

KOMPONENT 17: DIGITÁLNE SLOVENSKO (ŠTÁT V MOBILE, KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ, RÝCHLY INTERNET PRE KAŽDÉHO, DIGITÁLNA EKONOMIKA)

Cieľom tohto komponentu Plánu obnovy a odolnosti SR je dosiahnuť podstatný pokrok smerom k dosiahnutiu toho, aby boli slovenská spoločnosť a ekonomika pripravené na zmeny v oblasti digitalizácie. Tento cieľ sa dosiahne prostredníctvom opatrení zameraných na digitalizáciu verejnej správy a digitalizáciu poskytovania verejných služieb, zlepšenie kybernetickej bezpečnosti prostredníctvom štandardizovaných prístupov k predchádzaniu incidentom a ich riešeniu naprieč všetkými subjektmi verejnej správy, zastrešujúcej stratégie digitálnych zručností a podpory cezhraničných projektov EÚ, ako aj investícií do vývoja digitálnych technológií a infraštruktúry.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (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“ (DNSH) (2021/C58/01).

Opatrenia v tomto komponente prispievajú k plneniu odporúčaní, ktoré boli adresované Slovensku, najmä pokiaľ ide o digitálne zručnosti (odporúčanie 2 v roku 2020), digitálnu transformáciu (odporúčanie 3 v roku 2020), podnikateľské prostredie a kvalitné verejné služby (odporúčanie 4 v roku 2020), výskum a inovácie (odporúčanie 3 v roku 2019) a konkurencieschopnosť MSP (odporúčanie 3 v roku 2019).

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

Reforma 1: Budovanie eGovernment riešení prioritných životných situácií

Táto reforma povedie k vypracovaniu a schváleniu investičného plánu prioritných „životných situácií“ pre občanov a podniky ministerstvom pre investície, regionálny rozvoj a informatizáciu (MIRRI). Cieľom je umožniť občanom a podnikateľom, aby rýchlo a jednoducho administratívne vyriešili takéto životné situácie na jednom mieste.

Investičný plán bude obsahovať 16 prioritných životných situácií, opis súčasného a budúceho stavu procesov a zoznam investičných akcií, ktoré bude nutné zrealizovať na úradoch a v informačných systémoch. Prioritné životné situácie sa vyberú podľa zoznamu životných situácií monitorovaných podľa referenčnej hodnoty eGov („eGOV benchmark“) a berúc do úvahy životné situácie uvedené v prílohe II k nariadeniu o jednotnej digitálnej bráne.

Reforma povedie k zavedeniu balíka legislatívnych zmien s cieľom zaviesť nové digitálne verejné služby postavené na jednotnom dizajne.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

Reforma 2: Centrálny manažment IT zdrojov

V rámci tejto reformy sa zavedie centrálna platforma obstarávania na nákup a využívanie IT zdrojov. Tieto zdroje sa následne sprístupnia na rozvoj informačných systémov vo verejnej správe s celkovým cieľom skrátiť čas a znížiť náklady na takýto rozvoj.

Zdroje IT sa budú obstarávať centrálnou prostredníctvom rámcovej zmluvy a subjekty verejnej správy budú oprávnené čerpať z nich prostredníctvom centrálnej platformy, digitálneho trhoviska. Zníženie nákladov sa dosiahne efektívnejším nákupom a pridelovaním IT kapacít.

Platforma sa zavedie v dvoch krokoch:

- Prvým krokom bude vytvorenie katalógu IT zdrojov na základe jasných podmienok oprávnenosti, za ktorých sa zdroje môžu evidovať v katalógu. Zohľadnená bude bezpečnosť systémov, požiadavky referenčnej architektúry a kvalita služieb a komodít.
- Druhým krokom bude obstarávanie týchto zdrojov Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI) tak, aby boli k dispozícii v potrebnej kvalite a množstve pre používateľov.

Platforma bude poskytovať funkciu vyhodnocovania hodnoty investícií do informačných systémov formou monitorovania nákladov, podaní, transakcií a návratnosti.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia 1: Lepšie služby pre občanov a podnikateľov

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť využívanie služieb elektronickej verejnej správy.

Toto opatrenie spočíva v spustení 16 prioritných životných situácií a ich sprístupnení verejnosti prostredníctvom riešení elektronickej verejnej správy.

Investícia 2: Digitálna transformácia poskytovania služieb verejnej správy

Cieľom tohto opatrenia je digitalizácia verejnej správy.

Toto opatrenie pozostáva z i) digitalizácie procesov na 34 úsekoch verejnej správy, ii) integrácie ďalších verejných subjektov do centrálneho ekonomického systému (CES) a iii) digitalizácie systému okamžitých platieb pre Štátnu pokladnicu.

Reforma 3: Riadenie procesu digitálnej transformácie ekonomiky a spoločnosti

Touto reformou sa zavedie nová riadiaca štruktúra pre reformy a investície do digitálnej ekonomiky zapojením príslušných orgánov na rôznych úrovniach. Na politickej úrovni bude Rada vlády SR pre digitalizáciu verejnej správy a jednotný digitálny trh vystupovať ako poradný, koordinačný a iniciatívny orgán vlády pre otázky súvisiace s digitalizáciou, ktorý bude monitorovať vykonávanie a realizáciu reforiem a projektov v oblasti digitálnej ekonomiky. Na pracovnej úrovni sa Sekcia digitálnej agendy MIRRI bude usilovať o zabezpečenie vykonávania reforiem a investícií, ako aj o splnenie stanovených míľnikov a cieľov. Na úrovni hodnotenia bude analytická jednotka MIRRI zabezpečovať tematický súlad intervencií s prioritami strategických politík/dokumentov (RIS3, SACI, stratégia digitálnej transformácie Slovenska do roku 2030). Na konzultačnej úrovni bude Pracovná

skupina pre digitálnu transformáciu Slovenska pomáhať Sekcii digitálnej agendy MIRRI pri vykonávaní reforiem a investícií do digitálnej ekonomiky.

V rámci tejto reformy MIRRI schváli nový strategický dokument – Akčný plán digitálnej transformácie Slovenska na roky 2023 – 2026.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 3: Zapojenie sa do cezhraničných európskych projektov („multi-country projects“) vedúcich k budovaniu digitálnej ekonomiky

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť konkurencieschopnosť Slovenska v digitálnej ekonomike. Toto opatrenie spočíva v uvedení superpočítača do prevádzky, vytvorení siete európskych digitálnych inovačných centier na Slovensku a podpore účasti Slovenska na cezhraničných európskych projektoch („multi-country projects“).

Z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa podporí časť nákladov na túto investíciu. Táto investícia môže získať podporu aj z iných programov alebo nástrojov Únie na náklady, ktoré nie sú podporované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti.

Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj digitálnych technológií a infraštruktúry

Cieľom tohto opatrenia je vývoj digitálnych technológií a infraštruktúry.

Toto opatrenie spočíva v poskytovaní podpory projektom v rámci priamo riadených programov EÚ alebo projektom vybraným na vnútroštátnej úrovni.

Z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa podporí časť nákladov na túto investíciu. Táto investícia môže získať podporu aj z iných programov alebo nástrojov Únie na náklady, ktoré nie sú podporované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti.

Investícia 5: Programovacie maratóny (hackatóny)

Cieľom tohto opatrenia je navrhnúť digitálne riešenia na riešenie spoločenských výziev.

Toto opatrenie spočíva v organizovaní hackatónov v spolupráci so subjektmi verejnej správy, na ktorých sa zúčastňujú zástupcovia týchto kategórií: startupy, iné spoločnosti, výskumné inštitúcie, univerzity a ich študenti a iní odborníci.

Reforma 4: Štandardizácia technických a procesných riešení kybernetickej a informačnej bezpečnosti (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)

Súčasná požiadavka na kybernetickú bezpečnosť vo verejnej správe sa líši, pokiaľ ide o ich rozpracovanie, kvalitu a jasnosť. Individualizované riešenia kybernetickej bezpečnosti vedú k vyšším celkovým nákladom, ako aj nejednoznačnosťam pre mnohých prevádzkovateľov služieb. Okrem

toho sú uplatniteľné metodické usmernenia pre kybernetickú bezpečnosť zastarané a nevhodné na daný účel v rýchlo sa meniacom prostredí kybernetických hrozieb. Cieľom tejto reformy je aktualizovať platné kyberneticko-bezpečnostné požiadavky a zvýšiť štandardizáciu riešení pre všetky subjekty verejnej správy.

Reforma konkrétne povedie k vytvoreniu jednotného metodického rámca pre kybernetickú bezpečnosť; vypracovaniu manuálu s postupmi pre posudzovanie kybernetickej bezpečnosti; vytvoreniu centrálnej kapacity na poskytovanie odbornej pomoci pri vykonávaní opatrení v oblasti kybernetickej bezpečnosti; definovaní kategórií organizácií na účely kybernetickej bezpečnosti; vymedzení základných požiadaviek na ochranu kybernetickej bezpečnosti vo verejnej správe.

V Národnej koncepcii informatizácie verejnej správy (NKIVS) sa stanoví rámec štandardizácie požiadaviek na kybernetickú bezpečnosť.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. decembra 2025.

Reforma 5: Vzdelávanie a zručnosti v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť zručnosti v oblasti kybernetickej bezpečnosti vo verejnej správe.

Toto opatrenie spočíva v poskytovaní školení o kybernetickej bezpečnosti a v zriaďovaní kompetenčných centier.

Investícia 6: Preventívne opatrenia, zvýšenie rýchlosti detekcie a riešenia incidentov (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť kybernetickú odolnosť a bezpečnosť kritickej infraštruktúry verejnej správy.

Toto opatrenie spočíva v ďalšom rozširovaní systému včasnej reakcie na kybernetickú bezpečnosť verejnej správy a v rekonštrukcii a/alebo výmene prvkov (napr. technickej a fyzickej infraštruktúry a zariadení) zabezpečených priestorov kritickej infraštruktúry.

Reforma 6: Strategický prístup k vzdelávaniu v oblasti digitálnych zručností v spolupráci so zástupcami kľúčových zainteresovaných strán

V rámci tejto reformy sa vypracuje ucelená národná stratégia rozvoja digitálnych zručností prostredníctvom celoživotného vzdelávania, ktorá bude zameraná na ľudí v produktívnom a postproduktívnom veku. Stratégiu pripraví MIRRI v spolupráci s príslušnými ministerstvami a zástupcami kľúčových zainteresovaných strán.

Stratégia bude obsahovať analýzu súčasného stavu digitálnych zručností na Slovensku, identifikáciu existujúcich prekážok ich rozvoja, víziu vzdelávania na ďalšie obdobie, ako aj odporúčania opatrení pre verejné orgány s cieľom zlepšiť situáciu a splniť ciele. V stratégii sa navrhne aj dlhodobý udržateľný systém financovania a podpory digitálnych zručností, pričom sa zameria aj na vytvorenie

atraktívneho prostredia s cieľom zabrániť odlivu mozgov do zahraničia a prilákať zahraničných odborníkov a výskumných pracovníkov.

Reforma sa dokončí do 31. decembra 2022.

Investícia 7: Digitálne zručnosti seniorov alebo znevýhodnených osôb

Cieľom tohto opatrenia je vyškoliť seniorov alebo znevýhodnené osoby, aby získali digitálne zručnosti.

Toto opatrenie spočíva v poskytovaní školení týkajúcich sa digitálnych zručností seniorom alebo znevýhodneným osobám a vo vybavení každého účastníka digitálnym zariadením.

A.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 ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľníkov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
1	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 1: Budovanie eGovernment riešení prioritných životných situácií	Míľník	Investičný plán prioritných životných situácií	Uverejnenie zoznamu priorit schváleného MIRRI				4. štvrťrok	2022	Uverejnenie zoznamu prioritných elektronických služieb schválených MIRRI SR na základe referenčnej hodnoty eGOV a berúc do úvahy prílohu II k nariadeniu o jednotnej digitálnej bráne.
2	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 1: Budovanie eGovernment riešení prioritných životných situácií	Míľník	Plán prioritných životných situácií	Zverejnenie plánu				4. štvrťrok	2023	Analýza koncepcie služieb a identifikácia nedostatkov (plánu) s cieľom ich vylepšenia pomocou všetkých dotknutých verejných inštitúcií
3	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 2: Centrálny manažment IT zdrojov	Míľník	Centrálna platforma na využívanie zdrojov IT (digitálne trhovisko)	Spustenie platformy				4. štvrťrok	2023	Zavedenie platformy nástrojov a politík pre nový spôsob nákupu a využívania IT komodít, odborných kapacít, využívania cloudových služieb a otvoreného zdrojového kódu. Služby sa budú obstarávať centrálnie (rámcová zmluva) a používatelia služieb budú mať možnosť dynamicky čerpať podľa potreby z centrálnej platformy.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
5	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 1: Lepšie služby pre občanov a podnikateľov	Cieľ	Počet prioritných životných situácií, ktoré boli spustené a sprístupnené verejnosti s využitím riešení elektronickej verejnej správy		Číslo	0	16	2. štvrťrok	2026	Spustenie 16 prioritných životných situácií, ktoré sa sprístupnia verejnosti pomocou riešení elektronickej verejnej správy. Každá prioritná životná situácia prinesie občanom tieto výhody: proaktívne kroky štátu smerom k občanovi, nové alebo zjednodušené elektronické formuláre žiadostí, zjednodušenie procesov (odstránenie alebo automatizácia krokov v procese), centralizovaný prístup k informáciám, obojsmerná komunikácia s verejnosťou, mobilná verzia webového sídla a prípadne aj online platby. Každé riešenie elektronickej verejnej správy musí zaviesť alebo priniesť zmeny do backendu, middlewaru, frontendu alebo technickej infraštruktúry, ktorá ho podporuje.
8	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 2: Digitálna transformácia	Cieľ	Digitálna transformácia		Číslo	0	34	2. štvrťrok	2026	Procesy na 34 úsekoch verejnej správy sa digitalizujú a) poskytnutím nového digitálneho

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	poskytovania služieb verejnej správy		procesov na úsekoch verejnej správy							riešenia alebo b) modernizáciou existujúceho digitálneho riešenia.
8bis	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 2: Digitálna transformácia poskytovania služieb verejnej správy	Cieľ	Integrácia subjektov verejnej správy do centrálneho ekonomického systému (CES)		Číslo	277	291	2. štvrťrok	2026	Do centrálneho ekonomického systému (CES) sa začlení 7 verejných nemocníc a Košický samosprávny kraj so 6 podriadenými subjektmi.
8ter	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 2: Digitálna transformácia poskytovania služieb verejnej správy	Míľnik	Služba vyrovnania okamžitých platieb TARGET Instant Payment Settlement (TIPS) na Slovensku	Spustenie okamžitých platieb v Štátnej pokladnici na základe integrácie so službou TIPS a súvisiacimi službami				2. štvrťrok	2026	Spustenie okamžitých platieb v Štátnej pokladnici Slovenskej republiky na základe integrácie so službou TIPS, obstarania hardvérovej a softvérovej infraštruktúry a zavedenia funkcie overovania príjemcu.
9	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 3: Riadenie procesu digitálnej transformácie ekonomiky a spoločnosti	Míľnik	Akčný plán digitálnej transformácie Slovenska na roky 2023 – 2026	Vývoj a schválenie v MIRRI				4. štvrťrok	2022	V rámci tejto reformy MIRRI prijme nový strategický dokument – Akčný plán digitálnej transformácie Slovenska na roky 2023 – 2026. V akčnom pláne sa predložia opatrenia na zlepšenie digitálnej výkonnosti Slovenska, pričom nadviaže na stratégiu digitálnej transformácie Slovenska do roku 2030 a bude vychádzať zo

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										súčasného plánu na roky 2019 – 2022.
10	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 3: Zapojenie sa do cezhraničných európskych projektov („multi-country projects“) vedúcich k budovaniu digitálnej ekonomiky	Cieľ	Počet centier digitálnych inovácií/európskych centier digitálnych inovácií		Číslo	0	5	3. štvrťrok	2022	Tento cieľ sa dosiahne takto: 1. Vybudovanie siete štyroch európskych centier digitálnych inovácií (EDIH) na Slovensku, ktoré budú podnikom poskytovať služby na podporu zavádzania nových technológií a inovácií. Zapoja sa do celoeurópskej siete EDIH. Kandidáti na zriadenie štyroch EDIH boli nominovaní v septembri 2020. Okrem 4 EDIH sa zriadi aspoň jedno ďalšie centrum podľa jednej z týchto dvoch možností: a) EDIH bez finančnej podpory z programu Digitálna Európa, ktorému sa udelí známka excelentnosti v súťaži EK, alebo b) miestne centrum digitálnych inovácií, ktoré by sa malo vybrať

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										v rámci vnútroštátnej schémy, aby doplnilo sieť existujúcich EDIH.
11	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 3: Zapojenie sa do cezhraničných európskych projektov („multi-country projects“) vedúcich k budovaniu digitálnej ekonomiky	Míľnik	Superpočítač pre Slovenskú republiku	Uvedenie superpočítača do prevádzky				4. štvrťrok	2025	Uvedenie do prevádzky výpočtovej infraštruktúry s dvoma klastrami HPC, ktoré dosahujú kombinovanú výpočtovú kapacitu najmenej 24 petaFLOP. Superpočítač musí dosiahnuť hodnotu energetickej účinnosti vyššiu ako 60 gigaFLOP/Watt pre najúčinnnejšiu časť superpočítača.
12	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 3: Zapojenie sa do cezhraničných európskych projektov („multi-country projects“) vedúcich k budovaniu digitálnej ekonomiky	Cieľ	Úhrada vo výške 8 711 034,58 EUR		EUR	0	8 711 034,58	2. štvrťrok	2026	Účasť na dvoch cezhraničných digitálnych projektoch z tohto zoznamu, ktorý navrhla Európska komisia: Security Operation Centres, MediaInvest, European Blockchain Services Infrastructure, EuroQCI, 5G Corridors, Common European Data Infrastructure, Processors and Semiconductor chips, Connected Public Administration, Genome of Europe alebo Digital Skills.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										V rámci tohto cieľa sa na dva projekty vypláti najmenej 8 711 034,58 EUR na podporu zapojenia Slovenska do cezhraničných európskych projektov vedúcich k budovaniu digitálnej ekonomiky. Do tejto sumy sa nezapočítavajú žiadne sumy poskytnuté z iných programov alebo nástrojov Únie.
13	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj digitálnych technológií a infraštruktúry	Míľnik	Návrh systému podpory na vývoj a aplikáciu digitálnych technológií	Spustenie systému podpory				2. štvrťrok	2022	Implementačná jednotka MIRRI zriadi a zverejní systém podpory pre výskum a vývoj digitálnych riešení pre malé a stredné podniky, veľké spoločnosti, súkromné inštitúcie v oblasti výskumu a vývoja, verejné inštitúcie v oblasti výskumu a vývoja vrátane akademickej obce a Slovenskej akadémie vied, mimovládne a neziskové organizácie, médiá, verejné inštitúcie vrátane obcí a iných oprávnených žiadateľov.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										Systém podpory bude slúžiť aj ako mechanizmus na spolufinancovanie projektov, ktoré uspejú v priamo riadených programoch EÚ (Digitálna Európa, Horizont Európa a Nástroj na prepojenie Európy). Uprednostnia sa úspešné projekty na základe posúdenia kritéria dôležitého spoločného európskeho záujmu Európskou komisiou. Projekty budú posudzované aj na základe prioritných oblastí definovaných v dimenzii číslo 4 (Digitálna transformácia Slovenska) v Stratégii inteligentnej špecializácie (RIS3).
14	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj digitálnych technológií a infraštruktúry	Cieľ	Úhrada vo výške 7 104 859, 47 EUR		EUR	0	7 104 859, 47	2. štvrťrok	2026	Na projekty na podporu vývoja digitálnych technológií a infraštruktúry sa vyplatí najmenej 7 104 859, 47 EUR. Do tejto sumy sa nezapočítavajú žiadne sumy poskytnuté z iných programov alebo nástrojov Únie.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
15	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj digitálnych technológií a infraštruktúry	Cieľ	Počet projektov na vývoj digitálnych technológií		Číslo	0	44	2. štvrťrok	2026	Podpíšu sa zmluvy s cieľom poskytnúť finančnú podporu na 44 projektov na vývoj digitálnych technológií v rámci stratégie RIS 3 oblasti 3.
16	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 5: Programovacie maratóny (hackatóny)	Cieľ	Počet organizovaných hackatónov		Číslo	0	17	3. štvrťrok	2025	Zorganizuje sa 17 hackatónov. Do hackatónov sa zapojí orgán verejnej správy a zástupcovia týchto kategórií: startupy, iné spoločnosti, výskumné inštitúcie, univerzity a ich študenti a iní odborníci. Víťazné tímy poskytnú svoje riešenia verejnej správe. S orgánmi verejnej správy sa podpíšu zmluvy o poskytnutí finančných prostriedkov na realizáciu riešení hackatónov.
17	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 5: Vzdelávanie a zručnosti v oblasti kybernetickej	Cieľ	Počet IT zamestnancov vo verejnej správe, ktorí absolvovali odbornú		Číslo	29	600	2. štvrťrok	2026	Školenie v oblasti kybernetickej bezpečnosti pre 571 zamestnancov IT vo verejnej správe.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	a informačnej bezpečnosti (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)		prípravu v oblasti kybernetickej bezpečnosti							Reforma zahŕňa aj: – zriadenie najmenej troch kompetenčných centier v oblasti kybernetickej bezpečnosti na univerzitách, ktoré sa budú zapájať do medzinárodnej spolupráce s medzinárodnými orgánmi v oblasti kybernetických a hybridných hrozieb, – vytvorenie programu zvyšovania informovanosti o kybernetickej bezpečnosti a doplnkovej odbornej prípravy pre zamestnancov verejnej správy a – sprístupnenie metodiky na zriaďovanie oddelení pre kybernetickú bezpečnosť v rámci subjektov verejnej správy.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
18	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 6: Preventívne opatrenia, zvýšenie rýchlosti detekcie a riešenia incidentov (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)	Cieľ	Počet zabezpečených informačných systémov vo verejnej správe		Číslo	70	1 000	4. štvrťrok	2024	Zabezpečenie 930 IT systémov. IT systémy budú integrované do systému riadenia incidentov v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ktorý je súčasťou systému včasného varovania (EWS). Pre každý informačný systém sa zabezpečia potrebné hardvérové/softvérové prvky, obojsmerná šifrovaná komunikácia a výstrahy. Nové technologické riešenia systému včasného varovania sa integrujú do infraštruktúry riadenia incidentov v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Vytvorí sa katalóg hrozieb a vypracuje sa metodika riadenia kybernetickej bezpečnosti.
19	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 6: Preventívne opatrenia, zvýšenie rýchlosti detekcie a riešenia	Míľnik	Bezpečnostné audity IT systémov a aplikácií vo verejnej správe a rekonštrukcia	Nasadenie nového nástroja a penetračné testy				1. štvrťrok	2026	Zavedenie nového nástroja auditu, ktorý systematicky posudzuje zraniteľnosť IT systémov z hľadiska kybernetickej

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	incidentov (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)		zabezpečených priestorov pre kritickú infraštruktúru							bezpečnosti. Zraniteľnosť IT aplikácií z hľadiska kybernetickej bezpečnosti sa posudzuje pomocou penetračných testov. Prvky (napr. technická a fyzická infraštruktúra alebo vybavenie) 50 zabezpečených priestorov kritickej infraštruktúry sa zrekonštruujú a/alebo vymenia.
20	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 6: Strategický prístup k vzdelávaniu v oblasti digitálnych zručností v spolupráci so zástupcami kľúčových zainteresovaných strán	Míľnik	Národná stratégia pre digitálne zručnosti	Schválenie stratégie digitálnych zručností vládou Slovenskej republiky a jej uverejnenie				4. štvrťrok	2022	Stratégia sa zameriava na osoby v produktívnom a postproduktívnom veku a zahŕňa analýzu súčasného stavu, vymedzenie existujúcich prekážok a víziu vzdelávania na ďalšie obdobie a celoživotného vzdelávania v súlade s odporúčaniami OECD 2020, ako aj návrh opatrení a odporúčaní pre orgány verejnej správy na zlepšenie súčasného stavu a splnenie stanovených cieľov. Opatrenia sa budú financovať

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										z iných zdrojov ako mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti.
21	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 7: Digitálne zručnosti seniorov alebo znevýhodnených osôb	Cieľ	Počet seniorov a znevýhodnených osôb s absolvovanou odbornou prípravou v oblasti základných digitálnych zručností		Číslo	0	1 000	2. štvrťrok	2022	Realizácia pilotného projektu na validáciu navrhovaných činností a riešení s cieľom zvýšiť digitálne zručnosti na vzorke 1 000 seniorov a znevýhodnených osôb. To sa dosiahne dokončením programu školenia, po ktorom bude nasledovať distribúcia dotovaného vybavenia. Výsledky pilotného projektu sa vyhodnotia a prijme sa na základe nich rozhodnutie, v akej forme bude projekt pokračovať.
22	17 – Digitálne Slovensko – Investícia 7: Digitálne zručnosti seniorov alebo znevýhodnených osôb	Cieľ	Počet seniorov a znevýhodnených osôb s absolvovanou odbornou prípravou		Číslo	1 000	100 440	2. štvrťrok	2026	V nadväznosti na pilotný projekt vyškolit' 99 440 seniorov alebo

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
			v oblasti digitálnych zručností a vybavených digitálnym zariadením							znevýhodnených ľudí, aby získali digitálne zručnosti. To sa dosiahne poskytovaním programov školenia a distribúciou vybavenia pre každú osobu spolu s distribúciou poukazov na poskytovanie prístupu na internet. Vytvorí sa aplikácia pre seniorov.
23	17 – Digitálne Slovensko – Reforma 4: Štandardizácia technických a procesných riešení kybernetickej a informačnej bezpečnosti (ITVS – Informačné technológie vo verejnej správe)	Míľnik	Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (NKIVS) 2021 – 2030	Prijatie a schválenie Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy MIRRI a publikácia				4. štvrťrok	2021	V Národnej koncepcii informatizácie verejnej správy (NKIVS) sa stanoví rámec pre digitálne reformy tak, aby bol zosynchronizovaný s plánom obnovy a odolnosti. Jednotlivými akciami a projektmi plánu obnovy a odolnosti sa budú implementovať príslušné strategické úlohy NKIVS. V Národnej koncepcii informatizácie verejnej správy (NKIVS) sa stanoví rámec štandardizácie požiadaviek na kybernetickú bezpečnosť. Na stanovenie technických a procesných štandardov v oblasti

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										kybernetickej bezpečnosti by boli potrebné ďalšie opatrenia.