



V Bruseli 11. novembra 2025  
(OR. en)

14446/25  
ADD 1

ECOFIN 1410  
UEM 513  
FIN 1246  
*EIB*  
*ECB*

**POZNÁMKA**

---

Od: Generálny sekretariát Rady

Komu: Delegácie

---

Predmet: PRÍLOHA k VYKONÁVACIEMU ROZHODNUTIU RADY, ktorým sa mení vykonávacie rozhodnutie z 13. júla 2021 o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Luxemburska

---

## PRÍLOHA

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

#### **1. Opis reforiem a investícií**

##### **A. KOMPONENT 1A: Zručnosti, zvyšovanie úrovne zručností a rekvalifikácia**

Komponent Luxemburského plánu obnovy a odolnosti – zručnosti, rekvalifikácia a zvyšovanie úrovne zručností – je zároveň reakciou na zvýšenie úrovne nezamestnanosti spôsobené krízou, dlhodobú výzvu nedostatku zručností na trhu práce a čoraz rozšírenejšie využívanie práce na diaľku, čo zahŕňa organizačné zmeny a silnejší dopyt najmä po digitálnych zručnostiach. Program odbornej prípravy, program FutureSkills, poskytuje zručnosti uchádzačom o zamestnanie s osobitným cieľom pre uchádzačov o zamestnanie vo veku 45 rokov a viac. Doplnkovou reformou sa zabezpečí akčný plán odbornej prípravy, v ktorom sa stanovujú cesty odbornej prípravy („Skillsbridges“) určené na poskytovanie zručností identifikovaných ako najpotrebnejšie do budúcnosti.

Komponent prispieva k plneniu odporúčania pre jednotlivé krajiny č. 1 z roku 2019 na zvýšenie zamestnateľnosti starších pracovníkov, odporúčania pre jednotlivé krajiny č. 3 z roku 2019 na podporu rozvoja zručností a odporúčania pre jednotlivé krajiny č. 2 z roku 2020 na zmiernenie vplyvu krízy na zamestnanosť s osobitným zreteľom na ľudí v ťažkej pozícii na trhu práce.

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

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

###### Reforma: Skillsdēsch

V rámci širšej iniciatívy zameranej na vypracovanie stratégie v oblasti zručností a podporu pokračujúcej odbornej prípravy sa uskutočnil postup spolupráce zahŕňajúci diskusie za okrúhlym stolom o zručnostiach pod vedením všetkých zainteresovaných strán („Skillsdēsch“) s cieľom analyzovať dopyt po zručnostiach a identifikovať najslubnejšie profily pracovných miest. Vo výslednom akčnom pláne sa vymedzia špecializované spôsoby odbornej prípravy nazývané „preklenovanie zručností“, ktoré pomáhajú pracovníkom a uchádzačom o zamestnanie zvýšiť ich zamestnateľnosť počas zelenej a digitálnej transformácie. Takto koncipované odborné vzdelávanie sa začne v druhom štvrtroku 2022.

###### Investícia 1: FutureSkills (Budúce zručnosti)

V rovnakom kontexte program FutureSkills poskytuje vybraným a motivovaným uchádzačom o zamestnanie požadované mäkké, digitálne a manažérske zručnosti s cieľom uľahčiť ich krátkodobé opätovné začlenenie do trhu práce a mobilitu. V programe sa stanovuje osobitný cieľ pre uchádzačov o zamestnanie vo veku 45 rokov a viac s cieľom pomôcť znížiť počet rozšírených predčasných odchodov do dôchodku a zlepšiť zručnosti. Obsah vytvorený programom sa dá k dispozícii väčšiemu počtu uchádzačov o zamestnanie v dlhodobejšom horizonte.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
1A-1	Reforma 1 – Skillsdësh	Míľnik	Spustenie projektu „Skillsdësh“	Oficiálne začatie procesu „Skillsdësh“ počas schôdze tripartitného koordinačného výboru				TRETÍ ŠTVRTĽOK	2020	Tripartitný koordinačný výbor začal proces spoločného okrúhleho stola („Skillsdësh“) s cieľom analyzovať dopyt po zručnostiach a identifikovať najslubnejšie profily pracovných miest
1A-2	Reforma 1 – Skillsdësh	Míľnik	Začatie odbornej prípravy („unlslbridges“)	Oficiálne začatie odbornej prípravy otvorením registrácií pre účastníkov, ktorí majú záujem				DRUHÝ ŠTVRTĽOK	2022	Odborná príprava navrhnutá v rámci procesu Skillsdësh sa oficiálne začína tým, že sa otvorí na registráciu účastníkom, ktorí o to prejavia záujem.
1A-3	Investícia 1 – Budúce zručnosti	Míľnik	Dohoda partnerov o „operačnej fáze“	Podpísanie dohody				PRVÝ ŠTVRTĽOK	2021	Podpísanie dohody o „prevádzkovej fáze“ programu „Budúce zručnosti“ partnermi programu (ministerstvo práce, zamestnanosti a sociálneho a stabilného hospodárstva, obchodná komora, Snemovňa odbornej prípravy a komora zamestnancov)
1A-4	Investícia 1 – Budúce zručnosti	Cieľ	Účastníci FutureSkills vo veku viac ako 45 rokov		Počet osôb	0	150	ŠTVRTÝ ŠTVRTĽOK	2021	Na odbornej príprave „FutureSkills“ sa zúčastnilo 150 uchádzačov o zamestnanie vo veku viac ako 45 rokov (30 % z celkového počtu 500 účastníkov).
1A-5	Investícia 1 – Budúce zručnosti	Cieľ	Účastníci FutureSkills		Počet osôb	150	440	ŠTVRTÝ ŠTVRTĽOK	2021	Na odbornej príprave „FutureSkills“ sa zúčastnilo celkovo 440 uchádzačov o zamestnanie.

## **B. KOMPONENT 1B: Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti**

Tento komponent plánu obnovy a odolnosti Luxemburska zahŕňa dve reformy a dve investície zamerané na riešenie niektorých štrukturálnych problémov v sektore zdravotníctva v Luxembursku: nedostatok zdravotníckych pracovníkov a potreba zvýšiť efektívnosť systému zdravotnej starostlivosti, najmä prostredníctvom jeho digitalizácie. Prvá reforma sa zaoberá riadením systému zdravotnej starostlivosti a načrtáva konzultačný proces so zainteresovanými stranami a metódu pracovného programu na riešenie viacerých vopred identifikovaných výziev. Cieľom druhej reformy je nanovo vymedziť a rozšíriť právomoci rôznych odborníkov. Investície prispievajú k digitalizácii v sektore zdravotníctva i) zavedením digitálneho registra zdravotníckych pracovníkov v záujme lepšieho riadenia a predvídania pokrytia zdravotnej starostlivosti a potrebných zdravotníckych pracovníkov a ii) vývojom riešení pre telemedicínu.

Tento komponent je reakciou na odporúčanie pre jednotlivé krajiny z roku 2020 zlepšiť odolnosť systému zdravotnej starostlivosti, ktoré spočíva v zabezpečení primeranej mobilizácie dostupných zdravotníckych pracovníkov zlepšením riadenia systému a elektronického zdravotníctva.

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

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

#### Reforma 1: Gesondheetsdësch

Luxembursko začalo konzultačný proces („Gesondheetsdësch“) medzi ministerstvami, manažermi zdravotného poistenia, lekármi a zástupcami zdravotníckych pracovníkov s cieľom modernizovať riadenie sektora zdravotníctva a reagovať na niekoľko vopred identifikovaných výziev v šiestich tematických pracovných oblastiach. Reformy a investície uvedené v luxemburskom pláne obnovy a odolnosti – reforma kompetencií zdravotníckych pracovníkov, vytvorenie digitálneho registra zdravotníckych pracovníkov a rozvoj riešení telemedicíny – vychádzajú z výsledkov tejto konzultácie. Ostatné pracovné okruhy tohto procesu zahŕňajú aj veľmi dôležité oblasti súvisiace s odolnosťou systému zdravotnej starostlivosti (najmä zlepšenie primárnej starostlivosti, integrovanej starostlivosti, podpory zdravia, udržateľného financovania zdravotnej starostlivosti), ale nepremietajú sa do záväzkov v pláne, s výnimkou uverejnenia pracovného programu na realizáciu výsledkov procesu Gesondheetsdësch.

#### Reforma 2: Reforma regulácie kompetencií zdravotníckych pracovníkov

Cieľom tejto reformy je reagovať na problémy s nedostatkom pracovnej sily v zdravotníctve. Pozostáva z revízie zodpovedností zdravotníckych povolání a zavedenia nových opatrení v rámci nemocničných štruktúr.

#### Investícia 1: Jednotný digitálny register zdravotníckych pracovníkov

Účelom tejto investície je zriadiť jednotný digitálny register zdravotníckych povolání, ktorý by zhromažďoval administratívne a odborné údaje s cieľom spravovať údaje o zdravotníckych pracovníkoch v Luxembursku (počet lekárov, ich špeciality, odborné znalosti, vekové rozdelenie, ich územné rozdelenie...), predpovedať potrebné povolania a zručnosti (krátkodobé až strednodobé demografické prognózy podľa špecialít a geografických oblastí) a mobilizovať zamestnancov počas kríz. Tento nástroj umožňuje aj správu odborných licencií a reaguje na zákonnú povinnosť aktualizovať odborné údaje. Projekt sa dokončí do 31. marca 2023.

## Investícia 2: Riešenie telemedicíny na diaľkové lekárske sledovanie pacientov

Táto investícia je zameraná na rozvoj diaľkového lekárskeho monitorovania (telemedicína). Pozostáva zo systému telekonzultácií pre diaľkové monitorovanie medzi zdravotníckymi pracovníkmi a pacientmi.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
1B-1	Reforma 1 — Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Gesondheetsdäsch	Míľník	Začiatok a prípravná fáza procesu Gesondheetsdäsch s cieľom riešiť šesť tematických priorit.	Začiatok konzultačného procesu				TRETÍ ŠTVRŤR OK	2020	Prvé úvodné stretnutie a začiatok prípravnej fázy procesu Gesondheetsdäsch s cieľom riešiť šesť tematických priorit (1. Lepšia komplementarita medzi nemocničným a ambulantným sektorom; 2. Zlepšenie vzťahov medzi pacientmi a poskytovateľmi starostlivosti; 3. Demografia zdravotníckeho a ošetrojúceho personálu: nástroje na predchádzanie nedostatku; 4. Prevencia v sektore zdravotníctva; 5. Využívanie nových technológií v zdravotnej starostlivosti; 6. Financovanie systému zdravotnej starostlivosti: finančná udržateľnosť systému.
1B-2	Reforma 1 — Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Gesondheetsdäsch	Míľník	Pracovný program	Uverejnenie pracovného programu				ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Uverejnenie pracovného programu na usmernenie vykonávania programu „Gesondheetsdäsch“ s cieľom vytvoriť štrukturálny rámec na zohľadnenie politických diskusií o systéme zdravotnej starostlivosti. Tento pracovný program vypracuje šesť pracovných skupín Gesondheetsdäsch:  PRACOVNÁ SKUPINA 1: Lepšia komplementarita medzi nemocničným a ambulantným sektorom  PRACOVNÁ SKUPINA 2: Zlepšenie vzťahov medzi pacientmi a poskytovateľmi starostlivosti

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
										<p>PRACOVNÁ SKUPINA 3: Demografia zdravotníckeho a ošetrojúceho personálu: nástroje na predchádzanie nedostatku</p> <p>PRACOVNÁ SKUPINA 4: Prevencia v sektore zdravotníctva: smerom k zmene paradigmy</p> <p>PRACOVNÁ SKUPINA 5: Využívanie nových technológií v zdravotnej starostlivosti</p> <p>PRACOVNÁ SKUPINA 6: Financovanie systému zdravotnej starostlivosti: finančná udržateľnosť systému</p>
1B-4	Reforma 2 — Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Reforma kompetencií zdravotníckych pracovníkov	Míľnik	Revízia zdravotníckych povolání a zavedenie nových opatrení v rámci nemocničných štruktúr	Nadobudnutie účinnosti právnych aktov				TRETÍ ŠTVRŤR OK	2025	Nadobudnutie účinnosti pozmeňujúcich právnych aktov týkajúcich sa 1) praxe a modernizácie zdravotníckych povolání a 2) nemocníc a nemocničného plánovania; o výkone povolania lekára, zubného lekára a veterinárneho lekára; a Zákonník sociálneho zabezpečenia.
1B-5	Reforma 2 — Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Reforma kompetencií	Míľnik	Povinnosti sestier všeobecnej starostlivosti	Nadobudnutie účinnosti právneho aktu				TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Nadobudnutie účinnosti právneho aktu, ktorým sa vymedzujú povinnosti sestier všeobecnej starostlivosti

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrtina	Rok	
	zdravotníckych pracovníkov									
1B-6	Investícia 1— Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – jednotný digitálny register zdravotníckych povolání	Cieľ	Sprístupnenie nového digitálneho registra		Počet osôb	0	5 000	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2022	Jednotný digitálny register zdravotníckych povolání, v ktorom sa zhromažďujú príslušné administratívne a odborné informácie umožňujúce lepšie riadenie zdravotníckych pracovníkov, je funkčný a má 5000 registrovaných odborníkov.
1B-7	Investícia 2— Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – riešenie telemedicíny pre diaľkové lekárske sledovanie pacientov	Míľnik	„Maela“	Riešenie diaľkového monitorovania „Maela“, ktoré umožňuje diaľkové lekárske monitorovanie medzi zdravotníkmi (vrátane lekárov a zdravotných sestier) a pacientmi, je funkčné				PRVÝ ŠTVRŤR OK	2021	Riešenie diaľkového monitorovania „Maela“, ktoré umožňuje diaľkové lekárske monitorovanie medzi zdravotníkmi (vrátane lekárov a zdravotných sestier) a pacientmi, musí byť v prevádzke s 3000 protokolmi diaľkového monitorovania vykonanými v období od 23. 2020 do 7. 2021.
1B-8	Investícia 2 — Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – riešenie telemedicíny pre sledovanie pacientov zo zdravotných dôvodov na diaľku	Míľnik	Integrované riešenie	Interne vyvinuté riešenie je online a prístupné				DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2023	Nové interne vyvinuté monitorovacie riešenie, ktoré umožňuje vytvorenie a správu zdravotnej dokumentácie pacientov žiadateľov o azyl a osôb pod medzinárodnou ochranou, je online a prístupné.

## **C. COMPONENT 1C – Zvýšenie ponuky cenovo dostupného a udržateľného nájomného bývania**

Cieľom tohto komponentu plánu obnovy a odolnosti Luxemburska je rozvíjať bývanie a zvýšiť ponuku cenovo dostupného a udržateľného bývania v Luxembursku.

V rámci tejto zložky sa reformou Paktu o bývaní 2.0 zavádza nový referenčný rámec pre vládnú podporu obcí pri vytváraní nových projektov bývania prostredníctvom výstavby nových budov alebo obnovy existujúceho fondu budov.

Prostredníctvom opatrenia Paktu o bývaní 2.0 tento komponent prispieva k plneniu odporúčania pre jednotlivé krajiny adresovaného Luxembursku s cieľom „podporiť hospodársku politiku súvisiacu s investíciami do (...) zvýšenia ponuky bývania, a to aj zvýšením stimulov a odstránením prekážok výstavby“ (odporúčanie pre jednotlivé krajiny č. 3 2019).

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

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

#### **Reforma: Pakt o bývaní 2.0**

V Luxembursku vysoký stupeň koncentrácie súkromného majetku a malé stimuly na uvoľnenie pôdy na rozvoj obmedzujú schopnosť verejných orgánov riešiť chronickú nedostatočnú ponuku bývania, ktorá naďalej zvyšuje ceny vzhľadom na silný rast obyvateľstva. Zadlženosť domácností sa medzitým naďalej zvyšuje a v roku 2018 dosahuje 170 % HND (väčšinou je hypotekárny dlh a nerovnomerne rozložený, čo spôsobuje, že chudobnejšie domácnosti sú relatívne zraniteľnejšie).

V tejto súvislosti sa touto reformou zavedie Pakt o bývaní 2.0 ako referenčný rámec na podporu obcí, aby mobilizovali pozemky na výstavbu a obydlia na obnovu, s cieľom zvýšiť sociálne bývanie vzhľadom na nedostatok cenovo dostupného bývania a podporiť výstavbu škôl a škôlok s cieľom vyrovnať sa s rastúcim počtom obyvateľov. Tento systém vychádza zo skúseností získaných z Paktu o bývaní 1.0, ktorý je v platnosti od roku 2008.

Podľa Paktu o bývaní 2.0 sa každá obec môže zapojiť podpísaním „pôvodnej dohody“ so štátom, ktorá obci umožňuje, aby jej pomáhal „poradca pre bývanie“. Ak tak urobí, obec potom vypracuje a prijme vlastnú komunálnu stratégiu rozvoja bývania („Programme d’action local logement“ alebo PAL). Obce potom podpíšu so štátom „vykonávací dohovor“, z ktorého vyplýva povinnosť obce realizovať rozvojové projekty podrobne opísané v PAL s finančnou podporou štátu na základe cenovo dostupných bytových jednotiek umiestnených na trhu s prenájomom v predchádzajúcom roku.

Pakt o bývaní 2.0 zohľadňuje rozvojové priority stanovené v sektorových plánoch a novom národnom magisterskom programe územného plánovania (PDAT) a v rozsahu, v akom to umožňuje počet podpísaných obcí, prispieva k súdržnému rozvoju využívania pôdy na vnútroštátnej úrovni s cieľom udržateľne zvýšiť ponuku bývania. Cieľom reformy je uviesť na trh do roku 2025 aspoň 1200 bytových jednotiek.

Hoci väčšina obcí podpísala dohodu v rámci Paktu o bývaní 1.0, nevedlo to k výraznému zvýšeniu ponuky sociálneho bývania. V Pakte o bývaní 2.0 sa v porovnaní s predchádzajúcim paktom o bývaní stanovuje, že finančné krytie, ktoré je k dispozícii na štátne prevody obciam, sa vypočíta na základe počtu cenovo dostupných bytových jednotiek na ich území uvedených na trh s nájomným bývaním počas predchádzajúceho roka (buď prostredníctvom výstavby alebo nadobudnutia a renovácie), a nie na základe rastu počtu obyvateľov. Okrem toho sa finančné príspevky poskytnuté obciam vyplácajú na základe

realizácie projektov schválených v rámci Paktu o bývaní 2.0 a zameraných na dosiahnutie jeho cieľov. Užšia spolupráca medzi štátom a obcami je kľúčovým cieľom reformy zameranej na posilnenie kapacity verejného sektora na zmysluplné zvýšenie verejného bytového fondu a rozšírenie praxe cenovo dostupného a udržateľného nájomného bývania. V tomto zmysle sa v návrhu Paktu o bývaní 2.0 stanovuje, že 10 % až 30 % každého rozvojového projektu sa vyčlení na cenovo dostupné bývanie umiestnené na trhu s nájomným bývaním. Reforma ponúka príležitosť zmysluplne riešiť trend inflácie cien obytných nehnuteľností, ktorá sa takisto považuje za jednu z hlavných prekážok brániacich investíciám a rastu.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
1C-1	Reforma – Pakt o bývaní 2.0	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o Pakte bývania 2.0	Nadobudnutie účinnosti	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤ ROK	2021	Nadobudnutie účinnosti 2.0 zákona o pakte bývania s cieľom zvýšiť ponuku cenovo dostupného a udržateľného bývania na komunálnej úrovni. Cieľom paktu o bývaní je vypracovať vykonávacie dohody s obcami, ktoré umožnia vykonávanie „miestneho akčného programu bývania“.
1C-3	Reforma – Pakt o bývaní 2.0	Cieľ	Percentuálny podiel obcí, ktoré podpísali dohodu o vykonávaní	—	Percento	0	50	ŠTVRTÝ ŠTVRŤ ROK	2022	Podpísanie dohody o vykonávaní aspoň s 50 % obcí v Luxembursku. V tejto dohode sa okrem iného stanovujú spôsoby vyplácania finančnej podpory, na ktorú má obec nárok.

## **D. KOMPONENT 2A: Dekarbonizácia dopravy**

Cieľom tohto komponentu plánu obnovy a odolnosti Luxemburska je prispieť k dekarbonizácii odvetvia cestnej dopravy (ktoré v roku 2018 predstavovalo 50 % emisií Luxemburska, viac ako dvojnásobok priemeru EÚ na úrovni 21 %<sup>1</sup>, čiastočne v dôsledku tranzitnej dopravy), a to najmä podporou zvýšenej elektrifikácie mobility.

Pozostáva z reformy na podporu nákupu vozidiel s nulovými alebo nízkymi emisiami od verejných obstarávateľov a subjektov a investície do ďalšieho zavádzania siete nabíjajúcich staníc pre elektrické vozidlá v celej krajine.

Tento komponent prispieva k plneniu odporúčania pre jednotlivé krajiny adresovaného Luxembursku (odporúčanie pre jednotlivé krajiny č. 3 2019 a odporúčanie pre danú krajinu č. 3 2020) s cieľom „zamerať investície na zelenú (...) transformáciu, najmä na udržateľnú dopravu“.

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

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

#### Reforma: Elektrifikácia vozového parku verejných obstarávateľov a obstarávateľov a verejnej dopravy

V smernici o ekologických vozidlách sa<sup>2</sup> stanovuje, že členské štáty musia zabezpečiť, aby obstarávanie ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel verejnými obstarávateľmi a obstarávateľmi spĺňalo minimálne vnútroštátne ciele obstarávania ekologických vozidiel počas referenčných období piatich rokov (aspoň 38,5 % ľahkých vozidiel, 45 % ekologických autobusov a 10 % ťažkých úžitkových vozidiel v rokoch 2021 – 2025).

Táto reforma spočíva v prekročení tejto povinnosti tým, že sa vyžaduje nielen to, aby sa minimálne ciele dosiahli ako vnútroštátny priemer pre všetky obstarávané vozidlá, ale aj každý verejný obstarávateľ a obstarávateľ jednotlivo.

Okrem toho si luxemburský štát ako verejný obstarávateľ stanovil vyššie vnútorné ciele pre seba a plánuje plne elektrifikovať vozový park autobusov prevádzkovaných prevádzkovateľom verejnej dopravy RGTR do roku 2030.

#### Investície: Systém podpory nabíjajúcich staníc

Cieľom tejto investície je posilniť sieť nabíjajúcich staníc pre elektrické vozidlá v celom Luxembursku. Táto investícia pozostáva z prijatia systému podpory na podporu verejne prístupných nabíjajúcich staníc, ako aj nabíjajúcich staníc, ktoré nie sú prístupné verejnosti.

<sup>1</sup> Prameň: Európska environmentálna agentúra, prehliadač údajov o skleníkových plynoch

<sup>2</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1161 z 20. júna 2019, ktorou sa mení smernica 2009/33/ES o podpore ekologických a energeticky úsporných vozidiel cestnej dopravy. Ú. v. EÚ L 188, 12.7.2019, s. 116 – 130.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
2A-1	Reforma: Elektrifikácia vozového parku verejných obstarávateľov a obstarávateľov v a verejnej dopravy	Míľník	Veľkovojské nariadenie o obstarávaní ekologických vozidiel	Nadobudnutie účinnosti	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2021	Nadobudnutie účinnosti veľkovojského nariadenia, ktorým sa vymedzujú minimálne percentuálne podiely ekologických vozidiel (ľahké vozidlá, autobusy, ťažké úžitkové vozidlá) medzi vozidlami obstaranými na základe verejných zákaziek, ktoré má dosiahnuť každý verejný obstarávateľ a obstarávateľ v období 2021 – 2025
2A-2	Investície: Systém podpory nabíjajúcich staníc	Míľník	Zákon o schéme podpory nabíjajúcich staníc	Nadobudnutie účinnosti	—	—	—	PRVÝ ŠTVRŤR OK	2022	Nadobudnutie účinnosti zákona, ktorým sa zavádza systém podpory nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá. Systém podpory sa sprístupní spoločnostiam a podporuje nabíjacie stanice, ktoré sú alebo nie sú prístupné verejnosti.
2A-4	Investície: Systém podpory nabíjajúcich staníc	Cieľ	Počet nainštalovaných nabíjajúcich staníc	—	Metrika dodávky	0	2 986	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2025	Počet nabíjajúcich staníc (vyjadrených z hľadiska metriky dodávky) podporovaných systémom podpory, ktoré sú nainštalované. „Metrika ponuky“ sa vypočíta podľa metodiky vymedzenej v správe Doprava a životné prostredie (2020) s názvom Recharge EU: koľko nabíjajúcich staníc bude Európa a jej členské štáty v 20. rokoch 20. storočia potrebovať“, pričom sa však bude uplatňovať rovnaká váha pre neverejné nabíjacie stanice ako pre poloverejné nabíjacie stanice.

## **E. ZLOŽKA 2B: Ochrana životného prostredia a biodiverzity**

Cieľom tejto zložky plánu obnovy a odolnosti Luxemburska je podporovať ochranu a zachovanie biodiverzity a ekosystémov v Luxembursku ako spôsob posilnenia odolnosti, najmä so zreteľom na prepojenia medzi ľudským zdravím a zdravím ekosystémov. Ciele zahŕňajú obnovu biotopov, zvyšovanie ekologickej kontinuity a odolnosť a obnovu ekosystémov, ako aj trvalé zvyšovanie informovanosti a výmenu poznatkov.

Komponent pozostáva z jedného opatrenia, ktoré zahŕňa niektoré prvky reformy a niektoré prvky investícií na podporu úsilia obcí v oblasti opatrení na ochranu prírodného prostredia a biodiverzity. V opatrení sa navrhuje akčný plán, v ktorom sa obce pripravujú na riešenie výziev súvisiacich s poklesom biodiverzity a degradáciou ekosystémov.

Hoci sa v odporúčaníach pre jednotlivé krajiny adresovaných Luxembursku neuvádza prírodné prostredie a biodiverzita ako osobitná výzva pre krajinu, tento komponent vo všeobecnosti prispieva k odporúčaniam pre danú krajinu č. 3 2020 „zamerať investície na zelenú (...) transformáciu“.

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

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

Reformy a investície: „Naturpakt“

Cieľom opatrenia je povzbudiť obce, aby sa zapojili do opatrení na ochranu prírodného prostredia a biodiverzity. Opatrenie spočíva v podpore obcí, ktoré podpísali zmluvu „Naturpakt“ so štátom, a v získaní osvedčenia o ich plnení.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
2B-1	Reformy a investície: „Naturpakt“	Míľník	Finalizácia katalógu opatrení	Uverejňovanie	—	—	—	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2021	Uverejnenie prijatého katalógu opatrení týkajúcich sa politik v oblasti prírodného prostredia a biodiverzity v kontexte „Naturpakt“, čo je v súlade so zásadou „výrazne nenarušiť“.
2B-2	Reformy a investície: „Naturpakt“	Míľník	Zákon „Naturpakt“	Nadobudnutie účinnosti	—	—	—	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2021	Nadobudnutie účinnosti zákona, ktorým sa ustanovuje „Naturpakt“ umožňujúci obciam podpísať so štátom zmluvu „Naturpakt“, v ktorej sa zaviazu vykonávať opatrenia na ochranu prírodného prostredia a biodiverzity na svojom území v období do roku 2030 a získať certifikáciu a súvisiace finančné dotácie, keď dosiahnu dostatočnú úroveň výkonnosti vzhľadom na katalóg opatrení týkajúcich sa politik v oblasti prírodného prostredia a biodiverzity.
2B-5	Reformy a investície: „Naturpakt“	Cieľ	Certifikácia „Naturpakt“	—	Certifikácia	0	50	PRVÝ ŠTVRŤR OK	2025	V rámci iniciatívy „Naturpakt“ sa certifikuje celkovo 50 obcí, a to na základe pozitívneho audítorského posúdenia, že každá obec dosiahla úroveň výkonnosti 40 % maximálneho dosiahnuteľného skóre.

## **F. KOMPONENT 3A: Podpora hospodárstva založeného na údajoch**

Bezpečnosť osobných údajov je pre spoločnosť veľkou výzvou, keďže hospodárski a sociálni aktéri sa čoraz viac spoliehajú na digitálnu komunikáciu. Táto zložka luxemburského plánu obnovy a odolnosti s názvom Podpora hospodárstva založeného na údajoch má riešiť túto výzvu. Jeho cieľom je vyvinúť ultrabezpečnú komunikačnú infraštruktúru založenú na kvantovej technológii s cieľom zvýšiť bezpečnosť komunikácie citlivých údajov. Cieľom tejto zložky je aj vytvorenie nového technologického ekosystému v Luxembursku zameraného na vytváranie pracovných miest a prilákanie vedeckých odborníkov v tejto oblasti.

V tejto súvislosti musí mať zavedená kvantová komunikačná infraštruktúra (QCI) pozemnú časť, ktorá je schopná prepojiť dva body s maximálnou vzdialenosťou 100 km.

Tento komponent má prispieť k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny, ktoré Luxembursko prijalo v rokoch 2019 a 2020, v ktorých sa odporúča riadiť hospodársku politiku súvisiacu s investíciami s cieľom podporiť digitalizáciu a inovácie. Komponent prispieva aj k digitálnej transformácii.

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

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

#### **Reforma 1: Podpora vytvorenia nového technologického ekosystému v Luxembursku**

Vývoj a zavádzanie kvantovej komunikačnej technológie je stále v experimentálnej fáze. Cieľom navrhovanej reformy je stimulovať rozvoj nového ekosystému v Luxembursku v súvislosti s touto novou technológiou a podporiť účasť súkromných spoločností a výskumných pracovníkov.

#### **Investícia 1: Vývoj a zavádzanie testovacej infraštruktúry a riešení v oblasti ultrabezpečnej konektivity**

Tieto investície pozostávajú z vývoja a zavádzania potrebnej výskumnej infraštruktúry na získanie znalostí a skúseností v oblasti komunikácie založenej na kvantových technológiách. Na tento účel sa v spolupráci s Výskumným inštitútom SnT vytvorí laboratórium LuxQCI. Má sa vykonať jedna demonštrácia s cieľom získať skúsenosti s technológiou.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
3A-2	Reforma 1 – Podpora vytvorenia nového ekosystému v Luxembursku	Cieľ	Distribúcia kvantových kľúčov		Počet	0	2	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2022	Úspešné pripojenie dvoch lokalít v rámci LuxQCI Lab prostredníctvom zariadenia terestriálnej siete.
3A-3	Investícia 1 – Rozvoj a zavádzanie testovacej infraštruktúry a riešení v oblasti ultrabezpečnej pripojiteľnosti	Míľník	Laboratórium LuxQCI	Uvedenie projektu LuxQCI do prevádzky Laboratórium				TRETÍ ŠTVRŤR OK	2021	LuxQCI Lab, ktorého cieľom je získať odborné znalosti potrebné na vývoj a prevádzku kvantovej komunikačnej infraštruktúry, musí byť v prevádzke.
3A-4	Investícia 1 – Rozvoj a zavádzanie testovacej infraštruktúry a riešení v oblasti ultrabezpečnej pripojiteľnosti	Míľník	Správa ex post o cezhraničnej distribúcii kvantových kľúčov demonštrácia terestriálneho spojenia	Predloženie správy ex post				PRVÝ ŠTVRŤR OK	2023	Správa ex post predložená dodávateľom o demonštrácii cezhraničného kvantového distribučného kľúča na terestriálne pripojenie.

## **G. ZLOŽKA 3B: Modernizácia verejnej správy**

Pandémia COVID-19 a opatrenia na zamedzenie šírenia ochorenia poukázali na naliehavú potrebu ďalej rozvíjať primerané interoperabilné digitálne riešenia pre verejné služby a verejnú správu. Tento komponent je zameraný na riešenie tejto výzvy zvýšením účinnosti a efektívnosti orgánov verejnej správy a ich služieb prostredníctvom ich digitalizácie, pričom sa zohľadnia súčasné výzvy, potreby a očakávania občanov a vládnych úradníkov.

Cieľom komponentu plánu obnovy a odolnosti Luxemburska je reagovať na odporúčania pre danú krajinu adresované Luxembursku v rokoch 2019 a 2020, v ktorých sa odporúčalo podporovať inovácie a digitalizáciu, najmä v podnikateľskom sektore, ako aj usmerňovať hospodársku politiku súvisiacu s investíciami s cieľom podporiť digitalizáciu a inovácie. Komponent prispieva aj k digitálnej transformácii.

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

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

#### Investícia 1: Elektronická správa dokumentov a správa prípadov

Cieľom opatrenia je digitalizovať správu dokumentov vo verejnej správe. Táto investícia pozostáva zo zriadenia centrálnej platformy na poskytovanie elektronickej správy dokumentov a umožnenie spoločného pracovného postupu medzi vládnyimi subjektmi.

#### Investícia 2: Vývoj projektu MyGuichet – Projekt 1/3 – virtuálne vymenovania

Hlavným cieľom tejto investície je umožniť orgánom verejnej správy ponúkať virtuálne stretnutia a zaviesť prístup k rôznym funkciám prostredníctvom videokonferencií.

#### Investícia 2: Vývoj projektu MyGuichet – Projekt 2/3 – Rôzne postupy medzi občanmi verejnej správy (C2G) a medzi podnikmi a verejnou správou (B2G)

Investícia 2 je zameraná na zavedenie 12 nových online služieb – v súlade s prioritami nariadenia o jednotnej digitálnej bráne – s cieľom rozšíriť digitálnu ponuku pre občanov a podniky a zjednodušiť rôzne administratívne postupy. Zavedie sa napríklad prístup medzi podnikmi a vládou, pokiaľ ide o daňové odpočty zamestnancov, aby občania mali prístup k týmto informáciám prostredníctvom MyGuichet. Ďalšou službou, ktorá sa má zaviesť, je zavedenie prístupu občanov voči vláde s cieľom uľahčiť uplatňovanie povolení na lov prostredníctvom spoločnosti MyGuichet.

#### Investícia 2: Vývoj MyGuichet – Projekt 3/3 – Mobilná aplikácia MyGuichet.lu

Cieľom tejto investície je presunúť funkcie ponúkané v MyGuichet.lu do mobilnej aplikácie. Táto mobilná aplikácia bude dostupná širokej verejnosti a jej cieľom je zlepšiť účinnosť postupov pre občanov a podniky. Aplikácia poskytuje prístup k funkciám stolového počítača, ako sú postupy verejnej správy, z osobného mobilného telefónu. Ďalšou funkciou, ktorú bude táto aplikácia poskytovať, je možnosť skenovať dokumenty. Smartfón musí byť teda schopný nahradiť skener.

#### Investícia 3: eADEM

Cieľom opatrenia je digitalizácia služieb verejnej agentúry práce (ADEM). Táto investícia pozostáva z modernizácie IT zdrojov ADEM-u s cieľom umožniť verejnosti prístup k digitálnym administratívnym postupom prostredníctvom verejného online portálu.

#### Investícia 4: Národná platforma pre riadenie verejných prieskumov

Cieľom opatrenia je podporiť rozvoj vnútroštátnej platformy na riadenie verejných prieskumov. Táto investícia pozostáva z vytvorenia vnútroštátnej platformy, ktorá umožňuje orgánom verejnej správy riadiť a vytvárať verejné prieskumy.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
3B-1	Investícia 1 – Elektronická správa dokumentov a správa prípadov	Míľník	Uvedenie centrálnej platformy na elektronickú správu dokumentov a správu prípadov do prevádzky.	Uvedenie úplnej plošiny do prevádzky				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2021	Centrálne platforma umožňujúca elektronickú správu dokumentov a výmenu dokumentov medzi orgánmi verejnej správy musí byť funkčná, čím sa zlepši správa dokumentov orgánmi verejnej správy.
3B-4	Investícia 1 – Elektronická správa dokumentov a správa prípadov	Cieľ	GED a správa prípadov so spoločným pracovným postupom medzi vládnymi subjektmi		Počet	0	5	DRUHÝ ŠTVRŤROK	2024	Piatim subjektom verejnej správy sa poskytne individualizovaná elektronická správa dokumentov a riešenie správy prípadov. Platforma zahŕňa tri moduly týkajúce sa automatizácie štandardných postupov. Vytvorí sa prepojenie medzi dvoma vládnymi subjektmi, aby sa umožnil spoločný pracovný postup.
3B-5	Investícia 2 – Rozvoj MyGuichet – projekt 1/3: Virtuálne stretnutie	Míľník	Fáza 1 Výmena prostredníctvom videokonferencie	Zavedenie potrebnej infraštruktúry na sprístupnenie virtuálnych stretnutí				DRUHÝ ŠTVRŤROK	2022	Realizácia projektu infraštruktúry, ktorý dvom osobám umožňuje vymieňať si prostredníctvom videokonferencie s ich webovými prehliadačmi. Týka sa to virtuálnych stretnutí medzi občanmi alebo podnikmi a verejnou správou.
3B-6	Investícia 2 – Rozvoj MyGuichet – projekt 1/3: Virtuálne stretnutie	Míľník	Druhá fáza výmeny prostredníctvom videokonferencie	Zavedenie virtuálnych stretnutí v rámci MyGuichet.lu				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2022	Dostupnosť funkcie termínov na videokonferencie v MyGuichet.lu (úprava procesu vymenovania, úprava obrazovky zoznamu termínov, vývoj čakacej miestnosti, prispôsobenie osobných priestorov na zobrazenie uskutočnených stretnutí).

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
3B-7	Investícia 2 – Rozvoj MyGuichet- Projekt 2/3: Rôzne prístupy C2G a B2G	Cieľ	12 nových služieb		Počet	0	12	ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2022	Zavedenie a dostupnosť 12 nových služieb pre občanov a podniky prístupných prostredníctvom MyGuichet.lu.
3B-8	Investícia 2 – Rozvoj spoločnosti MyGuichet – Projekt 3/3: Appka Mobile MyGuichet.lu	Míľnik	Zavedenie mobilnej verzie MyGuichet (obmedzené publikum)	Mobilná verzia MyGuichet dostupná pre obmedzené publikum				DRUHÝ ŠTVRŤROK	2021	Zavedenie mobilnej verzie MyGuichet, ktorá je funkčná a dostupná pre obmedzený rozsah používateľov.
3B-9	Investícia 2 – Rozvoj spoločnosti MyGuichet – Projekt 3/3: Appka Mobile MyGuichet.lu	Míľnik	Zavedenie mobilnej verzie MyGuichet.lu pre širokú verejnosť	Mobilná verzia MyGuichet dostupná pre širokú verejnosť				TRETÍ ŠTVRŤROK	2021	Zavedenie mobilnej verzie MyGuichet.lu dostupnej širokej verejnosti.
3B-10	Investícia 3 – „eADEM“	Míľnik	Vytvorenie stratégie ADEM 2025 pre analytickú fázu	Prijatie stratégie ADEM 2025				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2021	Prijatie stratégie ADEM 2025 a strednodobého pracovného programu. Cieľom je mobilizovať zamestnancov ADEM (Agence pour le développement de l'emploi) na riešenie výziev v oblasti operačnej a digitálnej transformácie, ktoré prináša eADEM.
3B-12	Investícia 3 – „eADEM“	Míľnik	Digitálne administratívne postupy spojené s eADEM	Digitálne administratívne postupy spojené s eADEM sú				DRUHÝ ŠTVRŤROK	2026	eADEM je prístupný verejnosti. Digitálne administratívne postupy spojené s eADEM sú prístupné verejnosti prostredníctvom platformy MyGuichet.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
				prístupné verejnosti						
3B-13	Investícia 4 – Vnútroštátna platforma na riadenie verejných vyšetrovaní	Míľnik	Vytvorenie vnútroštátnej platformy na riadenie a uverejňovanie verejných prieskumov a súvisiacich dokumentov	Vytvorenie vnútroštátnej platformy				PRVÝ ŠTVRŤROK	2021	Vnútroštátna platforma je k dispozícii všetkým orgánom verejnej správy, ktoré organizujú verejné prieskumy s kľúčovými funkciami vrátane riadenia a uverejňovania verejných prieskumov a súvisiacich dokumentov a možnosti širokej verejnosti predložiť online príspevok.
3B-14	Investícia 4 – Vnútroštátna platforma na riadenie verejných prieskumov	Cieľ	Integračný proces vnútroštátnej platformy		Počet	0	90	ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2023	90 obcí má prístup k vnútroštátnej platforme a má možnosť vytvárať a riadiť verejné prieskumy.

## **H. ZLOŽKA 3C: Podpora transparentného a spravodlivého hospodárstva**

Táto zložka plánu obnovy a odolnosti Luxemburska obsahuje opatrenie týkajúce sa modernizácie zdaňovania právnických osôb, konkrétne zákon, ktorým sa na účely dane z príjmov právnických osôb zakazuje odpočty úrokov a licenčných poplatkov vyplácaných prepojeným podnikom usadeným v jurisdikciách uvedených v zozname EÚ obsahujúcom jurisdikcie, ktoré nespolupracujú na daňové účely.

Ako doplnok k tomuto opatreniu sa v zložke uvádza, že Luxembursko vykoná posúdenie vplyvu uvedeného zákona „s cieľom poskytnúť podklady pre diskusiu o rozšírení opatrenia na iné tretie jurisdikcie, ako sú jurisdikcie uvedené v zozname EÚ obsahujúcom nespolupracujúce daňové jurisdikcie“.

Zložka ďalej naznačuje, že Luxembursko bude naďalej zaujať konštruktívny postoj v prebiehajúcich a nadviazajúcich diskusiách o modernizácii daňového systému EÚ a medzinárodného fiškálneho systému uplatniteľného na spoločnosti, najmä ako súčasť inkluzívneho rámca OECD v kontexte iniciatív oznámených v nedávnom oznámení Komisie s názvom Zdaňovanie podnikov v<sup>21</sup>. storočí.

Táto zložka obsahuje aj opatrenia na boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu, od ktorých sa očakáva, že prispesú kosobitnému odporúčaniu COUNTRY s cieľom zabezpečiť účinný dohľad nad rámcom boja proti praniu špinavých peňazí a jeho presadzovanie, pokiaľ ide o odborníkov poskytujúcich služby správy zvereneného majetku a služieb pre spoločnosti a investičné služby.

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

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

#### **Reforma 1: Modernizácia zdaňovania právnických osôb**

Táto reforma pozostáva z legislatívneho opatrenia, ktorým sa na účely dane z príjmov právnických osôb zakazujú odpočty úrokov a licenčných poplatkov vyplácaných prepojeným podnikom usadeným v jurisdikciách zaradených do zoznamu EÚ obsahujúceho jurisdikcie, ktoré nespolupracujú na daňové účely. Touto reformou sa vykonáva dohoda dosiahnutá na zasadnutí Rady EÚ v decembri 2019.

#### **Reforma 2: Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu**

Cieľom tejto reformy je posilniť rámec boja proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu, ktorý sa vzťahuje na odborníkov poskytujúcich služby správy zvereneného majetku a služieb pre spoločnosti a investičné služby.

Súvisiace opatrenia pozostávajú z posilnenia vnútroštátnych ustanovení o boji proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu, uverejňovania posúdení rizík prania špinavých peňazí a financovania terorizmu, revízie legislatívneho rámca a digitálnych nástrojov luxemburského obchodného registra a posilnenia právneho rámca uplatniteľného na poskytovateľov služieb správy zvereneného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti.



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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
3C-1	Reforma 1 – Modernizácia zdaňovania právnických osôb	Míľník	Zákon z 10. februára 2021, ktorým sa mení novelizovaný zákon zo 4. decembra 1967 o dani z príjmov (predtým návrh zákona č. 7547 Z. z.)	Nadobudnutie účinnosti aktu	—	—	—	PRVÝ ŠTVRŤROK	2021	Nadobudnutie účinnosti zákona z 10. februára 2021, ktorým sa mení zmenený zákon zo 4. decembra 1967 o dani z príjmov (predtým návrh zákona č. 7547 Z. z.), ktorým sa na účely dane z príjmov právnických osôb zavádza neodpočítateľnosť úrokov a licenčných poplatkov vyplácaných prepojeným podnikom usadeným v nespolpracujúcich daňových jurisdikciách.
3C-2	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľník	Zákon z 25. marca 2020 o boji proti praniu špinavých peňazí	Nadobudnutie účinnosti aktu				PRVÝ ŠTVRŤROK	2020	Nadobudnutie účinnosti zákona z 25. marca 2020, ktorým sa mení zmenený zákon z 12. novembra 2004 o boji proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu.
3C-3	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľník	Veľkovojuvodska vyhláska zo 14. augusta 2020 o boji proti praniu špinavých peňazí	Nadobudnutie účinnosti nariadenia veľkovojuvodska				TRETÍ ŠTVRŤROK	2020	Nadobudnutie účinnosti veľkovojuvodskeho dekrétu zo 14. augusta 2020, ktorým sa mení veľkovojuvodske dekrét z 1. februára 2010, ktorým sa stanovujú určité ustanovenia zmeneného zákona z 12. novembra 2004 o boji proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu.
3C-4	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľník	Vertikálne posúdenie rizika v oblasti financovania terorizmu	Uverejnenie posúdenia rizika				DRUHÝ ŠTVRŤROK	2021	Po tom, ako Výbor pre prevenciu prania špinavých peňazí a financovania terorizmu prijme hodnotenie vertikálnych rizík financovania terorizmu, uverejní posúdenie rizika hrozieb, ktorým čelí Luxembursko v súvislosti s tým, že je kanálom financovania terorizmu.
3C-5	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí	Míľník	Sektorové hodnotenie rizika právnických osôb	Uverejnenie posúdenia rizika				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2021	Uverejnenie sektorového hodnotenia rizík právnických osôb.

	a financovaniu terorizmu									
3C-6	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Aktualizácia vnútroštátneho posúdenia rizík za rok 2020	Uverejnenie posúdenia rizika				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2020	Uverejnenie aktualizácie vnútroštátneho posúdenia rizika prania špinavých peňazí a financovania terorizmu za rok 2020.
3C-7	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Luxemburský obchodný register	Nadobudnutie účinnosti legislatívneho aktu				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2025	Nadobudnutie účinnosti zákona, ktorým sa rozširujú sankčné, kontrolné a výkonné právomoci luxemburského obchodného registra.  Modernizované webové sídlo Luxemburského obchodného registra je online a prístupné.
3C-8	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Dokončenie štúdie o posilnení režimu uplatniteľného na poskytovateľov služieb správy zvereneného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti	Dokončenie štúdie				ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK	2021	Dokončenie štúdie o posilnení režimu uplatniteľného na poskytovateľov služieb správy zvereneného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti.
3C-9	Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti aktu, ktorým sa posilňuje režim uplatniteľný na poskytovateľov služieb správy zvereneného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti	Nadobudnutie účinnosti legislatívneho aktu				TRETÍ ŠTVRŤROK	2023	Nadobudnutie účinnosti aktu, ktorým sa posilňuje režim uplatniteľný na poskytovateľov služieb správy zvereneného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti.

## **J. COMPONENT 4A – Kapitola REPowerEU**

Kapitola REPowerEU je štruktúrovaná do štyroch opatrení a prispieva k riešeniu výziev zelenej transformácie, najmä potreby znížiť emisie skleníkových plynov, zlepšiť energetickú efektívnosť budov, urýchliť rozvoj dodatočnej výrobnnej kapacity z obnoviteľných zdrojov energie, znížiť závislosť od dovážaných fosílnych palív a zlepšiť dostupnosť a prístupnosť dopravy s nulovými emisiami.

Hlavnými cieľmi kapitoly REPowerEU sú:

- zvýšiť a urýchliť zavádzanie energie z obnoviteľných zdrojov podporou udržateľnej výroby bioplynu a zvýšením zavádzania kapacity na výrobu fotovoltickej energie;
- zvýšiť energetickú efektívnosť a podporiť využívanie obnoviteľných zdrojov energie v oblasti bývania;
- posilniť poskytovanie udržateľnej dopravy s nulovými emisiami podporou nadobúdania vozidiel s nulovými emisiami.

Kapitola REPowerEU prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa zníženia celkovej závislosti od fosílnych palív (odporúčanie pre jednotlivé krajiny 4.1 v roku 2022 a 4.1 v roku 2023) urýchlením zavádzania energie z obnoviteľných zdrojov, najmä fotovoltických elektrární a udržateľného biometánu, ako aj vykonávaním dodatočných opatrení na podporu energetickej efektívnosti v oblasti bývania (odporúčanie pre jednotlivé krajiny 4.4 v roku 2022 a 4.3 v roku 2023). Okrem toho táto kapitola prostredníctvom elektrifikácie vozového parku prispieva k plneniu odporúčania na podporu elektrifikácie dopravy (odporúčanie pre jednotlivé krajiny 4.6 v roku 2022 a 4.5 v roku 2023).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrenia a zmierňujúce kroky stanovené v pláne podpory obnovy a odolnosti v súlade s technickým usmernením týkajúcim sa zásady „výrazne nenarušiť“ C(2023) 6465 final.

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

#### **Reforma: Podpora udržateľnej výroby bioplynu**

Cieľom tejto reformy je zvýšiť výrobu a využívanie udržateľného bioplynu. Reforma pozostáva z revízie existujúceho systému podpory udržateľného bioplynu v Luxembursku.

#### **Investícia 1: Podpora energetickej efektívnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania**

Cieľom tejto investície je zvýšiť energetickú efektívnosť a využívanie energie z obnoviteľných zdrojov v sektore bývania. Opatrenie spočíva v poskytovaní finančnej podpory na intervencie v bytových jednotkách s cieľom zvýšiť energetickú efektívnosť a využívanie energie z obnoviteľných zdrojov.

#### **Investícia 2: Podpora nulových emisií a aktívnej mobility**

Cieľom tejto investície je podporiť elektrifikáciu luxemburského vozového parku a podporiť aktívnu mobilitu. Investícia pozostáva z poskytnutia finančnej podpory na nákup vozidiel s nulovými emisiami.

#### **Investícia 3: Výstavba fotovoltických jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch**

Cieľom tejto investície je podporiť využívanie výroby fotovoltickej energie v Luxembursku. Pozostáva z dotácií poskytovaných podnikom na inštaláciu fotovoltických jednotiek na výrobu elektrickej energie s kapacitou presahujúcou 30 kWc vo svojich priestoroch.

Toto opatrenie umožňuje podporu lokalitám registrovaným ako zariadenia ETS len vtedy, ak intervencie nemajú vplyv na emisie oxidu uhličitého týchto zariadení ETS, a teda ide o opatrenia, ktoré nie sú v rámci hraníc zariadení ETS.

#### **Investícia 4: Rozšírené opatrenie: Investícia [2A-4]: Systém podpory nabíjacích staníc**

Cieľom tejto investície je zvýšiť investície [2A-4]: Systém podpory pre nabíjacie stanice v rámci komponentu 2A.

Rozšírená časť tohto opatrenia pozostáva zo systému podpory na podporu verejne prístupných nabíjacích staníc, ako aj nabíjacích staníc, ktoré nie sú prístupné verejnosti.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľník/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
4A-1	Reforma 1 – Podpora udržateľnej výroby bioplynu	Míľník	Veľkovojské nariadenie, ktorým sa reformuje systém podpory udržateľného bioplynu	Nadobudnutie účinnosti veľkovojského nariadenia, ktorým sa reformuje systém podpory udržateľného bioplynu				ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	<p>Nadobudnutie účinnosti veľkovojského nariadenia, ktorým sa reformujú udržateľné systémy podpory bioplynu s cieľom zvýšiť stimuly na používanie hnoja v hmotnostnom pomere aspoň 90 % a vytvoriť nové colné kategórie pre malé zariadenia.</p> <p>Veľkovojským nariadením sa zabezpečí, aby bioplyn, ktorého sa týka, spĺňal kritériá udržateľnosti, kritériá úspor emisií skleníkových plynov a pravidiel pre potravinárske a krmovinárske plodiny stanovené v smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001 z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov.</p>
4A-2	Investícia 1 – Podpora energetickej efektívnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania	Míľník	Nariadenie veľkovojsdva, ktorým sa stanovujú usmernenia pre schému pomoci na podporu energetickej účinnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania	Nadobudnutie účinnosti veľkovojského nariadenia, ktorým sa reformuje systém podpory energetickej efektívnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania				DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2022	<p>Nadobudnutie účinnosti veľkovojského nariadenia, ktorým sa stanovujú usmernenia pre schému pomoci na podporu udržateľnosti, racionálneho využívania energie a energie z obnoviteľných zdrojov v sektore bývania.</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
4A-3	Investícia 1 – Podpora energetickej efektívnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania	Cieľ	Počet schválení grantov na projekty v oblasti energetiky v oblasti bývania		Počet	0	6 290	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	Udeľovať schválenia na 6290 projektov v oblasti energie z bývania, ktoré patria do jednej alebo viacerých z týchto kategórií: <ul style="list-style-type: none"> <li>• projekty energetickej efektívnosti;</li> <li>• fotovoltické zariadenia;</li> <li>• solárne tepelné zariadenia;</li> <li>• kotly na drevo;</li> <li>• tepelné čerpadlá.</li> </ul>
4A – 4	Investícia 2 – Podpora mobility s nulovými emisiami a aktívnej mobility	Míľnik	Nariadenie veľkovoľvodstva, ktorým sa stanovujú usmernenia pre schému pomoci na podporu nadobúdania vozidiel s nulovými emisiami	Nadobudnutie účinnosti nariadenia veľkovoľvodstva, ktorým sa reformuje systém na podporu nadobúdania vozidiel s nulovými emisiami				TRETÍ ŠTVRŤR OK	2022	Nadobudnutie účinnosti nariadenia veľkovoľvodstva, ktorým sa stanovujú usmernenia pre schému pomoci na podporu cestných vozidiel s nulovými a nízkymi emisiami CO2.
4A-5	Investícia 2 – Podpora mobility s nulovými emisiami a aktívnej mobility	Cieľ	Počet vozidiel s nulovými emisiami nadobudnutých prostredníctvom kúpy, lízingu alebo prenájmu		Počet	0	27 419	PRVÝ ŠTVRŤR OK	2025	27419 nadobudnutých vozidiel s nulovými emisiami.
4A-6	Investícia 3: Výstavba fotovoltických jednotiek na výrobu elektrickej	Cieľ	Inštalovaná fotovoltická kapacita jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch		MWC	0	25	ŠTVRTÝ ŠTVRŤR OK	2024	25 MWe fotovoltickej kapacity jednotiek na výrobu elektrickej energie nainštalovaných v obchodných priestoroch.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľnika a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
	energie v obchodných priestoroch									
4A-7	Investícia 3: Výstavba fotovoltaických jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch	Cieľ	Inštalovaná fotovoltaická kapacita jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch		MWC	25	74.69	TRETÍ ŠTVRŤR OK	2026	74,69 MWC fotovoltaickej kapacity zariadení na výrobu elektrickej energie nainštalovaných v podnikateľských priestoroch.
4A-8	Investícia 4: Rozšírené opatrenie: Investícia [2A-4]: Systém podpory nabíjacích staníc	Cieľ	Počet nainštalovaných nabíjacích staníc	—	Metrika dodávky	2 986	3 200	DRUHÝ ŠTVRŤR OK	2026	Počet nabíjacích staníc (vyjadrených z hľadiska metriky dodávky) podporovaných systémom podpory, ktoré sú nainštalované.  „Metrika ponuky“ sa vypočíta podľa metodiky vymedzenej v správe Doprava a životné prostredie (2020) s názvom Recharge EU: koľko nabíjacích staníc bude Európa a jej členské štáty v 20. rokoch 20. storočia potrebovať, pričom sa však bude uplatňovať rovnaká váha pre verejné nabíjacie stanice ako pre poloverejné nabíjacie stanice.

## **I. AUDIT A KONTROLA**

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

Pred predložením prvej žiadosti o platbu musí byť v prevádzke registračný systém na zaznamenávanie a uchovávanie všetkých relevantných údajov týkajúcich sa vykonávania plánu podpory obnovy a odolnosti – dosiahnutie míľnikov a cieľov, údajov o konečnom prijímateľovi, dodávateľoch, subdodávateľoch a konečných užívateľoch výhod. Pred prvou žiadosťou o platbu Luxembursko predloží aj osobitnú audítorskú správu potvrdzujúcu účinnosť minimálnych funkcií registračného systému.

Luxembursko okrem toho pred predložením prvej žiadosti o platbu dokončí vykonávanie ďalších postupov na ochranu finančných záujmov EÚ, ako sa uvádza v časti III kapitole 4 o vykonávaní, podkapitole x a kapitole 6 o audite a kontrole podkapitole xi plánu. Vyhlásenie riadiaceho subjektu a súhrn auditov pripojený k žiadosti o platbu by mali potvrdiť ich stav vykonávania a identifikovať všetky zistené súvisiace nedostatky a prijaté alebo plánované nápravné opatrenia.

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

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre cieľové hodnoty)			Orientačný harmonogram dokončenia		Opis každého míľníka a cieľa
					Merná jednotka	Základná	Cieľ	Štvrťina	Rok	
AC-1	Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Registračný systém pre audit a kontroly: informácie na monitorovanie vykonávania RRF	Audítorská správa potvrdzujúca funkcie registračného systému				Pred prvou žiadosťou o platbu	Pred prvou žiadosťou o platbu	Musí byť zavedený a funkčný systém registra na monitorovanie vykonávania RRF.  Systém zahŕňa minimálne tieto funkcie:  a) zber údajov a monitorovanie dosahovania míľníkov a cieľov;  b) zhromažďovať, uchovávať a zabezpečovať prístup k údajom požadovaným v článku 22 ods. 2 písm. d) bodoch i) až iii) nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti.
AC-2	Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Ochrana finančných záujmov EÚ	Vykonávanie postupov				Pred prvou žiadosťou o platbu	Pred prvou žiadosťou o platbu	Finalizácia vykonávania ďalších postupov na ochranu finančných záujmov EÚ, ako sa uvádza v časti III kapitole 4 o vykonávaní, podkapitole x a kapitole 6 o auditoch a kontrolách podkapitoly xi plánu, ktoré sa majú dokončiť pred predložením prvej žiadosti o platbu luxemburskými orgánmi.

## 2. Odhadované celkové náklady na plán obnovy a odolnosti

Odhadované celkové náklady na plán obnovy a odolnosti Luxemburska vrátane kapitoly REPowerEU predstavujú 241100776 EUR. Celkové náklady na kapitolu REPowerEU sa odhadujú na 176746699 EUR. Konkrétne odhadované celkové náklady na opatrenia uvedené v článku 21c ods. 3 písm. a) nariadenia (EÚ) 2023/435 predstavujú 0 EUR, zatiaľ čo náklady na ostatné opatrenia v kapitole REPowerEU sú 176746699 EUR.

## ODDIEL 2: FINANČNÁ PODPORA

### 1. Finančného príspevku

#### 1.1. Prvá splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
AC-1	ZZ: Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Registračný systém pre audit a kontroly: informácie na monitorovanie vykonávania RRF
3C-2	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Zákon z 25. marca 2020 o boji proti praniu špinavých peňazí
1A-1	1A: Reforma 1 – Skillsdësh	Míľnik	Spustenie iniciatívy Skillsdësh
1B-1	1B: Reforma 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Gesundheitsdësh	Míľnik	Počiatková a prípravná fáza procesu „Gesundheitsdësh“ s cieľom riešiť šesť tematických priorít.
3C-3	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Veľkovevodská vyhláška zo 14. augusta 2020 o boji proti praniu špinavých peňazí
3C-6	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Aktualizácia vnútroštátneho posúdenia rizík za rok 2020
1A-3	1A: Investícia 1 – Budúce zručnosti	Míľnik	Dohoda partnerov o „operačnej fáze“
1B-7	1B: Investícia 2 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – riešenie telemedicíny pre sledovanie pacientov zo zdravotných dôvodov na diaľku	Míľnik	„Maela“
3B-13	3B: Investícia 4 – Vnútroštátna platforma na riadenie verejných vyšetrovaní	Míľnik	Vytvorenie vnútroštátnej platformy na riadenie a uverejňovanie verejných prieskumov a súvisiacich dokumentov
3C-1	3C: Reforma 1 – Modernizácia zdaňovania právnických osôb	Míľnik	Zákon z 10. februára 2021, ktorým sa mení novelizovaný zákon zo 4. decembra 1967 o dani z príjmov (predtým návrh zákona č. 7547 Z. z.)
3B-8	3B: Investícia 2 – Rozvoj spoločnosti MyGuichet – Projekt 3/3: Appka Mobile MyGuichet.lu	Míľnik	Zavedenie mobilnej verzie MyGuichet (obmedzené publikum)
3C-4	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Vertikálne posúdenie rizika v oblasti financovania terorizmu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
1C-1	1C: Reforma – Pakt o bývaní 2.0	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o Pakte bývania 2.0
2A-1	2A: Reforma: Elektrifikácia vozového parku verejných obstarávateľov a obstarávateľov a verejnej dopravy	Míľnik	Veľkovojské nariadenie o obstarávaní ekologických vozidiel
2B-1	2B: Reformy a investície: „Naturpakt“	Míľnik	Finalizácia katalógu opatrení
3A-3	3A: Investícia 1 – Rozvoj a zavádzanie testovacej infraštruktúry a riešení v oblasti ultrabezpečnej konektivity	Míľnik	Laboratórium LuxQCI
3B-9	3B: Investícia 2 – Rozvoj spoločnosti MyGuichet – Projekt 3/3: Appka Mobile MyGuichet.lu	Míľnik	Zavedenie mobilnej verzie MyGuichet.lu pre širokú verejnosť
1A-4	1A: Investícia 1 – Budúce zručnosti	Cieľ	Účastníci FutureSkills vo veku viac ako 45 rokov
1A-5	1A: Investícia 1 – Budúce zručnosti	Cieľ	Účastníci FutureSkills
1B-2	1B: Reforma 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Gesundheitsdësch	Míľnik	Pracovný program
2B-2	2B: Reformy a investície: „Naturpakt“	Míľnik	Zákon „Naturpakt“
3B-1	3B: Investícia 1 – Elektronická správa dokumentov a správa prípadov	Míľnik	Uvedenie centrálnej platformy na elektronickú správu dokumentov a správu prípadov do prevádzky.
3B-10	3B: Investícia 3 – „eADEM“	Míľnik	Vytvorenie stratégie ADEM 2025 pre analytickú fázu
3C-5	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Sektorové hodnotenie rizika právnických osôb
3C-8	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Dokončenie štúdie o posilnení režimu uplatniteľného na poskytovateľov služieb správy zvereného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti
AC-2	ZZ: Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Ochrana finančných záujmov EÚ
		<b>Suma splátky</b>	<b>24858611 EUR</b>

1.2. Druhá splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
2A-2	2A: Investície: Systém podpory nabíjajúcich staníc	Míľnik	Zákon o schéme podpory nabíjajúcich staníc
1A-2	1A: Reforma 1 – Skillsdēsch	Míľnik	Začatie odbornej prípravy („preklenovanie zručností“)
3A-2	3A: Reforma 1 – Podpora vytvorenia nového ekosystému v Luxembursku	Cieľ	Distribúcia kvantových kľúčov
3B-5	3B: Investícia 2 – Rozvoj MyGuichet – projekt 1/3: Virtuálne stretnutie	Míľnik	Fáza 1 výmeny prostredníctvom videokonferencie
1B-6	1B: Investícia 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – jednotný digitálny register zdravotníckych povolání	Cieľ	Sprístupnenie nového digitálneho registra
1C-3	1C: Reforma – Pakt o bývaní 2.0	Cieľ	Percentuálny podiel obcí, ktoré podpísali dohodu o vykonávaní
3B-6	3B: Investícia 2 – Rozvoj MyGuichet – projekt 1/3: Virtuálne stretnutie	Míľnik	Druhá fáza výmeny prostredníctvom videokonferencie
3B-7	3B: Investícia 2 – Rozvoj MyGuichet- Projekt 2/3: Rôzne prístupy C2G a B2G	Cieľ	12 nových služieb
4A-2	4A: Reforma – Podpora energetickej efektívnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania	Míľnik	Nariadenie veľkovejvodstva, ktorým sa stanovujú usmernenia pre schému pomoci na podporu energetickej účinnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania
4A – 4	4A: Podpora nulových emisií a aktívnej mobility	Míľnik	Nariadenie veľkovejvodstva, ktorým sa stanovujú usmernenia pre schému pomoci na podporu nadobúdania vozidiel s nulovými emisiami
		<b>Suma splátky</b>	<b>59 891 672 EUR</b>

1.3. Tretia splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
1B-4	1B: Reforma 2 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Reforma kompetencií zdravotníckych pracovníkov	Míľnik	Revízia zdravotníckych povolání a zavedenie nových opatrení v rámci nemocničných štruktúr
1B-8	1B: Investícia 2 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – riešenie telemedicíny pre sledovanie zdravotnej starostlivosti na diaľku	Míľnik	Integrované riešenie
2B-5	2B: Reformy a investície: „Naturpakt“	Cieľ	Certifikácia „Naturpakt“ 50 obcí
3A-4	3A: Investícia 1 – Rozvoj a zavádzanie testovacej infraštruktúry a riešení v oblasti ultrabezpečnej pripojiteľnosti	Míľnik	Správa ex post o cezhraničnej distribúcii kvantových kľúčov demonštrácia terestriálneho spojenia
3B-4	3B: Investícia 1 – Elektronická správa dokumentov a správa prípadov	Cieľ	GED a správa prípadov s výmenou dokumentov medzi vládnymi subjektmi
3B-14	3B: Investícia 4 – Vnútroštátna platforma na riadenie verejných prieskumov	Cieľ	Integračný proces vnútroštátnej platformy
3C-9	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti aktu, ktorým sa posilňuje režim uplatniteľný na poskytovateľov služieb správy zvereného majetku a služieb pre obchodné spoločnosti
4A-5	4A: Investícia 2 – Podpora mobility s nulovými emisiami a aktívnej mobility	Cieľ	Počet vozidiel s nulovými emisiami nadobudnutých prostredníctvom kúpy, lízingu alebo prenájmu
4A-1	4A: Reforma 1 – Podpora udržateľnej výroby bioplynu	Míľnik	Veľkovojské nariadenie, ktorým sa reformuje systém podpory udržateľného bioplynu
4A-6	4A: Investícia 3: Výstavba fotovoltaických jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch	Cieľ	Inštalovaná fotovoltaická kapacita jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch
		<b>Suma splátky</b>	<b>95560498 EUR</b>

1.4. Štvrtá fáza (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (Reforma alebo investície)	Míľnik/cieľ	Názov
2A-4	2A: Investície: Systém podpory nabíjacích staníc	Cieľ	Počet nainštalovaných nabíjacích staníc
1B-5	1B: Reforma 2 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – Reforma kompetencií zdravotníckych pracovníkov	Míľnik	Povinnosti sestier všeobecnej starostlivosti
3C-7	3C: Reforma 2 – Boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu	Míľnik	Transformácia luxemburského obchodného registra
4A-3	4A: Investícia 1 – Podpora energetickej efektívnosti a energie z obnoviteľných zdrojov v oblasti bývania	Cieľ	Počet schválení grantov na projekty v oblasti energetiky v oblasti bývania
4A-7	4A: Investícia 3: Výstavba fotovoltaických jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch	Cieľ	Inštalovaná fotovoltaická kapacita jednotiek na výrobu elektrickej energie v obchodných priestoroch
4A-8	Investícia 4: Rozšírené opatrenie: Investícia [2A-4]: Systém podpory nabíjacích staníc	Cieľ	Počet nainštalovaných nabíjacích staníc
3B-12	3B: Investícia 3 – „eADEM“	Míľnik	Dva digitálne administratívne postupy spojené s eADEM
		<b>Suma splátky</b>	<b>60789995 EUR</b>

## **ODDIEL 3: ĎALŠIE OPATRENIA**

### **1. Opatrenia na monitorovanie a realizáciu plánu obnovy a odolnosti**

Monitorovanie a vykonávanie plánu obnovy a odolnosti Luxemburska sa uskutočňuje v súlade s týmito opatreniami.

Riaditeľstvo pre hospodárske a rozpočtové záležitosti v rámci ministerstva financií nesie celkovú zodpovednosť za realizáciu plánu a pôsobí ako riadiaci útvar a jednotné kontaktné miesto pre Komisiu. Tento útvar je zodpovedný aj za vypracovanie žiadostí o platbu a vyhlásení hospodáriaceho subjektu a koordinuje a monitoruje vykonávanie plánu. Zhromažďuje aj údaje o ukazovateľoch, ktoré predložili koneční prijímatelia, a vykonáva overovanie zo strany riadiaceho orgánu.

Riadiaci útvar je zodpovedný za zhromažďovanie všetkých informácií týkajúcich sa ukazovateľov, pre ktoré vykonáva aj kontrolu konzistentnosti a všeobecnejšie kontrolu kvality. Riadiaci útvar je zodpovedný aj za oznamovanie a využívanie týchto údajov z monitorovania v koordinačných výboroch, ako aj vo výročnej správe o vykonávaní.

Riadiaci útvar vykonáva kontroly (vrátane kontrol na mieste) administratívnych, finančných, technických a fyzických aspektov operácií vo všetkých fázach riadenia opatrenia zahrnutého do plánu podpory obnovy a odolnosti. Takéto kontroly sa vykonávajú pri preskúmaní finančných výkazov počas vykonávania a monitorovania opatrení, pri predkladaní žiadostí o refundáciu grantov konečným prijímateľom a pri platbách konečným prijímateľom.

Okrem toho sa zavedú osobitné opatrenia na kontrolu dodržiavania pravidiel týkajúcich sa verejného obstarávania, predchádzanie korupcii a ochranu finančných záujmov EÚ.

Orgánom auditu pre plán podpory obnovy a odolnosti je generálny finančný inšpektorát (IGF).

Orgán auditu uplatňuje auditorský prístup založený na týchto zásadách: ročný systémový audit (zahŕňajúci zavedený systém podávania správ o míľnikoch a cieľoch a vzťahujúci sa aj na systém vnútornej kontroly na predchádzanie podvodom, konfliktom záujmov, korupcii a dvojitému financovaniu, ich odhaľovanie a nápravu) a ročné audity operácií (na základe primeranej vzorky).

Údaje týkajúce sa konečných prijímateľov sa zbierajú hneď po vstupe do operácie, čo sa vykoná buď vložením údajov priamo riadiacim oddelením, alebo importovaním údajov prostredníctvom importovaného excelového súboru. Takto zozbierané údaje sa potom vložia buď priamo do informačného systému, alebo sa importujú prostredníctvom súborov.

### **2. Opatrenia na poskytnutie plného prístupu k podkladovým údajom Komisii**

Riaditeľstvo pre hospodárske a rozpočtové záležitosti v rámci ministerstva financií ako ústredný koordinačný orgán pre plán obnovy a odolnosti Luxemburska a jeho vykonávanie zodpovedá za celkovú koordináciu a monitorovanie plánu. Pôsobí najmä ako koordinačný orgán na monitorovanie pokroku pri plnení míľnikov a cieľov, na monitorovanie a v prípade potreby na vykonávanie kontrolných činností a ako jednotné kontaktné miesto pre Komisiu. Tento útvar je zodpovedný aj za vypracovanie žiadostí o platbu a vyhlásení hospodáriaceho subjektu. Koordinuje podávanie správ o míľnikoch a cieľoch, príslušných ukazovateľoch, ale aj kvalitatívnych finančných informáciách a iných údajoch, ako sú údaje o ukazovateľoch predložené konečnými prijímateľmi prostredníctvom špecializovaného informačného systému, a vykonáva overovanie zo strany riadiaceho orgánu. Orgánom auditu pre plán podpory obnovy a odolnosti je generálny finančný inšpektorát (IGF).

V súlade s článkom 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/241 po splnení príslušných dohodnutých míľnikov a cieľov uvedených v oddiele 2.1 tejto prílohy Luxembursko predloží Komisii riadne odôvodnenú žiadosť o platbu finančného príspevku. Luxembursko zabezpečí, aby Komisia mala na

požiadanie úplný prístup k podkladovým relevantným údajom, ktoré podporujú riadne odôvodnenie žiadosti o platbu, a to na účely posúdenia žiadosti o platbu v súlade s článkom 24 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2021/241, ako aj na účely auditu a kontroly.