



MINISTERSTVO

INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Priamo riadené programy Digitálna Európa a Nástroj na prepájanie Európy – Digital na roky 2021 – 2027



21. jún 2023

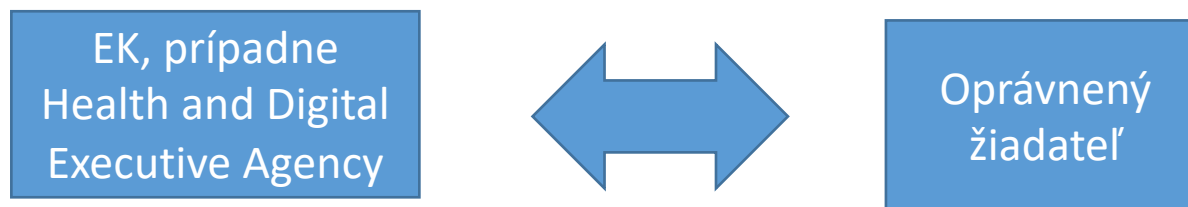
# Program Digitálna Európa na r. 2021 – 2027 (skr. DIGITAL)



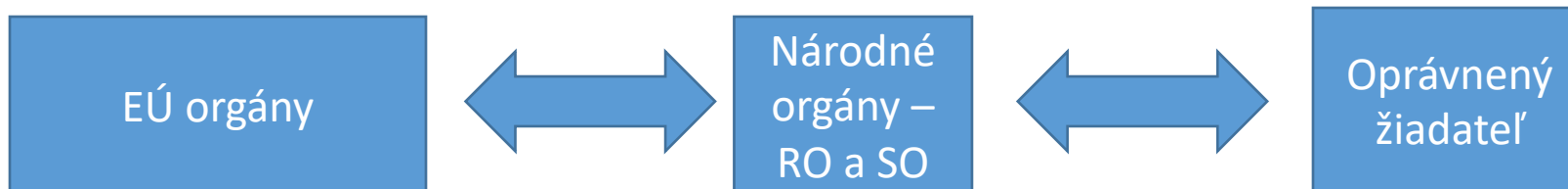
- Nový priamo riadený program na obdobie 2021 – 2027.
- Hlavný program EÚ pre rozsiahlu digitálnu transformáciu a rast konkurencieschopnosti, zameraný na nasadzovanie nových technológií v praxi a posilnenie otvorenej strategickej autonómii EÚ v rámci tzv. európskej digitálnej dekády.
- [Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) 2021/694 z 29. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje program Digitálna Európa a zrušuje rozhodnutie \(EÚ\) 2015/2240 \(Ú.v. EÚ L 166, 11.5.2021, s. 1\)](#)
- Implementuje sa prostredníctvom detailných pracovných programov (EK a výkonná agentúra HaDEA) – obsahujú detailné výzvy.
- Stránka: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

# Jednoduchosť PRP v porovnaní s EŠIF

Priamo riadené programy EÚ (DIGITAL, CEF, HORIZON ...):



EŠIF - zdieľaný manažment:



# Rozpočet Digitálnej Európy na r. 2021 – 2027: 8,638 mld. Eur

## Orientačné rozdelenie celkového rozpočtu:

Špecifický cieľ 1: Vysokovýkonná výpočtová technika 2,077 mld. Eur

Špecifický cieľ 2: Umelá inteligencia 1,842 mld. Eur

Špecifický cieľ 3: Kybernetická bezpečnosť a dôvera 1,530 mld. Eur

Špecifický cieľ 4: Pokročilé digitálne zručnosti 0,517 mld. Eur

Špecifický cieľ 5: Zavádzanie a najlepšie využitie digitálnej kapacity a interoperabilita 1,022 mld. Eur

**Nový špecifický cieľ 6: Polovodiče 1,650 mld. Eur.**

# Úspechy SR v rámci programu DIGITAL

---

**25 schválených a podporených projektov v celkovej výške vyše 28 mil. Eur:**

- EuroQCI (1)
- ECDI - Európske centrá digitálnych inovácií (4) + známka excelentnosti (1)
- Dôvera v digitálnu transformáciu (1)
- Kybernetická bezpečnosť v zdravotníctve (4)
- TEF pre AI v zdravotníctve (1)
- Digitálne zručnosti (1)
- Vysokovýkonné počítanie (1)
- EBSI – Európska infraštruktúra blokčejnových služieb (2)
- Elektronické ID – digitálna identita (1)
- Kybernetická bezpečnosť (9)

# Aktuálne pracovné programy

- **Hlavný pracovný program na r. 2023 – 2024** – (témy: Cloudovo-edgeová infraštruktúra, Dáta, Umelá inteligencia, Pokročilé digitálne zručnosti a Dôvera v digitálnu transformáciu). Implementácia: EK (DG CNECT), European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) a Európska agentúra pre vesmírny program (EUSPA). Rozpočet: 909,5 mil. Eur.
- **Pracovný program pre kybernetickú bezpečnosť na r. 2023 – 2024** - Implementácia: European Cybersecurity Industrial, Technology and Research Competence Centre a Network of national Coordination Centres (ECCC) a NBÚ/[KCCKB](#). Rozpočet: 375 mil. Eur.
- **Pracovný program pre Európske centrá digitálnych inovácií na r. 2021 – 2023** – zriadenie a prevádzkovanie ECDI, implementácia: EK (DG CNECT). Rozpočet: 329 mil. Eur.
- **Pracovný program pre vysokovýkonné výpočty na r. 2021 – 2023** - Implementácia: EuroHPC JU. Plánovaný rozpočet na r. 2023: 331,3 mil. Eur z DEP a 122,8 mil. Eur z Horizon Europe.

**Všetky programy sú zverejnené na:**

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital>

# Implementačné prvky pracovných programov na r. 2021 - 2023

Pracovný program definuje výzvy a ich ciele, rozsah, očakávaný výsledok, typ podpornej akcie, rozpočet a či je téma obmedzená na základe čl. 12.5 alebo 12.6 Nariadenia (otázka bezpečnosti – subjekty usadené v EÚ ale kontrolované z tretích krajín).

- **Typ podpornej akcie:**
  - Granty s 50% financovaním pre oprávnených žiadateľov (75% pre MSP)
  - Koordináčne a podporná akcie (CSA) - 100% financovanie
  - Obstarávanie.
- **Komplementárnosť vo financovaní projektov**
- **Oprávnení žiadatelia – vo všeobecnosti:**
  - Súkromné právnické osoby ako aj verejné právnické osoby v čl. štáte EÚ alebo v asociovaných krajinách.
- **Žiadatelia: Európske konzorciá** - koordinátor a členovia (príjemcovia, pridružené entity), asociovaní partneri.

# Výzvy - jarná vlna 2023, termín: 26. septembra 2023

Oblasť	Témy v pracovnom programe	Indikatívny rozpočet (mil. Eur)	Miera financovania Digitálna Európa
<b>Cloud to edge infraštruktúra</b>	Vysoko bezpečná platforma spolupráce pre letecký a bezpečnostný priemysel (jednoduchý finančný grant)	22	50 %
	Cloud IPCEI Exploatačná kancelária (grant na CSA)	3	100%
<b>Dáta</b>	Federalizovaná európska infraštruktúra pre dáta jednotiek intenzívnej starostlivosti (ICU), (jednoduchý finančný grant)	5,1	50 %
	Genóm Európy (jednoduchý finančný grant)	20	50 %
	Digitálny produktový pas (jednoduchý finančný grant)	6	50 %
<b>Umelá inteligencia</b>	Vývoj CitiVerse (jednoduchý finančný grant)	15	50 %
	Koordinácia sektorálnych testovacích a experimentálnych zariadení pre umelú inteligenciu (grant na CSA)	3	100%



# Výzvy - jarná vlna 2023, termín: 26. septembra 2023

Oblasť	Témy v pracovnom programe	Indikatívny rozpočet (mil. Eur)	Miera financovania
Pokročilé digitálne zručnosti	Posilnenie zručností v oblasti polovodičov (jednoduchý finančný grant)	10	50 %
	Posilnenie digitálnych zručností mladých ľudí, najmä dievčat (grant na CSA)	6	100%
	Akadéma zručností kybernetickej bezpečnosti ( <b>zatiaľ nezverejnená</b> )	10	50 %
Dôvera v digitálnu transformáciu	Sieť centier bezpečnejšieho internetu (SICs)	16,2	50 %
	Európske observatórium digitálnych médií (EDMO) – národné a nadnárodné uzly (boj proti dezinformáciám) (grant pre MSP)	10	75 % pre MSP a 50 % pre ostatných
Urýchlenie najlepšieho využitia technológií	Referenčný rámec EÚ pre úsporu energie (jednoduchý finančný grant)	5	50 %
<b>Nasadenie platformy „AI-on-demand“ (grant na CSA) – termín do 29. augusta 2023 !</b>		<b>28</b>	<b>100%</b>

# Výzvy v rámci Hlavného pracovného programu na r. 2023 – 2024 – jesenná vlna 2023

Oblasť	Témy v pracovnom programe	Indikatívny rozpočet (mil. Eur)	Miera financovania
Dáta	Dátový priestor pre kultúrne dedičstvo (jednoduchý grant)	4	50 %
	Dátový priestor pre cestovný ruch (jednoduchý grant)	8	50 %
Pokročilé digitálne zručnosti	Špecializované vzdelávacie programy alebo moduly v kľúčových kapacitných oblastiach (paušálna suma + grant na CSA)	30	<b>tbc</b>
Spolu		<b>42</b>	

# Výzvy v oblasti kybernetickej bezpečnosti - termín: 26. septembra 2023

Oblasť	Témy v pracovnom programe	Indikatívny rozpočet (v mil. Eur)
<b>Núdzový mechanizmus kybernetickej bezpečnosti</b>	Podpora pripravenosti a vzájomná pomoc (grant na CSA)	35
	Koordinácia medzi civilnou a obrannou sférou kybernetickej bezpečnosti, (grant na CSA),	3
	Štandardizácia v oblasti kybernetickej bezpečnosti, (grant na CSA),	3
	Podpora implementácie legislatívy EÚ o kybernetickej bezpečnosti a národných stratégií kybernetickej bezpečnosti, (jednoduchý finanč. grant),	30

# Výzvy v oblasti kybernetickej bezpečnosti - **termín:** **6.júl 2023 (!)**

Oblasť	Témy v pracovnom programe	Indikatívny rozpočet (v mil. Eur)
<b>Kybernetická odolnosť</b>	Odolnosť, koordinácia a rozsahy kybernetickej bezpečnosti EÚ (grant pre MSP)	3,4
<b>Bezpečnostné operačné centrá (SOCs)</b>	Budovanie kapacít bezpečnostných operačných centier (SOC) (jednoduchý grant)	26,3
<b>Zavádzanie kybernet. riešení</b>	Zavádzanie inovatívnych riešení kybernetickej bezpečnosti (grant pre MSP)	6,7

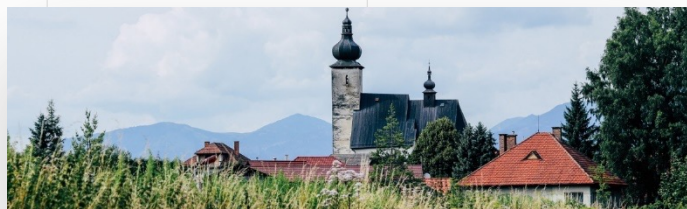
Pre viac info alebo v prípade vášho záujmu o získanie financovania navštívte stránku [www.kyberkomunita.sk](http://www.kyberkomunita.sk) ,  
alebo kontaktujte Kompetenčné a koordinačné centrum kybernetickej bezpečnosti (KCCKB) na [projekty@cybercompetence.sk](mailto:projekty@cybercompetence.sk)



MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



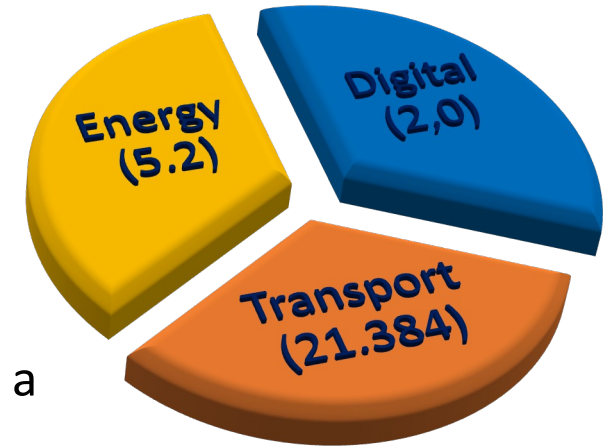
# Program Nástroj na prepájanie Európy CEF Digital 2021-2027



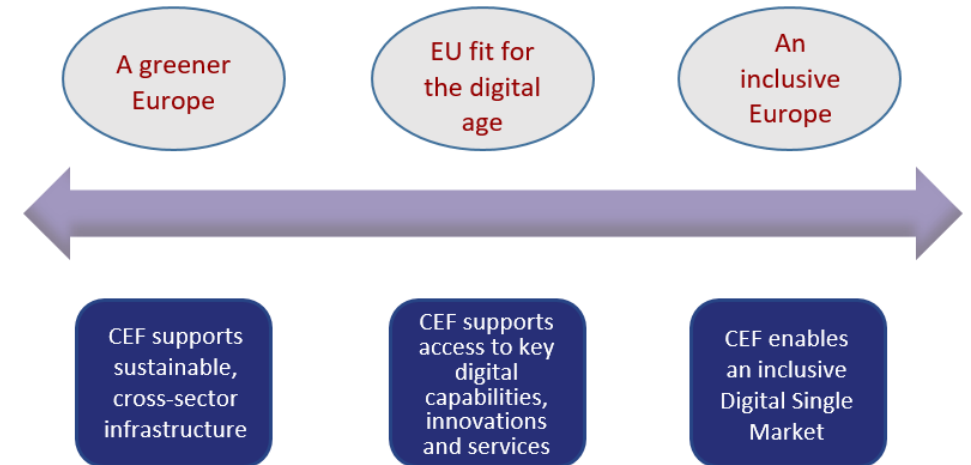
21. jún 2023

# CEF2 DIGITAL 2021-2027 - 2 mld. €

- Jeden z dvojice nástupných programov po **CEF Telekom 2014-2020** (s rozpočtom 1 mld. EUR)
- Prepojenie s cieľmi **stratégie gigabitovej spoločnosti**: podpora členských štátov pri riešení celkovej medzery vo financovaní (155 miliárd EUR) so strategickými projektmi
- **Doplnok** k Digitálnej Európe, Horizon Europe, štrukturálnymi fondom a InvestEU



- **Cezhraničné 5G koridory (Cross-border)**
- **Gigabitové pripojené komunity**
- **Medzinárodné/ cezhraničné pripojenie**



# Pracovný program CEF-digital na r. 2021 – 2025

## Druhá vlna výziev - zverejnená v 2022, termín: febr. 2023

- [Pokrytie 5G sieťami pozdĺž dopravných koridorov – práce](#) (25 mil. eur)
- [Pokrytie 5G sieťami pozdĺž dopravných koridorov – štúdie](#) (3 mil. eur)
- [5G siete pre smart komunity – práce](#) (50 mil. eur)
- [Chrbticová konektivita pre Globálne digitálne brány – práce](#) (100 mil. eur)
- [Prepojenie chrbticových sietí pre cloudové federácie – štúdie](#) (3 mil. eur)
- [Príprava prác pre Prevádzkové digitálne platformy](#) (4 mil. eur)
- [Integrácia 5G s edge computingom a federatívnymi cloudovými zariadeniami](#) (2 mil. eur)

# Pracovný program CEF-digital na r. 2021 – 2025

## Indikatívny plán výziev na rok 2023

Téma	Typ výzvy	Rozpočet mil. Eur
5G koridory, vrátane počiatočných akcií na prepojenie 5G okrajových výpočtových zariadení	Štúdie aj práce	160
5G siete pre smart komunity	práce	40
Chrbticové siete pre celoeurópske cloudové federácie - Prepojenie chrbticových sietí pre cloudové federácie	Štúdie aj práce	20
Chrbticová konektivita pre Digitálne globálne brány	Štúdie aj práce	60
<b>Celkom</b>		<b>280</b>

**Zverejnenie výziev: koniec leta/jeseň 2023**



# Kontakty

- Pre všeobecné otázky k **Programu Digitálna Európa**:  
MIRRI SR, sekcia digitalizácie, email: [ProgramDIGITAL@mirri.gov.sk](mailto:ProgramDIGITAL@mirri.gov.sk) , tel. 02/2092 8210.

Výzvy v oblasti kybernetickej bezpečnosti: [www.kyberkomunita.sk](http://www.kyberkomunita.sk) , alebo kontaktujte **Kompetenčné a koordinačné centrum kybernetickej bezpečnosti (KCCKB)** na [projekty@cybercompetence.sk](mailto:projekty@cybercompetence.sk)

- Program CEF Digital: [cefdigital@mirri.gov.sk](mailto:cefdigital@mirri.gov.sk)
- Pre špecifické otázky ohľadne výziev - kontaktné emaily / online formuláre sú uvedené na konci každej výzvy (EK alebo agentúra HaDEA).

ĎAKUJEM!

[Marek.Toth@mirri.gov.sk](mailto:Marek.Toth@mirri.gov.sk)

---

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



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