



ÚRAD VLÁDY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

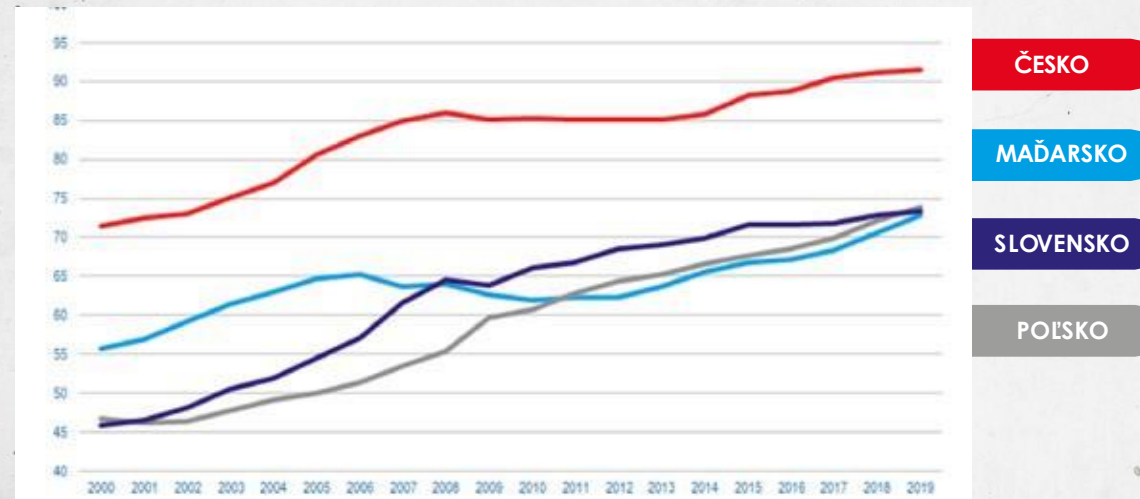
# Podpora výstavby a obnovy budov z Plánu obnovy a odolnosti

**PLÁN [OBNOVY]**

## Rast Slovenska sa spomalil

Plán obnovy je cesta ako zvýšiť kvalitu života na úroveň EÚ. Slovensko sa už v minulosti dokázalo rýchlo približovať k vyspelým ekonomikám (2003-2008). V poslednej dekáde však naša krajina stagnovala (2008-2018). Ekonomický model založený na lacnej pracovnej sile a zahraničných investíciách sa vyčerpal.

### Stagnujúca konvergencia oproti regionálnym konkurentom



Reálne HDP na obyvateľa v PPP (MMF, s.c. priemer EÚ = 100)

## Reakcia na zdravotnú a klimatickú krízu

Plán obnovy je spoločná reakcia štátov EÚ. Cieľom je pomôcť napraviť bezprostredné hospodárske a sociálne škody spôsobené pandémiou Covid-19 a pripraviť sa na krízy, ktoré nás v budúcnosti čakajú.

### Časová os

27. 5. 2020 - Európska komisia navrhla vytvorenie fondu obnovy a odolnosti

21. 7. 2020 - Európski lídri sa dohodli na zriadení fondu obnovy a odolnosti

4. 10. 2020 - Bol predstavený dokument Moderné a úspešné Slovensko

12. 2. 2021 - Bolo prijaté nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ

29. 4. 2021 - Slovenský plán obnovy bol odoslaný na posúdenie Európskej komisie

21. 6. 2021 - Európska komisia pozitívne vyhodnotila plán obnovy

13. 7. 2021 - Plán obnovy a odolnosti SR schválila Rada EÚ pre hospodárske a finančné záležitosti

2026 - ukončená implementácia opatrení zahrnutých v Pláne obnovy a odolnosti SR



## Požiadavky EK pri tvorbe POO

### reformy

Skutočná pomoc ekonomike a dlhodobý rast bude závisieť od toho, aké reformy spolu s investíciami urobíme.

### investície

Plán obnovy je kapitálová injekcia, vďaka ktorej môžeme v najbližších rokoch viac investovať.

#### SÚLAD S ODPORÚČANIAM I EK PRE SLOVENSKO (CSRs)

vzdelávanie, zdravotníctvo, energetika/zelená ekonomika, výskum, vývoj, inovácie, digitalizácia, verejná správa, udržateľnosť verejných financií, trh práce, penzie, sociálna inklúzia

#### ZELENÁ TRANSFORMÁCIA

Odporúčanie z EK: 37%  
PO SR: 43% celkovej finančnej alokácie

#### DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA

Odporúčanie z EK: 20%  
PO SR: 21% celkovej finančnej alokácie

**PLÁN OBNOVY MUSÍ NAPÍŇAŤ PRINCÍP  
"VÝRAZNE  
NENARUŠIŤ" (tzv. "do no significant harm")**

# Celková alokácia 6 575 mil. eur



Kvalitné  
vzdelávanie



Zelená  
ekonomika



Lepšie  
zdravie



Veda,  
výskum,  
inovácie

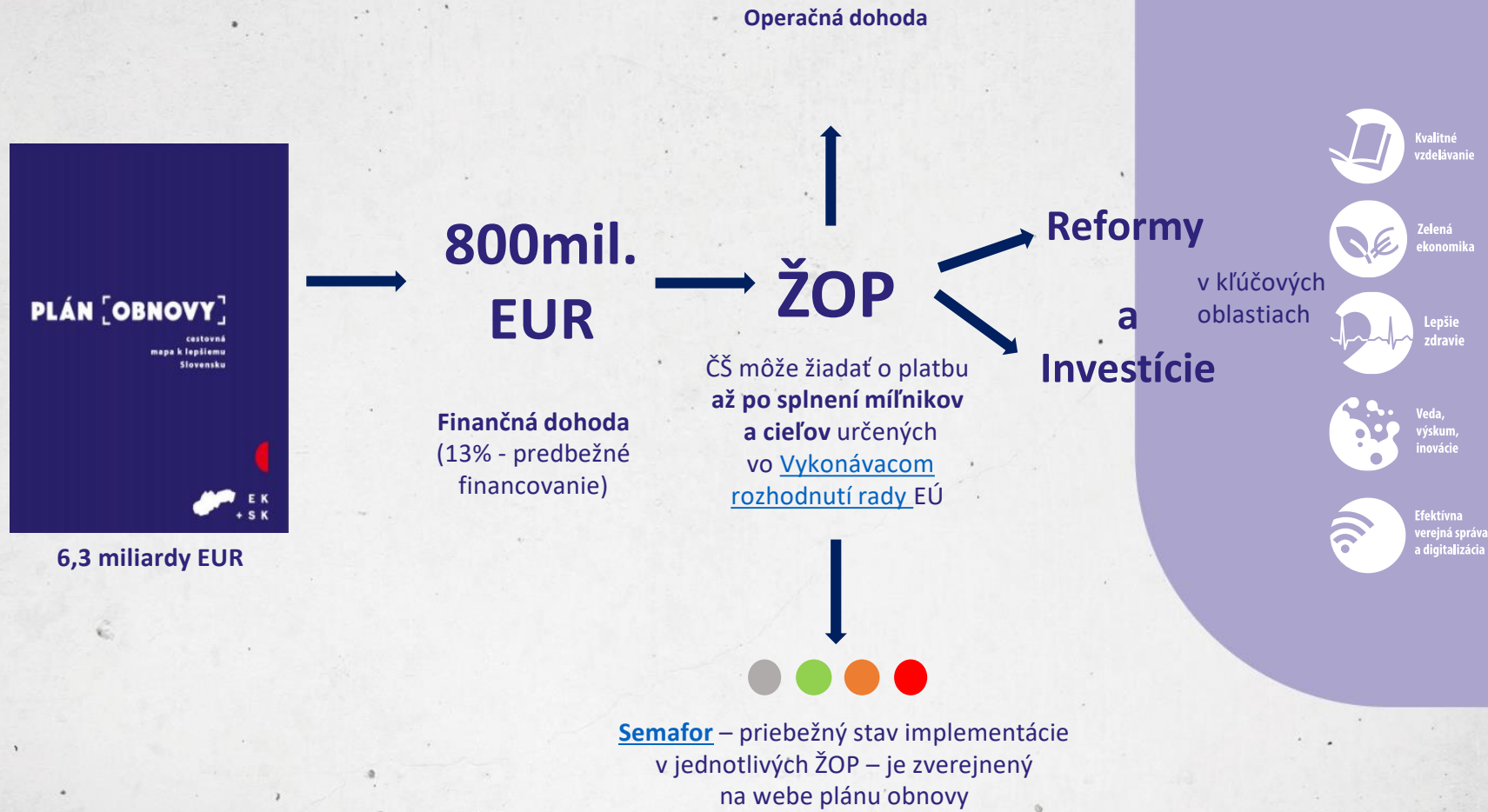


Efektívna  
verejná správa  
a digitalizácia

OBLASŤ	KOMPONENT	PLÁNOVANÁ ALOKÁCIA	SPOLU
ZELENÁ EKONOMIKA	Obnoviteľné zdroje energie a energetická infraštruktúra	232 mil. eur	2301 mil. eur
	Obnova budov	741 mil. eur	
	Udržateľná doprava	801 mil. eur	
	Dekarbonizácia priemyslu	368 mil. eur	
	Adaptácia na zmenu klímy	159 mil. eur	
VZDELÁVANIE	Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch Vzdelávanie pre 21. storočie	210 mil. eur 469 mil. eur	892 mil. eur
	Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl	213 mil. eur	
VEDA, VÝSKUM, INOVÁCIE	Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania vedy, výskumu, inovácií a digitálnej ekonomiky	633 mil. eur	739 mil. eur
	Lákание a udržanie talentov	106 mil. eur	
ZDRAVIE	Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť	1 163 mil. eur	1533 mil. eur
	Humánna, moderná a dostupná starostlivosť o duševné zdravie	105 mil. eur	
	Dostupná a kvalitná dlhodobá sociálno-zdravotná starostlivosť	265 mil. eur	
EFEKTÍVNA VEREJNÁ SPRÁVA A DIGITALIZÁCIA	Zlepšenie podnikateľského prostredia	11 mil. eur	1 500 mil. eur
	Reforma justície	255 mil. eur	
	Boj proti korupcii a praniu špinavých peňazí, bezpečnosť a ochrana obyvateľstva	229 mil. eur	
	Zdravé verejné financie	0 mil. eur	
	Digitálne Slovensko (štát v mobile, kybernetická bezpečnosť, rýchly internet pre každého, digitálna ekonomika)	615 mil. eur	

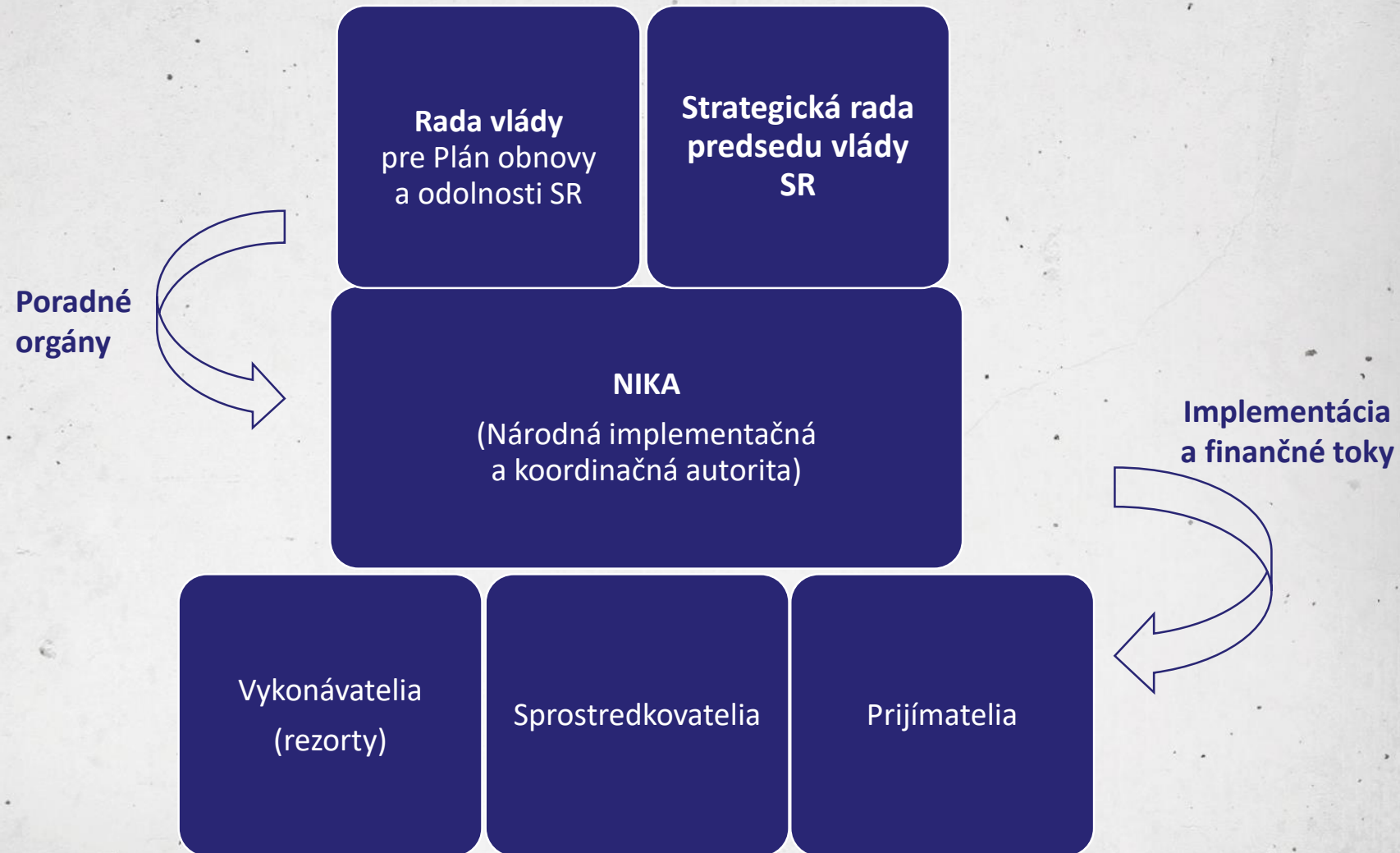
# System implementácie

## Implementácia plánu obnovy



# System implementácie

## Implementačná štruktúra





## Prostriedky sa alokujú výzvami a vyzvaniami

- Grantová schéma pre mimovládne organizácie a ďalšie subjekty na podporu poskytovania ranej starostlivosti a ranej intervencie deťom vo veku 0 až 6 rokov, najmä z prostredia MRK a z prostredia generačnej chudoby - vyhlásenie grantovej schémy a následne výzvy na poskytovanie grantov v jednotlivých rokoch

- Výzva na predloženie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti na zvyšovanie kapacít MŠ

#### Oblasť

Kvalitné vzdelávanie

#### Komponent

Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch

#### Názov reformy

Zabezpečenie podmienok na implementáciu povinného predprimárneho vzdelávania od 5 rokov a zavedenie právneho nároku na miesto v materskej škole alebo u iných poskytovateľov predprimárneho vzdelávania od 3 rokov

#### Oprávnení žiadatelia

Zriaďovatelia v zmysle § 19 ods. 2 zákona 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Predpokladaný dátum vyhlásenia výzvy**  
6/2022

**Predpokladaný dátum ukončenia výzvy**  
do vyčerpania investície

#### Vykonávatelia / rezorty

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

#### Viac informácií

<https://www.minedu.sk/harmonogram-vyziev-a-priamych-vyzvani/>

- Výzva na predloženie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti na debarierizáciu stredných škôl



## Handbook k budovám (1/3)

Handbook k budovám je v skrátenej podobe povinnou prílohou Systému implementácie (pod názvom [Metodická príručka – Budovy v POO](#)). Handbook:

- Sumarizuje relevantné intervenčné oblasti
- Sumarizuje alokácie do budov s ich zelenou a nezelenou časťou
- Definuje zoznam opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (primárne pre K2)
- Sumarizuje požiadavky na verifikačné mechanizmy preukázania realizácie stavby a úspor primárnej energie (vychádzajúc z operačnej dohody)
- Ďalej definuje požiadavky „výrazne nenarušiť“
- Kompletný Handbook nájdete tu: [https://www.planobnovy.sk/site/assets/files/1236/priloha\\_c\\_3\\_1\\_-\\_4\\_metodicka\\_prirucka\\_-\\_budovy\\_v\\_plane\\_obnovy.docx](https://www.planobnovy.sk/site/assets/files/1236/priloha_c_3_1_-_4_metodicka_prirucka_-_budovy_v_plane_obnovy.docx)

## Oblasti Intervencie

**Oblasť intervencie 025** - Obnova jestvujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia 40% klimatický koeficient

**Oblasť intervencie 025bis** - Obnova jestvujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti, dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % 100% klimatický koeficient

**Oblasť intervencie 025ter** - Výstavba nových energeticky úsporných budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy. 40% klimatický koeficient

**Oblasť intervencie 026** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia 40% klimatický koeficient

**Oblasť intervencie 026bis** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti, dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %, 100% klimatický koeficient



# Handbook k budovám (2/3)

## Budovy v POO

OBLASŤ OPATRENIA		NÁZOV OPATRENIA	OBLASŤ OPATRENIA	NÁZOV OPATRENIA
Zateplenie	Obvodový plášť	Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov (EHB)	Vetrание a chladenie	Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania s rekuperáciou odpadného tepla
	Strešný plášť	Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB		Inštalácia alebo výmena systémov núteného alebo hybridného vetrania majúciich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy
	Strop nad nevykurovaným priestorom	Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB		Inštalácia alebo výmena systémov chladenia majúciich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy
	Podlaha nad terénom	Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB		Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využívajúciich LED technológiou
	Iná konštrukcia tepelnej obálky susediaca s nevykurovaným priestorom	Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB		Inštalácia alebo modernizácia systému osvetlenia s pokročilým systémom automatického ovládania
Výplne otvorov	Výmena pôvodných otvorových konštrukcií v tepelnej obálke budovy podľa úrovne požiadaviek na EHB	Osvetlenie	Zmena usporiadania svietidiel	
Vykurovanie	Výmena existujúceho zdroja tepla za nový		Nové alebo modernizované systémy CZT v rámci obnovovanej budovy	Inštalovanie pohybových snímačov
	Výmena vykurovacích telies			Inštalovanie jasových snímačov
	Systémy spätného získavania tepla – rekuperácia	Obnoviteľné zdroje energie		Inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby elektrickej energie a batériových systémov, ktoré zabezpečia ukladanie energie v prípade prebytku výroby z fotovoltaických systémov a spotreby energie
	Inštalovanie alebo výmena termoregulačných ventilov		Inštalácia fototermitických systémov a batériových systémov	
	Meranie a regulácia spotreby tepla		Energetický manažment	Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a/alebo monitorovaním spotreby energie
	Zníženie teplotného spádu vykurovacej sústavy			Integrácia inteligentných BMS (Building Management System) na báze IT/IoT riešení
	Zlepšenie tepelnej izolácie rozvodov			Adaptačné opatrenia
	Zlepšenie tepelnej izolácie rozvodov		Inštalácia vegetačných striech a stien	
	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému		Ďalšie opatrenia	
	Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi	Príprava teplej vody		Inštalácia alebo výmena centrálnych alebo decentralizovaných systémov využívajúciich teplo z odpadových vôd pre predohrev teplej vody
Inštalovanie zónovej regulácie				
Zavedenie nočného a víkendového útlmu teploty vo vykurovaných miestnostiach				
Výmena existujúceho zdroja na prípravu TV za nový				
Alternatívne zrušenie ústrednej prípravy TV a inštalácia miestnej prípravy	Príprava teplej vody	Inštalácia alebo výmena centrálnych alebo decentralizovaných systémov využívajúciich teplo z odpadových vôd pre predohrev teplej vody		
Zmenšenie objemu zásobníkov a zlepšenie ich tepelnej izolácie/výmena zásobníkov				
Výmena batérií za pákové batérie vrátane inštalácie perlátorov				
Výmena batérií za termostatické a automatické				
Tepelná izolácia stúpacích a ležatých rozvodov				
Hydraulické vyregulovanie distribučného systému				
Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi				



## Handbook k budovám (3/3)

Minimálna verifikácia realizácie prác a úspor primárnej energie je ustanovená verifikačným mechanizmom určeným Operačnou dohodou.

Úroveň obnovy		„Rozsiahla obnova“	„Stredne rozsiahla obnova“	„Malá obnova“
			Obnova budovy, ktorá podlieha stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.	Obnova budovy, ktorá podlieha ohláseniu stavebnému úradu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.
Ex-ante primárna energia	Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy pred realizáciou obnovy	Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy)	Energetický certifikát existujúceho stavu budovy	Energetický certifikát existujúceho stavu budovy
Ex-post primárna energia	Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy po realizácii obnovy	Energetický certifikát nového stavu budovy	Energetický certifikát nového stavu budovy	Energetický certifikát nového stavu budovy

## Princíp „výrazne nenarušiť“

Každá reforma a investícia v pláne obnovy musí spĺňať princíp „výrazne nenarušiť“, ktorý posudzuje vplyv na šesť environmentálnych aspektov. Zásady uplatnenia tohto princípu pomohli formovať obsah komponentov tak, aby boli pozitívnym vplyvom pri zelenej transformácii a uhlíkovej neutralite. Základné sledované kritériá pre budovy sú miera recyklácie stavebného odpadu (aspoň 70%), (ne)podpora biomasy a podpora plynových kotlov len v prípade komplexnej\* obnovy a len malou alokáciou z celkových nákladov projektu (20%).

1. Mitigácia zmeny klímy
2. Adaptácia na zmenu klímy
3. Udržateľné využitie a ochrana vodných a morských zdrojov
4. Obehová ekonomika, prevencia vzniku odpadu a recyklácia
5. Prevencia a kontrola znečistenia vzduchu, vody a pôdy
6. Ochrana a obnova biodiverzity ekosystémov



# Celková alokácia na budovy 2.7 mld €

KOMPONENT		NÁZOV INVESTÍCIE V KOMPONENTE	VIR	CELKOVÁ ALOKÁCIA	"ZELENÁ" ČASŤ	INTERVENČNÁ OBLASŤ	OPIS CIEĽA	PLÁNOVANÉ ZVEREJNENIE VÝZVY
Č.	NÁZOV							
2	Obnova budov	Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov	MŽP / SAŽP	506,03	506,03	025bis	30 000 rodinných domov	9/2022
		Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov	MDV	200,18	200,18	026bis	117 000 m2 obnovenej plochy	6/2022 a 9/2023
6	Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch	Investícia do budovania kapacít materských škôl (v rámci reformy 1)	MŠVVaŠ	141,58	39,3	026bis	12 352 novovytvorených miest	6/2022
		Investícia 1: Debarierizácia školských budov na všetkých úrovniach vzdelávacieho systému	MŠVVaŠ	27,18	-	-	252 debarierizovaných väčších stredných škôl	6/2022
7	Vzdelávanie pre 21.storočie	Investícia 2: Dobudovanie školskej infraštruktúry	MŠVVaŠ	123,26	12,33	026bis	49 škôl odstránená dvojsmenná prevádzka/200 vybudovaných alebo obnovených knižníc	6/2022
8	Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl	Investícia 1: Investičná podpora pri strategickom rozvoji vysokých škôl	MŠVVaŠ	184,00	63	026bis	262 647 m2 zrekonštruovanej plochy vysokých škôl a internátov	4/2022
11	Moderná a dostupná ústavná a akútna starostlivosť	Nová sieť nemocníc – výstavba	MZ	816,69	692	025ter	1905 nemocničných lôžok	4/2022
		Nová sieť nemocníc – rekonštrukcie	MZ	127,72	17	026bis	495 nemocničných lôžok	4/2022
		Výstavba staníc záchranej zdravotnej služby (ZZS)	MZ	25,22	-	-	55 vybudovaných/zrekonštruovaných ZZS	n/a
		Obnova staníc záchranej zdravotnej služby (ZZS)	MZ	6,30	1	026bis		n/a
12	Humánna, moderná a dostupná starostlivosť o duševné zdravie	Vytvorenie detenčných zariadení	MZ	37,46	-	-	detenčné zariadenia pre 150 psychiatrických pacientov	9/2022
		Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - nové stavby	MZ	27,14	-	-	56 centier	10/2022
		Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - rekonštrukcie	MZ	6,52	0,7	026bis		
		Humanizácia oddelení v ústavnej starostlivosti	MZ	10,64	2,08	026bis	244 lôžok v rekonštruovaných izbách	9/2022
13	Dostupná a kvalitná dlhodobá sociálno-zdravotná starostlivosť	Rozšírenie kapacít komunitnej sociálnej starostlivosti	MPSVR	192,65	12	026bis	1480 miest v zariadeniach komunitného typu	6/2022
		Rozšírenie a obnova kapacít následnej a ošetrovateľskej starostlivosti	MZ	31,51	2	026bis	650 lôžok následnej starostlivosti	8/2022
		Rozšírenie a obnova kapacít paliatívnej starostlivosti	MZ	19,94	-	-	270 lôžok v kamenných hospicioch	8/2022
15	Reforma justície	Investície do budov a reorganizácie súdov - výstavba / obstaranie nových budov	MS	146,04	-	-	89 216m2 (celkový cieľ)	3/2022
		Investície do budov a reorganizácie súdov - rekonštrukcie	MS	62,39	17,96	026bis	86 000m2 (celkový cieľ)	3/2022 (fáza 1); 6/2022 (fáza 2)
16	Boj proti korupcii a praniu špinavých peňazí, bezpečnosť a ochrana obyvateľstva	Modernizácia a budovanie odborných kapacít policajného zboru - rekonštrukcia budov	MV	18,86	10,13	026bis	49 965m2 (celkový cieľ)	n/a
		Modernizácia hasičského a záchranného systému - obnova budov hasičských staníc	MV	13,09	1,21	026bis	4 nové a 3 zrekonštruované hasičské stanice	n/a



