



MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Operačný program Slovensko – digitalizácia a informatizácia



2021-2027

október 2021

# Digitalizácia a informatizácia v OPSK

OPERAČNÝ PROGRAM SLOVENSKO (OPSK) – 1 SPOLOČNÝ OPERAČNÝ PROGRAM V SR

5 cieľov OPSK:

1. Inteligentnejšia a konkurencieschopnejšia Európa
2. Zelenšia nízkouhlíková Európa
3. Prepojenejšia Európa
4. Sociálnejšia Európa
5. Európa bližšie k občanom

**Digitalizácia a informatizácia je súčasťou**

CIEĽA POLITIKY 1 – INTELIGENTNEJŠIA A KONKURENCIESCHOPNEJŠIA EURÓPA

špecifického cieľa 1.2 - Využitie výhod digitalizácie pre občanov, spoločnosti a vlády

špecifického cieľa 1.5 - Zvyšovanie digitálnej pripojiteľnosti



## opatrenie 1.2.1 v špecifickom celi 1.2

**opatrenie 1.2.1 Podpora digitálnej transformácie a kybernetickej bezpečnosti  
(Podpora v oblasti informatizácie a digitálnej transformácie)**

3 tematické oblasti v opatrení 1.2.1:

- A. Podpora v oblasti zvýšenia inovačnej schopnosti ekonomiky prostredníctvom zavádzania top digitálnych technológií
- B. Podpora v oblasti zvýšenia kvality poskytovaných verejných služieb
- C. Podpora digitálnych zručností previazaných na potreby vyplývajúce z priemyselnej transformácie a domén RIS 3



# oblasť „A“ v opatrení 1.2.1

## A. Podpora v oblasti zvýšenia inovačnej schopnosti ekonomiky prostredníctvom zavádzania top digitálnych technológií

- podpora projektov na základe prioritných oblastí v doméne Digitálna transformácia Slovenska podľa návrhu Stratégie inteligentnej špecializácie RIS3
- dofinancovanie úspešných slovenských projektov podporených z priamo riadených programov EÚ
- financovanie vysoko hodnotených projektov (Seal of Excellence) a IPCEI projektov
- podpora rozvoja siete európskych centier digitálnych inovácií (ECDI)slúžiacich ako „one stop shop“, rozvoj regionálnych centier digitálnych inovácií
- podpora fungovania nových podnikateľských modelov vrátane zdieľanej ekonomiky, online platforiem a využitia inovatívnych technológií v priemysle a službách

## oblasť „B“ v opatrení 1.2.1 (1/4)

### B. Podpora v oblasti zvýšenia kvality poskytovaných verejných služieb

- rozvoj interoperability verejných služieb v súlade s Európskym rámcom pre interoperabilitu (EIF)
- modernizácia a automatizácia poskytovania verejných služieb, vrátane zlepšenia procesov a spracovania dát
- zavádzanie government as a platform pomocou API, dôveryhodných, transparentných personalizovaných verejných služieb štátu zameraných na občana/podnikateľa
- budovanie aplikačnej architektúry na princípoch cloud native a cloud ready postavenej na bezpečnej sieti Govnet
- budovanie low-code platformových služieb s cieľom zabezpečiť, aby občan pri jednej životnej situácii komunikoval s jedným digitálnym úradom

## oblasť „B“ v opatrení 1.2.1 (2/4)

### B. Podpora v oblasti zvýšenia kvality poskytovaných verejných služieb

- vybudovanie medzirezortného riadiaceho rámca pre prístup k údajom a ich používanie a podpora spoločného európskeho dátového priestoru pre verejnú správu
- budovanie interoperabilných elektronických služieb štátu pre mobilné zariadenia (zavedenie stratégie mobile by default)
- lepšie riadenie a plánovanie zdrojov pomocou analytického spracovania údajov vo verejnej správe za účelom lepšieho poskytovania verejných služieb v prospech občana/podnikateľa
- zavedenie praktických a zrozumiteľných pravidiel získavania a používania údajov, ako aj jasné a dôveryhodné mechanizmy správy údajov

## oblasť „B“ v opatrení 1.2.1 (3/4)

### **B. Podpora v oblasti zvýšenia kvality poskytovaných verejných služieb**

#### kybernetická a informačná bezpečnosť (ďalej len “KIB”)

- zlepšenie národnej infraštruktúry v prostredí verejnej správy
- zlepšovanie technologického, procesného, infraštruktúrneho, vedomostného a organizačného zabezpečenia zručností a kapacít pre plnenie úloh v oblasti KIB v prostredí orgánov štátnej a verejnej správy a rozvoj odborných kapacít MIRRI;
- budovanie centier excelentnosti KIB zameraných na dizajn a vývoj nových bezpečnostných riešení
- adaptácia najmodernejších technológií na zvýšenie odolnosti základných služieb pred kybernetickými hrozbami, vrátane podpory inovatívnych produktov a služieb až po úroveň TRL 9



# oblasť „B“ v opatrení 1.2.1 (4/4)

## B. Podpora v oblasti zvýšenia kvality poskytovaných verejných služieb

### kybernetická a informačná bezpečnosť (ďalej len “KIB”)

- podpora včasnej detekcie a zvýšenie schopnosti reakcie na kybernetické bezpečnostné incidenty, vrátane tvorby analytických podkladov, rozvoja umelej inteligencie na podporu detekcie, ako aj systémov a technológií na podporu automatizácie procesov riešenia incidentov centrálne, ale aj v mieste sídla prevádzkovateľa základnej služby vrátane súpisu ISVS
- certifikácia a recertifikácia odborných pracovníkov KIB, certifikácia interných audítorov informačných systémov, rozšírenie certifikácie špecialistov KIB
- zvyšovanie odbornosti pre vývojových pracovníkov nových informačných systémov a aplikácií v kontexte zvyšovania KIB (dôraz na sebestačnosť v invazívnom a neinvazívnom testovaní)





## oblasť „C“ v opatrení 1.2.1 (1/2)

### C. Podpora digitálnych zručností previazaných na potreby vyplývajúce z priemyselnej transformácie a domén RIS 3

- programy (vrátane podpory pilotných projektov a schém) na rozvoj vzdelávania manažérov spoločností a riadiacich pracovníkov verejného sektora a ich kompetencií v oblasti riadenia, ktoré sú nevyhnutné pre digitálnu transformáciu a inovácie spoločností a verejnej správy
- vytvorenie dotačného programu, finančnej podpory vzdelávacích programov a analýzy potrieb (vrátane podpory pilotných projektov) najmä pre spoločnosti, ale aj ostatných príjemcov podpory, na podporu organizovania a realizácie vzdelávania zamestnancov, školiaceho personálu, vrátane aktívnej podpory udržania a rozvoja špecialistov v relevantnom sektore, zameraného na zvyšovanie pokročilých digitálnych zručností, ako aj ďalej špecifických a expertných (IT) zručností
- podpora vzdelávania a zvyšovania počtu lektorov vzdelávacích organizácií zameraná na rozvoj pokročilých digitálnych zručností a prípravu IT špecialistov, zvlášť pre nové technológie a hrozby v oblasti kybernetickej bezpečnosti, s cieľom zvýšiť personálne odborné školiace kapacity a zabezpečiť multiplikačný efekt pre potreby ďalšieho vzdelávania dospelých a mládeže
- príprava a podpora testovacieho a vzdelávacieho nástroja a obsahu pre vzdelávanie občanov schopných efektívne využívať elektronické služby štátu (e-občanov) a podporných aktivít zameraných na skupiny občanov ohrozené vylúčením z digitálnej spoločnosti, ktorí budú schopní využívať digitálne služby štátu



## oblasť „C“ v opatrení 1.2.1 (2/2)

### C. Podpora digitálnych zručností previazaných na potreby vyplývajúce z priemyselnej transformácie a domén RIS 3

- podpora vzdelávacích iniciatív, aktivít a programov (vrátane pilotných aktivít) vychádzajúcej z iniciatívy Európskej komisie Digital Skills and Jobs Coalition
- podpora aktivít a programov (vrátane pilotných projektov a schém) vedúcich k zvýšeniu podielu žien v IKT odboroch a digitálnom svete s cieľom vyhovieť potrebám priemyselnej transformácie v súkromnom ako aj verejnom sektore
- podpora aktivít, programov a pilotných projektov vzdelávania v oblasti zelenej transformácie, v prepojení na požiadavky digitálnej transformácie vrátane podpory rozvoja zručností na budovanie a využívanie tzv. dôveryhodných inteligentných technológií v súkromnom a verejnom sektore;
- podpora aktivít, programov a pilotných projektov súvisiacich s programovaním a využívaním IKT riešení (napr. EU Code week), rozvojom zručností pre potreby 21. storočia, kybernetickou bezpečnosťou a bezpečnosťou mladých na internete
- podpora a zapojenie sa do európskych projektov spoločného významu (multi-country projects) (vrátane pilotných projektov a schém) v oblasti vzdelávania potrebných pre naplnenie vyššie uvedených cieľov

# opatrenie 1.5.1 v špecifickom celi 1.5

## 1.5.1 Podpora digitálnej pripojiteľnosti

- rozvoj infraštruktúry - zavádzanie vysokokapacitných širokopásmových sietí (najmenej 100 Mbps s možnosťou rozšírenia na gigabitovú rýchlosť) v miestach zlyhania trhu
- systém poukážok – pomoc vo forme poukážok na pripojenie
- rozvoj infraštruktúry na pokrytie obcí a verejne dostupných miestach komunitného života vrátane zdravotníckych a vzdelávacích inštitúcií
- rozvoj infraštruktúry na pokrytie hlavných dopravných koridorov bezdrôtovými technológiami, vrátane 5G sietí - výstavba pasívnych častí telekomunikačnej infraštruktúry
- posilnenie odborných kapacít a činností Broadband Competence Officu (BCO). BCO bude plniť úlohy súvisiace so zabezpečením plnenia cieľov stanovených v Národnom pláne širokopásmového pripojenia
- podpora zapojenia slovenských subjektov do programu Nástroj na prepájanie Európy (prostredníctvom dofinancovania úspešných slovenských projektov rámci CEF), ambíciou je zvýšiť úspešnosť slovenských subjektov v programe CEF
- podpora vysoko hodnotených projektov (Seal of Excellence), vrátane priameho financovania vysoko hodnotených projektov, ktoré nezískali financovanie v rámci programu Nástroj na prepájanie Európy

# Ďakujem za pozornosť!

**PhDr. Miriam Kováčiková**

generálna riaditeľka

sekcia sprostredkovateľského orgánu

informatizácie spoločnosti

MIRRI SR

[miriam.kovacikova@mirri.gov.sk](mailto:miriam.kovacikova@mirri.gov.sk) / tel.: 02-2092 8248

---

[www.mirri.gov.sk](http://www.mirri.gov.sk)



 **MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**