

SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.1]

SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2]

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3]

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.5]

SK-C[C2]-I[I2]-T[C2.6]

SK-C[C2]-I[I2]-T[C2.7]

Tabuľka 1:

2 - Obnova budov	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.1] SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2] SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3] SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]
Názov investície/reformy	Reforma 1: Zosúladienie podporných mechanizmov obnovy rodinných domov Investícia 1: Zvýšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov
Typ zmeny v porovnaní s CID	zmenené
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input checked="" type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input checked="" type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input checked="" type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input checked="" type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade upravených opatrení)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input checked="" type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input checked="" type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Tabuľka 2:

Investícia 1: Zvýšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov Reforma 1: Zosúladienie podporných mechanizmov obnovy rodinných domov SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.1] SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2] SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3] SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]
Opis a odôvodnenie zmeny SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3] SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4] <i>Článok 18 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku</i> Zníženie cieľa z 30 000 na 25 164 obnovených rodinných domov („RD“) je proporčné zníženiu celkovej alokácie z 506 034 505,34 EUR na 424 462 880,64 EUR, pričom miera zníženia alokácie je 16,12% a miera zníženia celkového cieľa je 16,12%. Čiastkový cieľ SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3] sa znižuje z 18 000 na 13 000 obnovených RD. Zároveň schéma podpory zostáva obsahovo nezmenená, čím zostáva zachovaná aj jej ambícióznosť. Zachovaný zostáva súlad s odporúčaniami Rady v oblasti energetickej efektívnosti (CSR.2019.3) a zelenej tranzície (CSR.2020.3). Vecné nastavenie reformy je

taktiež v súlade s aktuálnymi odporúčaním Rady, v oblasti zelenej tranzície (CSR.2022.1) a znižovania závislosti na fosílnych palivách (CSR.2022.3).

SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2]

Žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby

Nesprávne označenie mílnika č. 2 ako mílnika Reformy 1, pričom sa jedná o mílnik Investície 1. Navrhujeme taktiež úpravu značenia na SK-C[C2]-I[I1]-M[C2.2].

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3]

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]

Článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností

Zmena textácie vyplýva z potreby zaradiť špecifické typy malých spaľovacích zariadení (drewná biomasa, kotle na biomasu) medzi oprávnené opatrenia, a to z dôvodu objektívnych skutočností uvedených nižšie. Uskutočnené hodnotenie DNSH preukazuje, že zaradenie malých spaľovacích zariadení (drewná biomasa, kotle na biomasu) je zlučiteľné s princípom „výrazne nenarušiť“, za predpokladu zabezpečenia splnenia špecifických podmienok. Zároveň je plne v súlade s odporúčaniami Rady v oblasti znižovania závislosti na fosílnych palivách (CSR.2022.3) a zostáva v súlade s predchádzajúcimi odporúčaniami v oblastiach zelenej tranzície a energetickej efektívnosti (CSR.2019.3, CSR.2020.3, CSR.2022.3).

Potreba zaradenia určitých malých spaľovacích zariadení (drewná biomasa, kotle na biomasu) podporuje snahu Slovenska čo najrýchlejšie sa odstrihnúť od ruských fosílnych palív, keďže plynom je vykurovaných 60% rodinných domov a dodávky plynu boli v Q1 2022 z 95% z Ruskej federácie. Náhrada kotlov na tuhé, fosílné palivo za plyn teda už nie je atraktívnou cestou znižovania GHG emisií, pričom naráža na limity plynofikácie SR. Zároveň aj napriek stropovaniu cien plynu rastie medzi občanmi záujem o zmenu spôsobu vykurovania, pričom čisto elektrické vykurovanie je riešením pre teplejšie oblasti a novšie/hĺbkovo obnovené domy. Pre severné oblasti a občanov, ktorí svoje príbytky obnovia ľahko až stredne je nevyhnutné zdroje vykurovania kombinovať, pričom malé spaľovacie zariadenia (drewná biomasa, kotle na biomasu) napr. na drewné brikety alebo drewné pelety a peletky sú jedným z ideálnych spôsobov, ktorý je masovo rozšírený aj v iných členských krajinách (spotreba peletiek na 1000 osôb je v DK 0,13 ton, v AT 0,9 tony, a na SK 0,01 tony).

Zároveň platí, že schéma na podporu obnovy rodinných domov prijíma žiadosti od októbra 2022, pričom záujem je nižší, ako bolo očakávané. Focus skupiny preukázali, že jedným z hlavných dôvodov je momentálne nedostatok vlastných finančných prostriedkov, nevyhnutných na spolufinancovanie obnovy. Aj vzhľadom na zvýšené náklady na stavebné práce pokrýva príspevok na jeden rodinný dom menej aktivít – žiadatelia teda vyhľadávajú tie aktivity, ktoré prinesú úsporu za nižší náklad. Monitorovací krok 4000 zazmluvnených prijímateľov v Q4 2022 ustanovený Operačnou dohodou nebol splnený, pričom celkovo bolo v prvých výzvach ukončených 28. februára 2023 prijatých 3581 žiadostí. Okrem ekonomickej neistoty focus skupiny taktiež pomenovali ako limitujúci rozsah podporených opatrení, pričom otázku zaradenia kotlov na biomasu vznášajú aj experti. Je teda nevyhnutné hľadať cesty na zvýšenie atraktivity RRP pre občanov, a to aj pomocou rozširovania oprávnených aktivít na tie, po ktorých je záujem a ktoré sú oprávnené v ostatných ČS.

DNSH hodnotenie – kotle na biomasu

Upravené hodnotenie DNSH v predpisanej forme je prílohou tohto dokumentu.

- **Oblasť zmeny klímy: Kritéria úspor emisií skleníkových plynov a udržateľnosti**

Podporené malé spaľovacie zariadenia (kotle na biomasu) budú spĺňať požiadavku Nariadenia k RRF aspoň 80 % úspory emisií skleníkových plynov pochádzajúcich z používania biomasy vo vzťahu k metodike úspor emisií skleníkových plynov a k referenčným fosílnym palivám stanoveným v prílohe VI smernice (EÚ) 2018 /2001, a to aj napriek tomu, že sa požiadavky tejto smernice, ktorá bola transponovaná do zákona č. 309/2009 Z.z. zákonom 363/2022 Z.z. (účinnosť od 1. decembra 2022) týkajú len zariadení s tepelným príkonom od 20MW, teda mimo oblasti kotlov na biomasu pre domácnosti. Uvedené požiadavky sú splnené nasledovným spôsobom:

V prostredí SR sú štandardne dostupné a používané ako palivo pre malé spaľovacie zariadenia (drewná biomasa, kotle na biomasu) primárne palivové drevo a drewné peletky. Súlad s požiadavkou zníženia emisií skleníkových plynov o aspoň 80% vieme v slovenskom kontexte preukázať pomocou Prílohy VI Smernice (EÚ) 2018/2001, ako aj Prílohou č.2 vyhlášky č. 364/2012 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Palivové drevo ako také nie je v prílohe č. VI smernice uvedené, ak by sme uvažovali ako typovo najbližšiu položku drewnú štiepku z kmeňového dreva, tá v prostredí SR spĺňa hodnotu typizovanej úspory skleníkových plynov pri výrobe tepla v rámci prílohy VI na úrovni 93 % (domáca produkcia, prepravná vzdialenosť do 500 km) či aj v hypotetickom negatívnom scenári s importom z okolitých krajín (prepravná vzdialenosť 500-2500 km) na úrovni 90 %. V prípade peletiek a brikiet na slovenskom trhu je najbežnejšia kategória „drewné brikety alebo

peliet zo zvyškov z drevospracujúceho priemyslu (úspora 75-95 %), pričom možno očakávať najmä situáciu 2a¹ s úsporou 87 % (pre prepravnú vzdialenosť do 500 km aj do 2500 km). Z týchto dôvodov môže Komponent 2 podporiť kotle na biomasu v rámci tagu 025bis, ako aj 026bis.

Z pohľadu slovenskej legislatívy je možné bližšie určiť úsporu GHG podľa zdroja, ktorý biomasa nahrádza. Vzhľadom na to, že Komponent 2 bude malé spaľovacie zariadenia (drewná biomasa, kotle na biomasu) podporovať len v prípade nahradzania zdroja tepla na báze uhlia, oleja alebo zastaraného zariadenia na biomasu alebo plyn vieme stanoviť, že v týchto konkrétnych prípadoch sa jedná o úsporu viac než 80% GHG. Transformačné a prepočítavacie faktory účinnosti výroby a distribúcie tepla, emisií oxidu uhličitého, primárnej energie a hodnoty výhrevnosti palív ustanovené v prílohe č.2 vyhlášky 364/2012 stanovujú pre biomasu faktor emisií CO₂ K kg/kWh v hodnote 0,020, pričom uhlie ma tento faktor stanovený v hodnote 0,360, ďalej ťažké vykurovacie oleje v hodnote 0,330, ľahké vykurovacie oleje v hodnote 0,290 a plyn 0,220. Vzhľadom na vyššie uvedené faktory emisií oxidu uhličitého vieme preukázateľne usporiť nielen požadovaných 80% emisií skleníkových plynov, ale dosiahnuť ich úsporu až v rozsahu od 93% do 94%.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že podpora kotlov na biomasu je v súlade so zásadou DNSH v oblasti zmierňovania zmeny klímy.

- **Oblasť adaptácie na zmenu klímy, ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov**

V oblasti adaptácie na zmenu klímy, a ochrany a obnovy biodiverzity a ekosystémov je súlad zabezpečený vypracovaním Trajektórií udržateľnej biomasy, ktoré sú realizované ako reforma navrhovaného komponentu REPower EU. Zároveň bude oprávnenosť limitovaná na kotle, ktoré spĺňajú požiadavky spojené s dodržiavaním zásady DNSH v oblasti prevencie a kontroly znečisťovania – tieto požiadavky sú uvedené nižšie.

- **Oblasť ochrany ovzdušia**

Kotly na biomasu budú **nahrádzať vykurovacie systémy na báze uhlia/oleja**, zastarané kotle na biomasu a zastarané plynové kotle. Zastarané plynové kotle môžu byť nahradené kotlom na biomasu len v oblastiach, kde neboli prekročené limitné hodnoty PM10 - teda nie v oblastiach riadenia kvality ovzdušia.

Podporované budú **len vysoko účinné kotle vyhovujúce požiadavkám ekodizajnu** podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, pričom maximálna hodnota finančného príspevku bude limitovaná do výšky **15 kW jeho nominálneho výkonu**. Zároveň musia byť tieto kotle **zaradené do jednej z dvoch najvyšších významne zastúpených tried energetickej účinnosti** v zmysle čl. 7 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2017/1369. Tieto požiadavky musia byť splnené pre všetky palivá a všetky spôsoby prikladania.

Kotol musí byť určený len na spaľovanie biomasy vo forme peliet, **nie je určený na spaľovanie alebo spoluspaľovanie fosílnych palív**.

Kotol musí mať **vydané vyhlásenie o zhode**.

Tieto požiadavky sú totožné, ako tie vyžadované v prípade kotlov na biomasu podporených programom Zelená domácnosti (financované z EŠIF), pričom tento zoznam môže byť využitý pri implementácii predmetného opatrenia. Na zozname sú zaradené najefektívnejšie a najmodernejšie spaľovacie zariadenia, ktorých prevádzka výrazne znižuje emisie skleníkových plynov, ako aj znečisťujúcich látok oproti pôvodným zdrojom.

Zároveň výmena zastaraných spaľovacích zariadení (kotlov) za nízkoemisné kotle na biomasu, ktoré budú spĺňať hodnoty uvedené v tabuľke nižšie, zabezpečí zlepšenie kvality ovzdušia vo všetkých zónach a aglomeráciách SR (oblastiach riadenia kvality ovzdušia/Air Quality Management Areas) v súlade s novým zákonom o ochrane ovzdušia, s účinnosťou od 1.7.2023, (ktorý nahrádza zákon č. 137/2010 o ovzduší a ktorý schválila vláda SR uznesením č. 2045 a Národná rada SR dňa 17. februára 2023). Zákon posilňuje kompetencie samospráv na regionálnej a miestnej úrovni vrátane vypracovania miestnych programov na zlepšenie kvality ovzdušia a zavádza nástroj adresných kontrol v domácnostiach. Vykonávací predpis - vyhláška určuje postup kontroly oprávnenými osobami na dodržiavanie správneho postupu pri vykurovaní a dodávaní správneho typu paliva. Pri nedodržaní pravidiel sú zavedené penalizácie a pokuty.

¹ Situácia 1 sa týka procesov, v ktorých sa na dodávky procesného tepla do zariadenia na výrobu peliet používa kotol na zemný plyn. Elektriina do zariadenia na výrobu peliet sa dodáva zo siete.

Situácia 2a sa týka procesov, v ktorých sa na dodávky procesného tepla používa kotol na drevené triesky zásobovaný predsušenými trieskami. Elektriina do zariadenia na výrobu peliet sa dodáva zo siete.

Situácia 3a sa týka procesov, v ktorých sa na dodávky elektriny a tepla do zariadenia na výrobu peliet používa kombinovaná výroba elektriny a tepla zásobovaná predsušenými drevenými trieskami.

Opatrenie bude taktiež zahrnuté do pripravovaných programov na zlepšenie kvality ovzdušia (Air Quality Management Plans) – efekt opatrenia zabezpečí, že bude splnená dobrá kvalita ovzdušia v zmysle smernice 2008/50/ES v čo najkratšom čase.

Požadované hodnoty minimálnej sezónnej energetickej účinnosti a limitné hodnoty emisií pri menovitom tepelnom výkone:

Spôsob prikladania paliva do kotla	Menovitý tepelný výkon	Minimálna energetická účinnosť pri menovitom výkone	Sezónne limitné hodnoty emisií pri menovitom výkone (suché spaliny, 0 °C, 1013 mbar)			
			Oxid uhoľnatý	Plynné organické zlúčeniny	Tuhé častice	Oxidy dusíka
			(mg/m ³ pri 10% O ₂)			
Automatické	≤ 20	75	500	20	40	200
	> 20	77				
Ručné	≤ 20	75	700	30	60	200
	> 20	77				

Článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj)

Do kapitoly REPowerEU bol zaradený „top-up“ Investície 1 Komponentu 2, vo výške 10 mil EUR, ktorý bude slúžiť na zabezpečenie 100% financovania komplexnej obnovy pre domácnosti trpiace alebo ohrozené energetickou chudobou, pričom bude takto podporených 1600 z celkového cieľa 25 164 rodinných domov. Viac informácií o tejto zmene je uvedených v kapitole REPowerEU.

SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.1]

SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2]

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3]

SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]

Žiadosť z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby

Zmena textácie vyplýva z existujúceho nesprávneho opisu a vymedzenia míľníka „Implementačný plán na mobilizáciu zelenej obnovy rodinných domov“, kde textácia zahŕňa časť, ktorá je relevantná pre míľnik „Spustenie schém podpory na mobilizáciu úspor energie a zelenej obnovy“. Stať textácie míľníka „Schémy budú navrhnuté tak, aby stimulovali úsporu primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % a aby boli v súlade s požiadavkami stanovenými v technickom usmernení týkajúcom sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01)“ bližšie špecifikuje charakter podporných schém, a teda by mala byť súčasťou opisu a vymedzenia míľníka, ktorý pojednáva o ich spustení.

Zároveň je potrebné pre úplnú a správnu formuláciu opisu a vymedzenia míľníka „Spustenie schém podpory na mobilizáciu úspor energie a zelenej obnovy“ presunúť do textácie míľníka časti z textácie cieľov SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3] a SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]. Konkrétne časti „Zoznam možných opatrení zahŕňa: izoláciu, výmenu okien, obnovu strechy, zadržiavanie dažďovej vody, výmenu kotla alebo odstránenie azbestovej krytiny, alebo iné opatrenia v súlade s textom komponentu a stanoveným výpočtom nákladov. Úspory energie v prípade obnovených rodinných domov sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetického certifikátu alebo iných príslušných dokumentov.“, ako aj doplnené časti ošetrojúce spôsob podpory biomasových kotlov, nakoľko tieto časti pojednávajú o obsahu, ktorý má byť súčasťou schém a mali by teda byť zahrnuté v textácii k míľniku SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2] a nie k cieľom SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3] a SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4].

Samohodnotenie DNSH bolo upravené vzhľadom na prijatú legislatívnu úpravu, ktorá stanovuje a bližšie upravuje povinnosť pripraviť na recykláciu/recyklovať aspoň 70% nie nebezpečného stavebného odpadu. Text bol doplnený odkazom na predmetnú legislatívnu úpravu.

Zachovanie pôvodnej výšky administratívnych nákladov je potrebné z dôvodu riadneho zabezpečenia plnenia cieľov, pričom manažérske, metodické a komunikačné procesy zostávajú rozsahom zachované aj pri znížení cieľa obnovených rodinných domov. Doplnenie investície spôsobom „top-up“ v rámci kapitoly REPowerEU a zakomponovanie aspektu

energetickej chudoby do schém si vyžaduje ďalšie metodické a administratívne úkony, ktoré budú kryté personálom uvoľneným znížením celkového cieľa.

Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Zmenená a doplnená verzia
<p>Opis komponentu a/alebo opatrenia</p>	<p>CID – naratívna časť</p> <p>Investícia 1: Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov</p> <p>Cieľom investície je dokončiť obnovu najmenej 30 000 rodinných domov a zároveň dosiahnuť v priemere úsporu primárnej energie aspoň 30 %. Investícia je zameraná na vlastníkov starších rodinných domov. Okrem tradičných opatrení na úsporu energie, ako je tepelná izolácia alebo výmena okien, mechanizmus umožní výmenu neefektívnych zdrojov tepla a teplej vody za vysokoúčinné zariadenia, resp. osadenie nových zariadení využívajúcich OZE. Ak je to možné, uplatnia sa opatrenia na zvýšenie odolnosti budov voči zmene klímy (ako sú vegetačné strechy, zachytávanie dažďovej vody). S cieľom mobilizovať komplexnú a zelenú obnovu musia schémy podpory zahŕňať kombináciu povinnej a nep povinnej časti. Očakáva sa finančný príspevok vlastníkov. Úspory energie sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetických certifikátov alebo iných príslušných dokumentov.</p>	<p>CID – naratívna časť</p> <p>Investícia 1: Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov</p> <p>Cieľom investície je dokončiť obnovu najmenej 30 000 25 164 rodinných domov a zároveň dosiahnuť v priemere úsporu primárnej energie aspoň 30 %. Investícia je zameraná na vlastníkov starších rodinných domov. Okrem tradičných opatrení na úsporu energie, ako je tepelná izolácia alebo výmena okien, mechanizmus umožní výmenu neefektívnych zdrojov tepla a teplej vody za vysokoúčinné zariadenia, resp. osadenie nových zariadení využívajúcich OZE. Ak je to možné, uplatnia sa opatrenia na zvýšenie odolnosti budov voči zmene klímy (ako sú vegetačné strechy, zachytávanie dažďovej vody). S cieľom mobilizovať komplexnú a zelenú obnovu musia schémy podpory zahŕňať kombináciu povinnej a nep povinnej časti. Očakáva sa finančný príspevok vlastníkov. Úspory energie sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetických certifikátov alebo iných príslušných dokumentov.</p>
<p>Milníky a ciele</p>	<p>CID – tabuľka SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2]</p> <p>2 – Obnova budov – Reforma 1: Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov</p> <p>SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.1] Implementačný plán zmapuje rôzne schémy podpory a zharmonizuje ich. Bude obsahovať podrobné informácie o príprave na spustenie schémy, jej harmonograme a správe, ako aj o monitorovaní obnovy a overovaní úspory energie, najmä prostredníctvom energetických certifikátov alebo iných zodpovedajúcich dokumentov. Schémy budú navrhnuté tak, aby stimulovali úsporu primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % a aby boli v súlade s požiadavkami stanovenými v technickom usmernení týkajúcom sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01).</p> <p>CID – tabuľka</p>	<p>CID – tabuľka SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2] SK-C[C2]-I[I1]-M[C2.2]</p> <p>2 – Obnova budov – Reforma Investícia 1: Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov</p> <p>SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.1] Implementačný plán zmapuje rôzne schémy podpory a zharmonizuje ich. Bude obsahovať podrobné informácie o príprave na spustenie schémy, jej harmonograme a správe, ako aj o monitorovaní obnovy a overovaní úspory energie, najmä prostredníctvom energetických certifikátov alebo iných zodpovedajúcich dokumentov. Schémy budú navrhnuté tak, aby stimulovali úsporu primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % a aby boli v súlade s požiadavkami stanovenými v technickom usmernení týkajúcom sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01).</p> <p>CID – tabuľka</p>

	<p>SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2] Programy na mobilizáciu úspor energie a ekologickú obnovu sa budú navrhovať a realizovať v súlade s opatreniami a harmonogramom prijatými v implementačnom pláne. Príslušné výzvy uverejní Slovenská agentúra životného prostredia na webovej stránke.</p> <p>CID – tabuľka SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3]</p> <p>Obnoví sa 18 000 rodinných domov v súlade s požiadavkami schém podpory vrátane súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a poskytnú sa stimuly na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň 30 % a dodatočné doplnkové opatrenia. Zoznam možných opatrení zahŕňa: izoláciu, výmenu okien, obnovu strechy, zadržiavanie dažďovej vody, výmenu kotla alebo odstránenie azbestovej krytiny, alebo iné opatrenia v súlade s textom komponentu. Úspory energie v prípade obnovených rodinných domov sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetického certifikátu alebo iných príslušných dokumentov. Z investícií</p>	<p>SK-C[C2]-R[R1]-M[C2.2] <u>SK-C[C2]-I[I1]-M[C2.2]</u> Programy na mobilizáciu úspor energie a ekologickú obnovu sa budú navrhovať a realizovať v súlade s opatreniami a harmonogramom prijatými v implementačnom pláne. Príslušné výzvy uverejní Slovenská agentúra životného prostredia na webovej stránke. <u>Schémy budú navrhnuté tak, aby stimulovali úsporu primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % a aby boli v súlade s požiadavkami stanovenými v technickom usmernení týkajúcom sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01). Zoznam možných opatrení zahŕňa: izoláciu, výmenu okien, obnovu strechy, zadržiavanie dažďovej vody, výmenu kotla (vrátane nevyhnutných úprav komína) alebo odstránenie azbestovej krytiny, alebo iné opatrenia v súlade s textom komponentu a stanoveným výpočtom nákladov.</u> <u>V prípade podpory kotlov na biomasu bude možné podporovať iba vysoko účinné peletové kotly, vyhovujúce požiadavkám ekodizajnu. V oblastiach riadenia kvality ovzdušia (tam, kde sú limitné hodnoty PM10 prekročené), nebude možné podporovať výmenu zastaralých plynových kotlov za kotle na biomasu.</u> <u>Úspory energie v prípade obnovených rodinných domov sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetického certifikátu alebo iných príslušných dokumentov.</u></p> <p>CID – tabuľka SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.3]</p> <p>Obnoví sa 18 000 13 000 rodinných domov v súlade s požiadavkami schém podpory vrátane súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a poskytnú sa stimuly na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň 30 % a dodatočné doplnkové opatrenia. Zoznam možných opatrení zahŕňa: izoláciu, výmenu okien, obnovu strechy, zadržiavanie dažďovej vody, výmenu kotla alebo odstránenie azbestovej krytiny, alebo iné opatrenia v súlade s textom komponentu. Úspory energie v prípade obnovených rodinných domov sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetického certifikátu alebo iných príslušných dokumentov.</p>
--	--	--

	<p>financovaných z RRF sa nebudú podporovať kotly na biomasu.</p> <p>CID – tabuľka SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]</p> <p>Spolu sa obnoví 30 000 rodinných domov v súlade s požiadavkami schém podpory vrátane súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a poskytnú sa stimuly na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň 30 % a dodatočné doplnkové opatrenia. Zoznam možných opatrení zahŕňa: izoláciu, výmenu okien, obnovu strechy, zadržiavanie dažďovej vody, výmenu kotla alebo odstránenie azbestovej krytiny, alebo iné opatrenia v súlade s textom komponentu. Úspory energie v prípade obnovených rodinných domov sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetického certifikátu alebo iných príslušných dokumentov. Z investícií financovaných z RRF sa nebudú podporovať kotly na biomasu.</p>	<p>Z investícií financovaných z RRF sa nebudú podporovať kotly na biomasu.</p> <p>CID – tabuľka SK-C[C2]-I[I1]-T[C2.4]</p> <p>Spolu sa obnoví 30 000 25 164 rodinných domov v súlade s požiadavkami schém podpory vrátane súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a poskytnú sa stimuly na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň 30 % a dodatočné doplnkové opatrenia. Zoznam možných opatrení zahŕňa: izoláciu, výmenu okien, obnovu strechy, zadržiavanie dažďovej vody, výmenu kotla alebo odstránenie azbestovej krytiny, alebo iné opatrenia v súlade s textom komponentu. Úspory energie v prípade obnovených rodinných domov sa budú overovať predovšetkým prostredníctvom energetického certifikátu alebo iných príslušných dokumentov. Z investícií financovaných z RRF sa nebudú podporovať kotly na biomasu.</p>
Odhadované náklady	506 034 505,34 EUR ²	424 462 880,64 EUR
Zelené a digitálne značenie	bez zmeny	bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH	<p>Reforma 1: Časť 1 kontrolného zoznamu dodržiavania zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácie: Samotná reforma nezhorší stav v oblasti obehového hospodárstva. Vďaka schváleniu nadväznej navrhovanej zmeny stavebného zákona, ktorým sa bude vykonávať lepšia prevencia vzniku stavebného odpadu ako aj využívanie kvalitnejších a environmentálne vhodnejších materiálov dôjde k zlepšeniu stavu v tejto oblasti. Reforma vyžaduje, aby hospodárske subjekty vykonávajúce renovácie budov zabezpečili najmenej 70% (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532 / ES) vyprodukované na stavenisku budú pripravené na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu v súlade s hierarchiou odpadu a so</p>	<p>Reforma 1: Časť 1 kontrolného zoznamu dodržiavania zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácie: Samotná reforma nezhorší stav v oblasti obehového hospodárstva. Vďaka schváleniu nadväznej navrhovanej zmeny zákona o odpadoch stavebného zákona, ktorým sa bude vykonávať lepšia prevencia vzniku stavebného odpadu ako aj využívanie kvalitnejších a environmentálne vhodnejších materiálov dôjde k zlepšeniu stavu v tejto oblasti. Reforma vyžaduje, aby hospodárske subjekty vykonávajúce renovácie budov zabezpečili najmenej 70% (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532 / ES) vyprodukované na stavenisku budú pripravené na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu v súlade s hierarchiou odpadu a so</p>

² Súčasťou investície sú administratívne náklady, ktoré nie sú predmetom zmeny.

	<p>stavebným a demolačným odpadom EÚ a v súlade s aktuálnym znením zákona o odpadoch (č. 79/2015 Z.z).</p> <p>Technické špecifikácie zariadení na výrobu obnoviteľnej energie, ktoré je možné inštalovať, sú súčasťou špecifikácií programu Zelená úsporám, ktorý sa na Slovensku realizuje už mnoho rokov a spĺňa prísne kritériá energetickej a environmentálnej efektívnosti, aj čo sa týka ich životnosti, opraviteľnosti a recyklovateľnosti.</p> <p>Subjekty obmedzia vznik odpadu v procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciou v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a demolácií. Návrhy budov a stavebné techniky podporia cirkulárnosť najmä s odkazom na ISO 20887 alebo iné EÚ a národné normy.</p> <p>Prevencia a kontrola znečisťovania ovzdušia, vody alebo pôdy:</p> <p>Reforma zabezpečí zosúladenie podporných mechanizmov čo bola jedna z príčin zhoršeného stavu v tejto oblasti.</p> <p>Nepredpokladá sa, že opatrenie povedie k významnému zvýšeniu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy, pretože:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reforma bude vyžadovať súlad s normami kvality ovzdušia stanovenými v smernici 2008/50/EÚ a podporované budú iba vysoko účinné kotly vyhovujúce ekologickému dizajnu. - Reforma, ktorá zabezpečí legislatívne a technické podmienky na výmenu starých neefektívnych vykurovacích systémov povedie k zníženiu emisií do ovzdušia a následnému zlepšeniu verejného zdravia v oblasti, kde sú prekročené normy EÚ týkajúce sa kvality ovzdušia stanovené v smernici 2008/50/EÚ. - Reforma bude vyžadovať, aby prevádzkovatelia, vykonávajúci renováciu zabezpečili, aby stavebné prvky a materiály použité pri renovácii budov neobsahovali nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu (EK) č. 1907/2006). - V rámci reformy budú prijaté opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok počas rekonštrukčných prác. - Rozšírenie súčasných systémov podpory aj o adaptačné opatrenia ako napr. zachytávanie dažďovej vody a realizácia zelených striech bude mať pozitívny vplyv na vodu. 	<p>stavebným a demolačným odpadom EÚ a v súlade s aktuálnym znením zákona o odpadoch (č. 79/2015 Z.z).</p> <p>Technické špecifikácie zariadení na výrobu obnoviteľnej energie, ktoré je možné inštalovať, sú súčasťou špecifikácií programu Zelená úsporám, ktorý sa na Slovensku realizuje už mnoho rokov a spĺňa prísne kritériá energetickej a environmentálnej efektívnosti, aj čo sa týka ich životnosti, opraviteľnosti a recyklovateľnosti.</p> <p>Subjekty obmedzia vznik odpadu v procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciou v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a demolácií. Návrhy budov a stavebné techniky podporia cirkulárnosť najmä s odkazom na ISO 20887 alebo iné EÚ a národné normy.</p> <p>Prevencia a kontrola znečisťovania ovzdušia, vody alebo pôdy:</p> <p>Reforma zabezpečí zosúladenie podporných mechanizmov čo bola jedna z príčin zhoršeného stavu v tejto oblasti.</p> <p>Nepredpokladá sa, že opatrenie povedie k významnému zvýšeniu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy, pretože:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reforma bude vyžadovať súlad s normami kvality ovzdušia stanovenými v smernici 2008/50/EÚ a podporované budú iba vysoko účinné kotly vyhovujúce ekologickému dizajnu. - Reforma, ktorá zabezpečí legislatívne a technické podmienky na výmenu starých neefektívnych vykurovacích systémov povedie k zníženiu emisií do ovzdušia a následnému zlepšeniu verejného zdravia v oblasti, kde sú prekročené normy EÚ týkajúce sa kvality ovzdušia stanovené v smernici 2008/50/EÚ. - <u>Výmena zastaraných spaľovacích zariadení (kotlov) za nízkoemisné zariadenia, vrátane tých na biomasu, zabezpečí zlepšenie kvality ovzdušia vo všetkých zónach a aglomeráciách SR (oblastiach riadenia kvality ovzdušia/Air Quality Management Areas) v súlade s novým zákonom o ochrane ovzdušia, s účinnosťou od 1.7.2023, (ktorý nahrádza zákon č. 137/2010 o ovzduší a ktorý schválila vláda SR uznesením č. 2045 a Národná rada SR dňa 17. februára 2023)</u> - <u>Zákon o ochrane ovzdušia zároveň zavádza nástroj adresných kontrol v domácnostiach. Vykonávací predpis - vyhláška určuje postup kontroly oprávnenými osobami na dodržiavanie správneho postupu pri vykurovaní a</u>
--	---	---

	<p>Investícia 1: Časť 1 kontrolného zoznamu dodržiavanie zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov Činnosť podporovaná opatrením má zanedbateľný predvídateľný vplyv na tento environmentálny cieľ, berúc do úvahy priame aj primárne nepriame účinky počas životného cyklu. Stavebné práce sa nebudú uskutočňovať v oblastiach citlivých na biodiverzitu alebo v ich blízkosti (vrátane siete chránených oblastí Natura 2000, lokalít svetového dedičstva UNESCO a kľúčových oblastí biodiverzity, ako aj ďalších chránených oblastí). Ak by boli stavebné práce uskutočnené v oblastiach citlivých na biodiverzitu, bude sa vyžadovať súlad s článkom 6 ods. 3 a článkom 12 smernice o biotopoch a článkom 5 smernice o vtákoch. Tam kde je to podľa platnej legislatívy potrebné bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA), alebo skríningu v súlade so smernicou EIA.</p>	<p><u>dodávaní správneho typu paliva. Pri nedodržaní pravidiel sú zavedené penalizácie a pokuty.</u></p> <p><u>- Podpora kotlov na biomasu je limitovaná na kotle spotrebujúce pelety, s manuálnym alebo automatickým prikladaním. V oblastiach riadenia kvality ovzdušia (tam, kde sú limitné hodnoty PM10 prekročené), nebude možné podporovať výmenu zastaralých plynových kotlov za kotle na biomasu.</u></p> <p>- Reforma bude vyžadovať, aby prevádzkovatelia, vykonávajúci renováciu zabezpečili, aby stavebné prvky a materiály použité pri renovácii budov neobsahovali nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu (EK) č. 1907/2006).</p> <p>- V rámci reformy budú prijaté opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok počas rekonštrukčných prác.</p> <p>- Rozšírenie súčasných systémov podpory aj o adaptačné opatrenia ako napr. zachytávanie dažďovej vody a realizácia zelených striech bude mať pozitívny vplyv na vodu.</p> <p>Investícia 1: Časť 1 kontrolného zoznamu dodržiavanie zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov Činnosť podporovaná opatrením má zanedbateľný predvídateľný vplyv na tento environmentálny cieľ, berúc do úvahy priame aj primárne nepriame účinky počas životného cyklu. Stavebné práce sa nebudú uskutočňovať v oblastiach citlivých na biodiverzitu alebo v ich blízkosti (vrátane siete chránených oblastí Natura 2000, lokalít svetového dedičstva UNESCO a kľúčových oblastí biodiverzity, ako aj ďalších chránených oblastí). Ak by boli stavebné práce uskutočnené v oblastiach citlivých na biodiverzitu, bude sa vyžadovať súlad s článkom 6 ods. 3 a článkom 12 smernice o biotopoch a článkom 5 smernice o vtákoch. Tam kde je to podľa platnej legislatívy potrebné bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA), alebo skríningu v súlade so smernicou EIA.</p> <p><u>Pre podporu kotlov na biomasu (limitácia na pelety) je v oblasti ochrany a obnovy biodiverzity a ekosystémov súlad zabezpečený vypracovaním Trajektórií udržateľnej biomasy, ktoré sú realizované ako reforma komponentu</u></p>
--	---	--

	<p>Investícia 1: Časť 2 kontrolného zoznamu dodržiavanie zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Zmiernenie zmeny klímy: Očakáva sa, že opatrenie povedie k značným emisiám skleníkových plynov?</p> <p>Investícia je oprávnená na intervenčné pole 025bis v prílohe k nariadeniu RRF s koeficientom zmeny klímy 100%. Neočakáva sa, že investícia povedie k významným emisiám skleníkových plynov, pretože má potenciál na zníženie spotreby energie, zvýšenie energetickej účinnosti, čo vedie k podstatnému zlepšeniu energetickej hospodárnosti dotknutých budov a k výraznému zníženiu emisií skleníkových plynov. Investícia bude okrem iného zahŕňať výmenu vykurovacích systémov na báze uhlia/oleja a zastaraných plynových kotlov za plynové kondenzačné kotly, pričom výmena kotlov bude vždy súčasťou komplexnej obnovy domu vrátane zateplenia a výmeny okien.</p> <p>- Tieto kotly zodpovedajú triede A, ktorá je pod najvyššími dvoma triedami energetickej účinnosti. Investícia bude požadovať účinnejšie alternatívy (predovšetkým tepelné čerpadlá tried A++ a A+), ale vzhľadom na architektúru budov nie je možné inštalovať všade spoločné tepelné čerpadlá a ako najefektívnejšie z hľadiska nákladov, energie a emisií sú v takýchto objektoch plynové kondenzačné kotly triedy A. Jedná sa teda o realizáciu technologicky uskutočniteľnej alternatívy. Popri inštalácii týchto kotlov bude toto opatrenie zahŕňať aj možnú inštaláciu solárnych fotovoltaických a fototerických panelov.</p> <p>Inštalácia solárnych termálnych a fotovoltaických zariadení je oprávnená na intervenčné pole 029 v prílohe k nariadeniu RRF s koeficientom zmeny klímy 100%. Inštalácia geotermálnych zariadení je oprávnená na intervenčné pole 032 v prílohe k nariadeniu RRF s koeficientom zmeny klímy 100%. Opatrenie nepočíta s podpora kotlov na biomasu.</p>	<p><u>REPower EU, do konca roka 2024. Vyhodnotenie dostupného udržateľného objemu a zdrojov biomasy bude vstupom pre nastavenie investícií do bioenergie v POO, ako aj z iných EÚ zdrojov.</u></p> <p>Investícia 1: Časť 2 kontrolného zoznamu dodržiavanie zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Zmiernenie zmeny klímy: Očakáva sa, že opatrenie povedie k značným emisiám skleníkových plynov?</p> <p>Investícia je oprávnená na intervenčné pole 025bis v prílohe k nariadeniu RRF s koeficientom zmeny klímy 100%. Neočakáva sa, že investícia povedie k významným emisiám skleníkových plynov, pretože má potenciál na zníženie spotreby energie, zvýšenie energetickej účinnosti, čo vedie k podstatnému zlepšeniu energetickej hospodárnosti dotknutých budov a k výraznému zníženiu emisií skleníkových plynov. Investícia bude okrem iného zahŕňať výmenu vykurovacích systémov na báze uhlia/oleja a zastaraných plynových kotlov za plynové kondenzačné kotly, pričom výmena kotlov bude vždy súčasťou komplexnej obnovy domu vrátane zateplenia a výmeny okien.</p> <p>- Tieto kotly zodpovedajú triede A, ktorá je pod najvyššími dvoma triedami energetickej účinnosti. Investícia bude požadovať účinnejšie alternatívy (predovšetkým tepelné čerpadlá tried A++ a A+), ale vzhľadom na architektúru budov nie je možné inštalovať všade spoločné tepelné čerpadlá a ako najefektívnejšie z hľadiska nákladov, energie a emisií sú v takýchto objektoch plynové kondenzačné kotly triedy A. Jedná sa teda o realizáciu technologicky uskutočniteľnej alternatívy. Popri inštalácii týchto kotlov bude toto opatrenie zahŕňať aj možnú inštaláciu solárnych fotovoltaických a fototerických panelov.</p> <p>Inštalácia solárnych termálnych a fotovoltaických zariadení je oprávnená na intervenčné pole 029 v prílohe k nariadeniu RRF s koeficientom zmeny klímy 100%. Inštalácia geotermálnych zariadení je oprávnená na intervenčné pole 032 v prílohe k nariadeniu RRF s koeficientom zmeny klímy 100%.</p> <p><u>Podporené malé spaľovacie zariadenia (kotle na biomasu) budú spĺňať požiadavku Nariadenia k RRF aspoň 80 % úspory emisií skleníkových plynov</u></p>
--	--	--

		<p><u>pochádzajúcich z používania biomasy vo vzťahu k metodike úspor emisií skleníkových plynov a k referenčným fosílnym palivám stanoveným v prílohe VI smernice (EÚ) 2018 /2001, a to aj napriek tomu, že sa požiadavky tejto smernice, ktorá bola transponovaná do zákona č. 309/2009 Z.z. zákonom 363/2022 Z.z. (účinnosť od 1. decembra 2022) týkajú len zariadení s tepelným príkonom od 20MW, teda mimo oblasti kotlov na biomasu pre domácnosti. Uvedené požiadavky sú splnené nasledovným spôsobom:</u></p> <p><u>V prostredí SR sú štandardne dostupné a používané ako palivo pre malé spaľovacie zariadenia (drevná biomasa, kotle na biomasu) primárne palivové drevo a drevné peletky. Súlad s požiadavkou zníženia emisií skleníkových plynov o aspoň 80% vieme v slovenskom kontexte preukázať pomocou Prílohy VI Smernice (EÚ) 2018/2001, ako aj Prílohou č.2 vyhlášky č. 364/2012 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Palivové drevo ako také nie je v prílohe č. VI smernice uvedené, ak by sme uvažovali ako typovo najbližšiu položku drevnú štiepku z kmeňového dreva, tá v prostredí SR splňa hodnotu typizovanej úspory skleníkových plynov pri výrobe tepla v rámci prílohy VI na úrovni 93 % (domáca produkcia, prepravná vzdialenosť do 500 km) či aj v hypotetickom negatívnom scenári s importom z okolitých krajín (prepravná vzdialenosť 500-2500 km) na úrovni 90 %. V prípade peletiek a brikiet na slovenskom trhu je najbežnejšia kategória „drevené brikety alebo pelety zo zvyškov z drevospracujúceho priemyslu (úspora 75-95 %), pričom možno očakávať najmä situáciu 2a s úsporou 87 % (pre prepravnú vzdialenosť do 500 km aj do 2500 km).</u></p> <p><u>Z pohľadu slovenskej legislatívy je možné bližšie určiť úsporu GHG podľa zdroja, ktorý biomasa nahrádza. Vzhľadom na to, že Komponent 2 bude malé spaľovacie zariadenia (drevná biomasa, kotle na biomasu) podporovať len v prípade nahrádzania zastaraného zdroja tepla na báze uhlia, oleja alebo plynu vieme stanoviť, že v týchto konkrétnych prípadoch sa jedná o úsporu viac než 80% GHG. Transformačné a prepočítavacie faktory</u></p>
--	--	--

	<p>Prechod na obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácie: Očakáva sa, že opatrenie: Vďaka schváleniu navrhovanej zmeny stavebného zákona, ktorým sa bude vykonávať lepšia prevencia vzniku stavebného odpadu, ako aj využívanie kvalitnejších a environmentálne vhodnejších materiálov. Opatrenie vyžaduje, aby hospodárske subjekty vykonávajúce renovácie budov zabezpečili najmenej 70% (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a</p>	<p><u>účinnosti výroby a distribúcie tepla, emisií oxidu uhličitého, primárnej energie a hodnoty výhrevnosti palív ustanovené v prílohe č.2 vyhlášky 364/2012 stanovujú pre biomasu faktor emisií CO₂ K kg/kWh v hodnote 0,020, pričom uhlie ma tento faktor stanovený v hodnote 0,360, ďalej ťažké vykurovacie oleje v hodnote 0,330, ľahké vykurovacie oleje v hodnote 0,290 a plyn 0,220. Vzhľadom na vyššie uvedené faktory emisií oxidu uhličitého vieme preukázateľne usporiť nielen požadovaných 80% emisií skleníkových plynov, ale dosiahnuť ich úsporu až v rozsahu od 93% do 94%.</u></p> <p><u>Podpora kotlov na biomasu bude pre zabezpečenie nenarušenia cieľa mitigácie zmeny klímy limitovaná na:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Vysoko účinné kotly vyhovujúce požiadavkám ekodizajnu, zaradené do jednej z dvoch najvyšších významne zastúpených tried energetickej účinnosti v zmysle čl. 7 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2017/1369</u> - <u>Kotly určené na spaľovanie biomasy vo forme peliet, ktoré nie sú určené na spaľovanie alebo spoluspaľovanie fosílnych palív</u> - <u>Kotly s vydaným vyhlásením o zhode</u> - <u>Kotly, ktoré budú nahrádzať vykurovacie systémy na báze uhlia/oleja, zastarané kotly na biomasu a zastarané plynové kotly</u> <p><u>- V oblastiach riadenia kvality ovzdušia (tam, kde sú limitné hodnoty PM10 prekročené), nebude možné podporovať výmenu zastaralých plynových kotlov za kotle na biomasu.</u></p> <p>Opatrenie nepočíta s podporou kotlov na biomasu.</p> <p>Prechod na obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácie: Očakáva sa, že opatrenie: Vďaka schváleniu navrhovanej zmeny stavebného zákona, ktorým sa bude vykonávať lepšia prevencia vzniku stavebného odpadu, ako aj využívanie kvalitnejších a environmentálne vhodnejších materiálov. Opatrenie vyžaduje, aby hospodárske subjekty vykonávajúce renovácie budov zabezpečili najmenej 70% (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou</p>
--	--	--

	<p>demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532 / ES) vyprodukované na stavenisku budú pripravené na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu v súlade s hierarchiou odpadu a so stavebným a demolačným odpadom EÚ. Technické špecifikácie zariadení na výrobu obnoviteľnej energie, ktoré je možné inštalovať, sú súčasťou špecifikácií programu Zelená úsporám, ktorý sa na Slovensku realizuje už viacero rokov a spĺňa prísne kritériá energetickej a environmentálnej efektívnosti, aj čo sa týka ich životnosti, opraviteľnosti a recyklovateľnosti.</p> <p>Subjekty obmedzia vznik odpadu v procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciou v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a demolácií. Návrhy budov a stavebné techniky podporia cirkulárnosť, najmä s odkazom na ISO 20887 alebo iné EÚ a národné normy.</p> <p>Prevenia a kontrola znečisťovania: Očakáva sa, že opatrenie povedie k výraznému nárastu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy?</p> <p>Investícia 1 zníži mieru znečisťovania ovzdušia prameniacu z vykurovania v rodinných domoch.</p> <p>Nepredpokladá sa, že opatrenie povedie k významnému zvýšeniu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy, pretože:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Výmena starých neefektívnych vykurovacích systémov povedie k zníženiu emisií do ovzdušia a následnému zlepšeniu verejného zdravia v oblasti, kde sú prekročené normy EÚ týkajúce sa kvality ovzdušia stanovené v smernici 2008/50/EÚ.- - Prevádzkovatelia vykonávajúci renováciu sú povinní zabezpečiť, aby stavebné prvky a materiály použité pri renovácii budov, neobsahovali nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu (EK) č. 1907/2006). - Budú prijaté opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok počas rekonštrukčných prác. - Prevádzkovatelia vykonávajúci renovácie sú povinní zabezpečiť, aby stavebné prvky 	<p>prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532 / ES) vyprodukované na stavenisku budú pripravené na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu v súlade s hierarchiou odpadu a so stavebným a demolačným odpadom EÚ a v súlade s aktuálnym znením zákona o odpadoch (č. 79/2015 Z.z).</p> <p>Technické špecifikácie zariadení na výrobu obnoviteľnej energie, ktoré je možné inštalovať, sú súčasťou špecifikácií programu Zelená úsporám, ktorý sa na Slovensku realizuje už viacero rokov a spĺňa prísne kritériá energetickej a environmentálnej efektívnosti, aj čo sa týka ich životnosti, opraviteľnosti a recyklovateľnosti.</p> <p>Subjekty obmedzia vznik odpadu v procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciou v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a demolácií. Návrhy budov a stavebné techniky podporia cirkulárnosť, najmä s odkazom na ISO 20887 alebo iné EÚ a národné normy.</p> <p>Prevenia a kontrola znečisťovania: Očakáva sa, že opatrenie povedie k výraznému nárastu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy?</p> <p>Investícia 1 zníži mieru znečisťovania ovzdušia prameniacu z vykurovania v rodinných domoch.</p> <p>Nepredpokladá sa, že opatrenie povedie k významnému zvýšeniu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy, pretože:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Výmena starých neefektívnych vykurovacích systémov povedie k zníženiu emisií do ovzdušia a následnému zlepšeniu verejného zdravia v oblasti, kde sú prekročené normy EÚ týkajúce sa kvality ovzdušia stanovené v smernici 2008/50/EÚ.- - Výmena zastaraných spaľovacích zariadení (kotlov) za nízkoemisné zariadenia, vrátane tých na biomasu, zabezpečí zlepšenie kvality ovzdušia vo všetkých zónach a aglomeráciách SR (oblastiach riadenia kvality ovzdušia/Air Quality Management Areas) v súlade s novým zákonom o ochrane ovzdušia, s účinnosťou od 1.7.2023, (ktorý nahrádza zákon č. 137/2010 o ovzduší a ktorý schválila vláda SR uznesením č. 2045 a Národná rada SR dňa 17. februára 2023)
--	--	---

	<p>a materiály použité pri renovácii budov, ktoré môžu prísť do styku s obyvateľmi, emitovali menej ako 0,06 mg formaldehydu na m3 materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg kategórie 1A. a 1B karcinogénnych prchavých organických zlúčenín na m3 materiálu alebo zložky a v súlade s testovaním podľa CEN/TS 16516 a ISO 16000-3 alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia limitov.</p> <p>- Pokiaľ sa rekonštrukcia bude nachádzať na potenciálne kontaminovanom mieste (brownfield), bolo dané miesto predmetom skúmania potenciálnych kontaminantov (napríklad pomocou normy ISO 18400).</p>	<p><u>- Zákon o ochrane ovzdušia zároveň zavádza nástroj adresných kontrol v domácnostiach. Vykonávací predpis - vyhláška určuje postup kontroly oprávnenými osobami na dodržiavanie správneho postupu pri vykurovaní a dodávaní správneho typu paliva. Pri nedodržaní pravidiel sú zavedené penalizácie a pokuty.</u></p> <p><u>- Podpora kotlov na biomasu je limitovaná na kotle spotrebujúce pelety, s manuálnym alebo automatickým prikladaním. V oblastiach riadenia kvality ovzdušia (tam, kde sú limitné hodnoty PM10 prekročené), nebude možné podporovať výmenu zastaralých plynových kotlov za kotle na biomasu.</u></p> <p>- Prevádzkovatelia vykonávajúci renováciu sú povinní zabezpečiť, aby stavebné prvky a materiály použité pri renovácii budov, neobsahovali nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu (EK) č. 1907/2006).</p> <p>- Budú prijaté opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok počas rekonštrukčných prác.</p> <p>- Prevádzkovatelia vykonávajúci renovácie sú povinní zabezpečiť, aby stavebné prvky a materiály použité pri renovácii budov, ktoré môžu prísť do styku s obyvateľmi, emitovali menej ako 0,06 mg formaldehydu na m3 materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg kategórie 1A. a 1B karcinogénnych prchavých organických zlúčenín na m3 materiálu alebo zložky a v súlade s testovaním podľa CEN/TS 16516 a ISO 16000-3 alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia limitov.</p> <p>- Pokiaľ sa rekonštrukcia bude nachádzať na potenciálne kontaminovanom mieste (brownfield), bolo dané miesto predmetom skúmania potenciálnych kontaminantov (napríklad pomocou normy ISO 18400).</p>
--	--	--

Tabuľka 1:

2 - Obnova budov	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C2]-R[R2]-M[C2.5]
Názov investície/reformy	Reforma 2: Zvýšenie transparentnosti a zefektívnenia rozhodnutí Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky
Typ zmeny v porovnaní s CID	zmenené
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností

	<input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input checked="" type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade upravených opatrení)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Mílniky a ciele <input type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Reforma 2: Zvýšenie transparentnosti a zefektívnenia rozhodnutí Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky SK-C[C2]-R[R2]-M[C2.5]

Opis a odôvodnenie zmeny

SK-C[C2]-R[R2]-M[C2.5]

Žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby

Navrhované zmeny sú potrebné z dôvodu nezrovnalostí spôsobených nesprávnym prekladom slovenskej verzie textu a tiež z dôvodu potrebného zosúladenia textácie CID s pôvodným textom SK POO. Pri navrhovaných zmenách ide o opravu administratívnych chýb, plynúcich z nedokonalkej transpozície pôvodného textu POO (slovenská verzia) do CID (anglická verzia). Tento nesúlad jednotlivých verzií spôsobuje, že aktuálna textácia CID nereflektuje plne skutočnosť a pôvodný zámer reformy, čo vedie k nedorozumeniam a v konečnom dôsledku môže viesť k nepresným očakávaniam. Cieľom navrhovaných zmien je preto predísť takýmto možným nedorozumeniam, ako aj zosúladiť textáciu CID s pôvodným znením SK POO, a teda s realitou implementácie tejto reformy.

Prvá úprava: Navrhovaná zmena naratívnej časti CID zosúladuje naratív s obsahom analytickej časti textácie POO. Pôvodné znenie POO totiž uvažovalo o viacerých aspektoch, ako sú tie, ktoré boli premietnuté do sumáru v CID a preto navrhujeme doplnenie o výrazy „základných“, „ekonomických“ a „ďalších“, ktoré zodpovedajú primárnemu zameraniu reformy na zhodnotenie a diagnostiku pamiatok (viď citácie zo str. 71 a str. 82 uvedené nižšie). Táto zmena nemení podstatu reformy, ktorá bude aj naďalej realizovaná v súlade s plánom navrhnutým Ministerstvom kultúry SR v úvode roka 2021 a s opisom reformy v POO (str. 71) „Cieľom reformy starostlivosti o pamiatkový fond je zvýšiť predvídateľnosť rozhodnutí PÚ SR, čím sa podporí rozvoj komerčného trhu s nehnuteľnými pamiatkami a zároveň sa zvýši systematickosť rekonštrukcií pamiatok vo verejnom vlastníctve a pasportizovať pamiatky v štátnom vlastníctve z hľadiska **diagnostiky ich stavebnotechnického stavu.**“

Druhá úprava: Navrhovaná zmena mení textáciu CID tabuľkovej časti z „vydá ..aspoň 1000 stavebnotechnických pasportov na účely diagnostiky“ na „spasportizuje aspoň 1000 pamiatkových objektov vo vlastníctve štátu, pričom bude vykonaná diagnostika“. Táto zmena zosúladuje textáciu CID s realitou procesu pasportizácie, nakoľko cieľom reformy nebolo do tohto procesu zaradiť vydanie pasportu, ktorý by slúžil ako dokument s právnym základom. Naopak, cieľom reformy bolo spasportizovať, a teda diagnostikovať stav pamiatkových objektov na základe získaných dát o ich stavebno-technickom stave (viď citáciu zo str. 82 nižšie).

Zároveň je v rámci revízie veľmi dôležité zdôrazniť skutočnú váhu energetických aspektov v procese pasportizácie, tak ako bola pôvodne zamýšľaná a ako je zrejmá z analytickej časti textu POO. Hoci aspekt energetickej efektívnosti patrí do procesu implementácie reformy, ide len o jeden z mnohých ďalších, rovnako relevantných aspektov. Vzhľadom na charakter a pamiatkové hodnoty pasportizovaných objektov je relevantnosť zvyšovania energetickej hospodárnosti rôzna naprieč fondom. V tejto súvislosti hrozí, že pozornosť priradená energetickému aspektu vo formulácii CID môže skresliť váhu tohto aspektu v procese pasportizácie, keďže informácie o týchto aspektoch nebudú dostupné pri každom diagnostikovanom objekte – v súlade s textom POO (str. 82): „Výsledkom pasportizácie každej pamiatky by mala byť štandardizovaná základná diagnostika stavebno-technického stavu pamiatky. Súhrnný výsledok pasportizácie má poskytnúť decíznej sfére objektívne informácie o stave pamiatok v štátnom vlastníctve, čo má uľahčiť alokáciu verejných finančných prostriedkov a kvalifikované rozhodnutia o ich obnove zastrešujúce zlepšenie ich stavebnotechnického stavu primárne s cieľom zachovania pamiatkovej hodnoty, ako aj súčasného zvýšenia ich energetickej hospodárnosti v prípadoch, kde to bude aplikovateľné z pamiatkového, technického, funkčného ako aj ekonomického hľadiska.“

Modifikované prvky

Aktuálna verzia

Zmenená a doplnená verzia

<p>Opis komponentu a/alebo opatrenia</p>	<p>CID – Naratívna časť</p> <p>Reforma 2: Zvýšenie transparentnosti a zefektívnenia rozhodnutí Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky.</p> <p>Cieľom reformy je zlepšiť kvalitu a efektívnosť rozhodovacieho procesu Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky vypracovaním troch metodík na účely:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klasifikácie pamiatkového fondu, - stanovenia objektívnych kritérií, na ktorých základe Pamiatkový úrad Slovenskej republiky prijíma rozhodnutia, - vyčíslenia nákladov súvisiacich so zásahom Pamiatkového úradu Slovenskej republiky. <p>Okrem toho je cieľom reformovať mapovanie pamiatok vo vlastníctve štátu posúdením ich technických, stavebných a energetických aspektov.</p> <p>Výsledkom mapovania bude pasportizácia aspoň 1000 pamiatkových objektov vo vlastníctve štátu. Reforma uľahčí investičné rozhodnutia o obnove s cieľom zachovať pamiatkovú hodnotu a prípadne aj zvýšiť ich energetickú hospodárnosť.</p> <p>Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.</p>	<p>CID – Naratívna časť</p> <p>Reforma 2: Zvýšenie transparentnosti a zefektívnenia rozhodnutí Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky.</p> <p>Cieľom reformy je zlepšiť kvalitu a efektívnosť rozhodovacieho procesu Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky vypracovaním troch metodík na účely:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klasifikácie pamiatkového fondu, - stanovenia objektívnych kritérií, na ktorých základe Pamiatkový úrad Slovenskej republiky prijíma rozhodnutia, - vyčíslenia nákladov súvisiacich so zásahom Pamiatkového úradu Slovenskej republiky. <p>Okrem toho je cieľom reformovať mapovanie pamiatok vo vlastníctve štátu posúdením ich základných technických, stavebných, a-ekonomických, energetických a ďalších aspektov.</p> <p>Výsledkom mapovania bude pasportizácia aspoň 1000 pamiatkových objektov vo vlastníctve štátu. Reforma uľahčí investičné rozhodnutia o obnove s cieľom zachovať pamiatkovú hodnotu a prípadne aj zvýšiť ich energetickú hospodárnosť.</p> <p>Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.</p>
<p>Milníky a ciele</p>	<p>CID - Tabuľka</p> <p>SK-C[C2]-R[R2]-M[C2.5]</p> <p>Vypracovanie a prijatie troch metodík na klasifikáciu pamiatkových budov s cieľom zvýšiť transparentnosť, verejnú akceptáciu a urýchliť rozhodovacie procesy Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky.</p> <p>Pamiatkový úrad Slovenskej republiky vydá na základe štandardizovaných metodík aspoň 1000 stavebnotechnických pasportov na účely diagnostiky stavebnotechnických, ako aj energetických aspektov pamiatok vo vlastníctve štátu s cieľom uľahčiť rozhodnutia o obnove.</p>	<p>CID - Tabuľka</p> <p>SK-C[C2]-R[R2]-M[C2.5]</p> <p>Vypracovanie a prijatie troch metodík na klasifikáciu pamiatkových budov s cieľom zvýšiť transparentnosť, verejnú akceptáciu a urýchliť rozhodovacie procesy Pamiatkového Úradu Slovenskej republiky.</p> <p>Pamiatkový úrad Slovenskej republiky spasportizuje vydá na základe štandardizovaných metodík aspoň 1000 stavebnotechnických pasportov pamiatok vo vlastníctve štátu, na účely diagnostiky pričom bude vykonaná diagnostika ich stavebnotechnických, základných technických, stavebných, ekonomických ako aj energetických a ďalších aspektov pamiatok vo vlastníctve štátu s cieľom uľahčiť rozhodnutia o obnove.</p>
<p>Odhadované náklady</p>	<p>bez zmeny</p>	<p>bez zmeny</p>
<p>Zelené a digitálne značenie</p>	<p>bez zmeny</p>	<p>bez zmeny</p>
<p>Sebahodnotenie DNSH</p>	<p>bez zmeny</p>	<p>bez zmeny</p>

Tabuľka 1:

2 - Obnova budov	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C2]-I[I2]-T[T2.6] SK-C[C2]-I[I2]-T[T2.7]
Názov investície/reformy	Investícia 2: Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov
Typ zmeny v porovnaní s CID	zmenené
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input checked="" type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input checked="" type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input checked="" type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade upravených opatrení)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input checked="" type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input checked="" type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Investícia 2: Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov SK-C[C2]-I[I2]-T[T2.6] SK-C[C2]-I[I2]-T[T2.7]		
<p><u>Článok 18 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku</u> Vzhľadom na zníženie celkovej alokácie plánu obnovy na základe článku 18 sa navrhuje zníženie celkového cieľa v investícii 2. Úprava cieľa je proporčná zníženiu alokácie a parametre schémy zostávajú bez zmeny, zachováva preto ambicióznosť plánu. Požiadavky na intervenčné pole 026bis zostávajú zachované – každý podporený projekt musí dosiahnuť aspoň 30% zlepšenie energetickej hospodárnosti budov.</p> <p>Súčasný zníženie finančnej alokácie z 200 184 868 EUR na 160 184 868 EUR (zníženie o 19,98%) predstavuje proporčné zníženie pôvodného celkového cieľa 130 000 m² celkovej podlahovej plochy obnovených budov (CPPOB) na 104 024 m² CPPOB (zníženie o 19,98%) a proporčné zníženie minimálneho cieľa 117 000 m² CPPOB na 93 622 m² CPPOB. Zároveň sa proporčne zníži priebežný cieľ (minimálna hodnota) zo 60 000 m² CPPOB na 48 011 m² CPPOB, ako aj priebežné EU monitorovacie kroky (minimálna hodnota) zo 30 000 m² CPPOB na 24 006 m² CPPOB (Q4, 2023) a (minimálna hodnota) zo 90 000 m² CPPOB na 72 017 m² CPPOB (Q4, 2025).</p>		
<p><u>Článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj)</u> Do kapitoly REPowerEU bol zaradený „scale-up“ Investície 2 Komponentu 2, vo výške 45 mil EUR, ktorý umožní obnoviť pôvodnú cieľovú hodnotu plochy budov. Vzhľadom na špecifiká kapitoly REPowerEU (napr. nemožnosť podpory plynu), bude „scale-up“ predmetom samostatného cieľa, v hodnote 26 500 m² (realizovaný do Q2 2026). Viac informácií o tejto zmene je uvedených v kapitole REPowerEU.</p>		
<p><u>Žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby</u> Samohodnotenie DNSH bolo upravené vzhľadom na prijatú legislatívnu úpravu, ktorá stanovuje a bližšie upravuje povinnosť pripraviť na recykláciu/recyklovať aspoň 70% nie nebezpečného stavebného odpadu. Text bol doplnený odkazom na predmetnú legislatívnu úpravu.</p> <p>Výška administratívnych nákladov zostáva ponechaná, keďže v rámci kapitoly REPowerEU bude krátenie cieľa vyrovnané, pričom samotná kapitola REPowerEU nepredpokladá dodatočné administratívne kapacity na spravovanie doplneného cieľa – výška cieľa, alokácie aj administratívnych nákladov zostáva rovnaká.</p>		
Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Zmenená a doplnená verzia
Opis komponentu a/alebo opatrenia	CID – naratívna časť Historické a pamiatkovo chránené verejné budovy patria medzi budovy s najhoršou	CID – naratívna časť Historické a pamiatkovo chránené verejné budovy patria medzi budovy s najhoršou

	<p>energetickou hospodárnosťou a vyžadujú si individuálny prístup na zachovanie a ochranu ich kultúrnej hodnoty a dedičstva. Cieľom investície je zlepšiť energetickú hospodárnosť a stavebnotechnický stav historických a pamiatkovo chránených verejných budov a zároveň chrániť ich historickú a kultúrnu hodnotu a zlepšiť ich prístupnosť. Z celkového cieľa obnoviť 130 000 m² sa obnoví aspoň 117 000 m² podlahovej plochy historických a pamiatkovo chránených verejných budov, pričom sa dosiahnu úspory primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %. Očakáva sa, že investícia povedie k obnove približne 100 budov a bude ju sprevádzať informačná kampaň. Úspory energie sa budú monitorovať a overovať na základe energetických certifikátov.</p> <p>Investičné opatrenia súvisiace s obnovou budov budú v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo zásady „výrazne nenarušiť“, a to vrátane predchádzania vzniku stavebného a demolačného odpadu a ich recyklácie a systému výmeny kotlov, ktorý bude predstavovať malú časť celkového programu obnovy budov. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.</p>	<p>energetickou hospodárnosťou a vyžadujú si individuálny prístup na zachovanie a ochranu ich kultúrnej hodnoty a dedičstva. Cieľom investície je zlepšiť energetickú hospodárnosť a stavebnotechnický stav historických a pamiatkovo chránených verejných budov a zároveň chrániť ich historickú a kultúrnu hodnotu a zlepšiť ich prístupnosť. Z celkového cieľa obnoviť 130 000 104 024 m² sa obnoví aspoň 117 000 93 622 m² podlahovej plochy historických a pamiatkovo chránených verejných budov, pričom sa dosiahnu úspory primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %. Očakáva sa, že investícia povedie k obnove približne 100 budov a bude ju sprevádzať informačná kampaň. Úspory energie sa budú monitorovať a overovať na základe energetických certifikátov.</p> <p>Investičné opatrenia súvisiace s obnovou budov budú v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo zásady „výrazne nenarušiť“, a to vrátane predchádzania vzniku stavebného a demolačného odpadu a ich recyklácie a systému výmeny kotlov, ktorý bude predstavovať malú časť celkového programu obnovy budov. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.</p>
<p>Míľniky a ciele</p>	<p>CID- tabuľka SK-C[C2]-I[I2]-T[C2.6]</p> <p>Z celkového cieľa obnoviť 66 000 m² sa obnoví aspoň 60 000 m² historických a pamiatkovo chránených verejných budov v súlade s požiadavkami verejnej súťaže, v ktorej sa vymedzia podmienky na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %, na zaistenie súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a na stimulovanie vykonávania ďalších doplnkových opatrení (ako je zadržiavanie dažďovej vody, odstraňovanie azbestu, prístupnosť budov). Úspory energie v prípade obnovených budov sa budú monitorovať a overovať na základe energetických certifikátov.</p> <p>CID- tabuľka SK-C[C2]-I[I2]-T[C2.7]</p> <p>Z celkového cieľa obnoviť 130 000 m² sa obnoví aspoň 117 000 m² historických a pamiatkovo chránených verejných budov v súlade s požiadavkami verejnej súťaže, v ktorej sa vymedzia podmienky na</p>	<p>CID- tabuľka SK-C[C2]-I[I2]-T[C2.6]</p> <p>Z celkového cieľa obnoviť 66 000 52 812 m² sa obnoví aspoň 60 000 48 011 m² historických a pamiatkovo chránených verejných budov v súlade s požiadavkami verejnej súťaže, v ktorej sa vymedzia podmienky na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %, na zaistenie súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a na stimulovanie vykonávania ďalších doplnkových opatrení (ako je zadržiavanie dažďovej vody, odstraňovanie azbestu, prístupnosť budov). Úspory energie v prípade obnovených budov sa budú monitorovať a overovať na základe energetických certifikátov.</p> <p>CID- tabuľka SK-C[C2]-I[I2]-T[C2.7]</p> <p>Z celkového cieľa obnoviť 130 000 104 024 m² sa obnoví aspoň 117 000 93 622 m² historických a pamiatkovo chránených verejných budov v súlade s požiadavkami verejnej súťaže, v ktorej sa vymedzia</p>

	dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %, na zaistenie súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a na stimulovanie vykonávania ďalších doplnkových opatrení (ako je zadržiavanie dažďovej vody, odstraňovanie azbestu, prístupnosť budov). Úspory energie v prípade obnovených budov sa budú monitorovať a overovaná základe energetických certifikátov.	podmienky na dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %, na zaistenie súladu so zásadou „výrazne nenarušiť“ a na stimulovanie vykonávania ďalších doplnkových opatrení (ako je zadržiavanie dažďovej vody, odstraňovanie azbestu, prístupnosť budov). Úspory energie v prípade obnovených budov sa budú monitorovať a overovaná základe energetických certifikátov-
Odhadované náklady	200 184 868 EUR ³	160 184 868 EUR
Zelené a digitálne značenie	bez zmeny	bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH)	<p>Časť 2 kontrolného zoznamu</p> <p>Opatrenia na renováciu budov budú plniť ciele obehového hospodárstva v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“. Reforma stavebného zákona vytvorí rámec pre prevenciu vzniku stavebného odpadu, ako aj využívanie kvalitnejších a environmentálne vhodnejších materiálov. Renovácia budov bude v súlade s cieľom zabezpečenia toho, že minimálne 70% odpadu na ktorý sa nevzťahujú výnimky (kategória 17 05 04 v Európskom zozname odpadov podľa Rozhodnutia 2000/532/ES) bude pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu vrátane operácií zasypávania pomocou odpadu, ako náhrady za iné materiály, v súlade s hierarchiou odpadu a Protokolom EÚ o nakladaní s odpadmi zo stavieb a demolácií.</p>	<p>Časť 2 kontrolného zoznamu</p> <p>Opatrenia na renováciu budov budú plniť ciele obehového hospodárstva v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“. Reforma stavebného zákona o odpadoch vytvorí vytvorila rámec pre prevenciu vzniku stavebného odpadu, ako aj využívanie kvalitnejších a environmentálne vhodnejších materiálov. Renovácia budov bude v súlade s cieľom zabezpečenia toho, že minimálne 70% odpadu na ktorý sa nevzťahujú výnimky (kategória 17 05 04 v Európskom zozname odpadov podľa Rozhodnutia 2000/532/ES) bude pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu vrátane operácií zasypávania pomocou odpadu, ako náhrady za iné materiály, v súlade s hierarchiou odpadu a Protokolom EÚ o nakladaní s odpadmi zo stavieb a demolácií, a v súlade s aktuálnym znením zákona o odpadoch (č. 79/2015 Z.z).</p>

³ Súčasťou investície sú administratívne náklady, ktoré nie sú predmetom zmeny.