

ZÁPIS: Digital Europe – nový program EU

Datum:	6. července 2021
Místo konání:	Online
Zapsal/a:	Bára Sobotková, junior konzultant pro vzdělávání

1

Dne 6. července uspořádala švýcarská kancelář *SwissCore* seminář věnovaný novému programu EU *Digital Europe*. Mezi priority EU v současné době patří zelená a digitální tranzice, a právě k té druhé by měl program výrazně přispět – jeho hlavním účelem je totiž **zprostředkování digitálních technologií podnikům, občanům a veřejné správě**. Finální podoba programu dosud nebyla schválena, jelikož stále probíhají diskuze s členskými státy (ČS). Pokud vše půjde hladce, pracovní program by měl být zveřejněn v září 2021 a hned poté první výzvy – s podpisem grantových dohod lze však počítat až po novém roce. Druhé kolo výzev je plánováno na druhé čtvrtletí roku 2022, další na třetí čtvrtletí.

Cílem *Digital Europe* je podporovat **společné investice**, přispívat k **technologické suverenitě** Evropy a její lepší připravenosti na **ekonomické a sociální výzvy**, podporovat **malé a střední podniky** a zajišťovat **nejnovější technologie ve všech regionech EU**. Ačkoli byl program navržen už před pandemií, ta jeho význam ještě umocnila a poukázala mimo jiné na to, jak je pro Evropu důležité být v digitální oblasti nezávislá na jiných regionech a **konkurenceschopnější na globální úrovni**.

Charakter a hlavní cíle programu, způsob jeho řízení a možnosti synergií představila **Annalisa Bogliolo** (GR CNECT). *Digital Europe* byl navržen tak, aby byl co nejvíce komplementární s dalšími programy EU, jež jsou otevřeny investicím do digitální oblasti. S programem *Digital Europe* mají tyto styčné body:

- *Horizont Evropa* – výzkum a inovace
- *Nástroj pro propojení Evropy* (CEF) – vysokorychlostní připojení, 5G, propojené komunity
- *Kreativní Evropa* – možné propojení s oblastmi kreativní průmysl a média
- *EU Health* – telemedicína, eHDSI (infrastruktura digitálních zdravotnických služeb)
- *kohezní politika* – relevantní např. v rámci otázek digitálního připojení v bílých a šedých zónách, podpory chytré specializace podniků, rozvoje digitálních kompetencí u všech občanů atp.
- *Nástroj na podporu oživení a odolnosti* (RRF) – důraz na propojení, modernizaci, inovace, dovednosti, investice do digitalizace (až 20 % z rozpočtu RRF)
- *zemědělské fondy* – využití big data pro CAP (*Common Agricultural Policy*) monitoring, vysokorychlostní připojení v rurálních oblastech
- *InvestEU* – investice do malých a středních podniků, výzkumu, infrastruktury, dovedností atp.

Důležité je, že *Digital Europe* **nebude podporovat výzkum v digitální oblasti, ale reálné výstupy**, např.:

- *akvizici HPC strojů,*
- *zřízení sektorových datových prostorů,*
- *budování či posilování facilit pro testování a experimentování* – financovány budou pouze samotné facility, nikoli výzkum či výzkumníci, kteří je samozřejmě mohou používat (zde je prostor pro synergie s jinými programy, z nichž naopak lze výzkumníky financovat),
- *tvorbu vzdělávacích programů/kurzů zaměřených na klíčové digitální technologie,*
- *zřízení, provoz a údržbu řady služeb v oblasti e-governmentu.*

Rozpočet na následujících 7 let v celkové výši **7 588 milionů eur** bude rozdělen do několika tematických oblastí. Co se týče samotné implementace, zásadními zdroji informací budou pracovní programy –



podmínky pro granty budou blíže určeny v textech výzev, pro zakázky pak v tendrových specifikacích. Finanční schéma bude do určité míry podobné jako u *Horizontu Evropa*, lišit se ale bude např. v **míře financování**: u všech grantů bude hrazeno 50 % nákladů, v případě malých a středních podniků 75 %.

Struktura a tematické oblasti programu

1) Výpočetní cluster (high-performance computing, HPC) – akce budou řízeny iniciativou [EuroHPC JU](#).

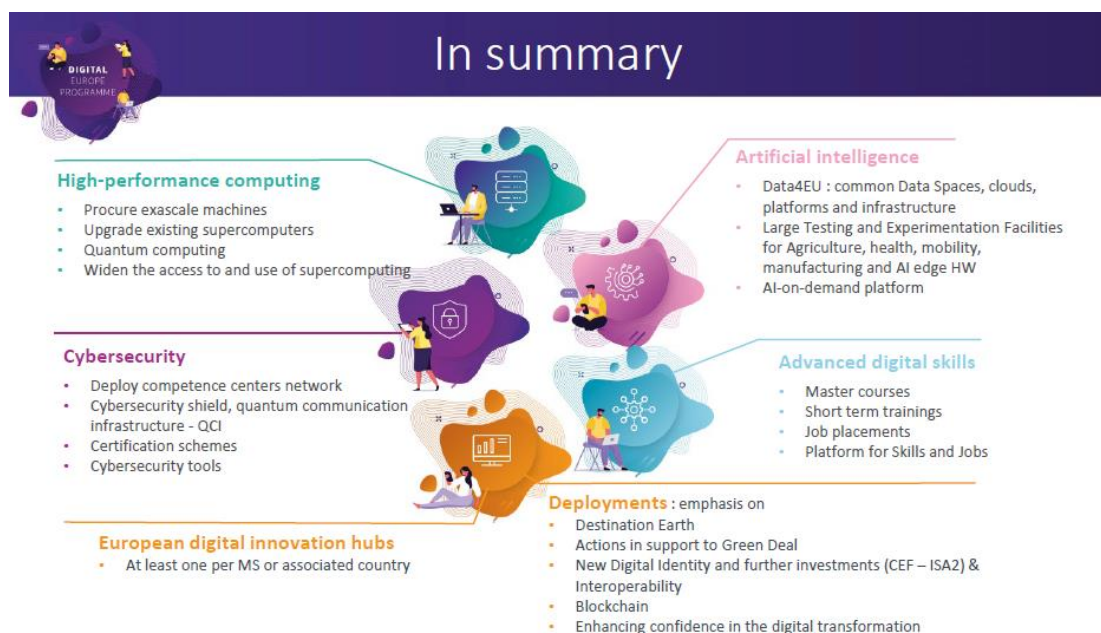
Níže zmíněné priority jsou zatím předběžné, bude o nich ještě jednat řídicí výbor.

2) Umělá inteligence, data a cloud – většina akcí bude řízena přímo GŘ CNECT. V centru zájmu stojí datové prostory (zaměřené na *Green Deal*, smart communities, mobility, výrobu, zemědělství, kulturu, zdraví, média, finance, dovednosti, jazyky či veřejnou správu), stejně jako podpora pro tyto datové prostory, cloud, vybudování centrální platformy zdrojů umělé inteligence nebo testovací a experimentální facility pro výrobu, zdraví, zemědělství, smart cities a communities či AI Edge HW.

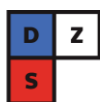
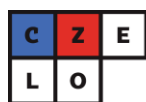
3) Kyberbezpečnost – většina akcí bude řízena centrem [ECCC](#), s výjimkou kvantové komunikační infrastruktury. Dále tento klastr zahrnuje podporu implementace relevantní legislativy EU, využívání kyberbezpečnostní infrastruktury, podporu tržních subjektů a rozvoj dovedností. Řídicí výbor ECCC se bude zabývat také synergiemi a v budoucnu budou možná vypisovány i propojené výzvy.

4) Pokročilé digitální dovednosti – akce budou převážně řízeny agenturou [HaDEA](#). Patří zde tvorba a implementace vzdělávacích programů a modulů zaměřených na klíčové dovednosti, stáže i krátkodobá školení, platformy digitálních dovedností a také otázka digitální transformace vzdělávání.

5) Podpora efektivního využívání digitálních technologií – všechny akce bude řídit agentura [HaDEA](#), až na centra [European Digital Innovation Hubs](#), jež bude spravovat GŘ CNECT. Tato centra by se měla zaměřovat na digitální transformaci malých a středních podniků i veřejné správy a v plánu je založit alespoň jedno v každé zemi/regionu. Centra budou spolupracovat se sítěmi podpořenými z jiných programů – zapojení ČS do výběru konsorcií způsobilých k účasti ve výzvách by měla zamezit tomu, aby se činnost stávajících sítí a nových center překrývala. Do tohoto klastru dále spadají aktivity podporující *Green Deal* (např. iniciativy *Destination Earth*, *Urban digital twins for smart communities*, *Digital Product Passport*), blockchain technologie, e-government či podpora digitální transformace.



Zdroj: Annalisa Bogliolo, 7. 7. 2021.



PODPOŘENO
PROJEKTEM
MŠMT MS2102

Annalisa Bogliolo dále stručně představila příklady možných **synergií**, např. mezi EuroHPC JU a ECCC nebo v rámci *European Digital Innovation Hubs*. Je také možné podpořit z programu aktivity, které přispějí k řešení misí *Horizontu Evropa*. Dále se očekává, že synergie budou hojně využívané v oblasti efektivního využívání služeb a infrastruktur výzkumníky (*testovací a experimentální facility, data prostory, cloud*).

Q&A

Q: Bude mít v novém programu nějakou úlohu evropské cloudová iniciativa GAIA-X?

A: GAIA-X není iniciativou Komise, ale počítá se s ní jako se silným hráčem např. v oblasti cloud edge iniciativy. GAIA-X může participovat na programu jako žadatel v rámci konsorcia.

Q: Je možné, že by byly grantové dohody podepsány ještě letos? Konkrétně *European Digital Innovation Hubs* potřebují spolufinancování a to, které získaly za rok 2021, se nebude dát v příštím roce využít.

A: Je to velká škoda, ale pravděpodobně nebudou žádosti vyhodnoceny před koncem roku. Schválení programu ČS se odhaduje na září a až poté se mohou zveřejnit výzvy, přičemž musí zůstat otevřené alespoň 3 měsíce.

Q: Jaká jsou omezení účasti v programu, mohou se v rámci konsorcií zapojit i jiné země než ČS?

A: *Digital Europe* není otevřený světu, ale jen evropským žadatelům, protože jeho cílem je posílení Evropy. Možnost zapojit se by měly mít také země EEA (příp. pár dalších), ale ještě to není dojednáno.

Q: Lze financovat experimentální fázi a vývoj nových technologií?

A: Výzkum a vývoj financován nebude, *Digital Europe* má podporovat zavádění nových technologií a efektivních řešení, nikoli experimenty. Samozřejmě, první fáze může spočívat v testování, ale myslí se tím testování pro využívání a zavádění nástrojů.

Q: Změnilo se nějak zaměření programu s ohledem na pandemii, došlo k jeho modifikacím?

A: Ne k výrazným, ale snažili jsme se třeba, aby cíle programu byly slučitelné s *Nástrojem pro oživení a obnovu* (RRF), aby se tyto programy mohly využívat v souladu. Zatím jsme neuvažovali o společných výzvách, protože finanční mechanismus je příliš rozdílný a reportování by bylo náročné. Spoléháme ale na žadatele, že budou vyhledávat možnosti pro synergie mezi programy.

