително дейности и активи в рамките на схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), с които се постигат прогнозните емисии на парникови газове, които не са по-ниски от съответните референтни стойности. Когато с подпомаганата дейност се постигат прогнозни емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните показатели, се предоставя обяснение на причините, поради които това не е възможно. Референтни стойности за безплатно предоставяне на квоти за дейностите, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията. [↑](#footnote-ref-11)
11. Замърсяващите превозни средства се определят като превозни средства без нулеви емисии. [↑](#footnote-ref-12)
12. Това изключение не се прилага за действия в инсталации, предназначени изключително за третиране на опасни отпадъци, които не подлежат на рециклиране, и за съществуващи инсталации, когато действията по тази мярка са с цел повишаване на енергийната ефективност, улавяне на отработили 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. [↑](#footnote-ref-13)
13. В съответствие с член 12 от Директива 2008/98/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/851. [↑](#footnote-ref-14)
14. В съответствие с Директива 1999/31/ЕО, изменена с Директива (ЕС) 2018/850. [↑](#footnote-ref-15)
15. С изключение на а) активите и дейностите в производството на електроенергия и/или топлинна енергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение, при която се използва природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) и б), дейностите и активите по подточка ii), за които използването на изкопаеми горива е временно и технически неизбежно за навременния преход към експлоатация без изкопаеми горива. [↑](#footnote-ref-16)
16. Когато с подпомаганата дейност се постигат прогнозни емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните показатели, се предоставя обяснение на причините, поради които това не е възможно. Референтни стойности за безплатно предоставяне на квоти за дейностите, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията. [↑](#footnote-ref-17)
17. С изключение на а) активите и дейностите в производството на електроенергия и/или топлинна енергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение, при която се използва природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) и б), дейностите и активите по подточка ii), за които използването на изкопаеми горива е временно и технически неизбежно за навременния преход към експлоатация без изкопаеми горива. [↑](#footnote-ref-18)
18. Когато с подпомаганата дейност се постигат прогнозни емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните показатели, се предоставя обяснение на причините, поради които това не е възможно. Референтни стойности за безплатно предоставяне на квоти за дейностите, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията. [↑](#footnote-ref-19)
19. С изключение на а) активите и дейностите в производството на електроенергия и/или топлинна енергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение, при която се използва природен газ, които отговарят на условията, определени в приложение III към Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01) и б), дейностите и активите по подточка ii), за които използването на изкопаеми горива е временно и технически неизбежно за навременния преход към експлоатация без изкопаеми горива. [↑](#footnote-ref-20)
20. Когато с подпомаганата дейност се постигат прогнозни емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните показатели, се предоставя обяснение на причините, поради които това не е възможно. Референтни стойности за безплатно предоставяне на квоти за дейностите, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията. [↑](#footnote-ref-21)
21. С изключение на проектите по тази мярка за производство на електроенергия и/или топлинна енергия, както и свързаната с тях инфраструктура за пренос и разпределение с използване на природен газ, които отговарят на условията, посочени в приложение III към Техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01). [↑](#footnote-ref-22)
22. 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. Референтни стойности за безплатно предоставяне на квоти за дейностите, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията. [↑](#footnote-ref-23)
23. 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. [↑](#footnote-ref-24)
24. Това изключение не се прилага за действия по тази мярка в съществуващи инсталации за механично-биологично третиране, когато действията по тази мярка са с цел повишаване на енергийната ефективност или модернизиране на операциите по рециклиране на разделени отпадъци в компост на биологични отпадъци и анаеробно разграждане на биологични отпадъци, 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. [↑](#footnote-ref-25)
25. https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non\_communicable\_diseases/docs/eu\_cancer-plan\_en.pdf [↑](#footnote-ref-26)