

Informační den k programu Key Digital Technologies (KDT JU)



MSMT
MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

PRAHA, 24. LISTOPADU 2022

1. Struktura prezentace

- Představení programu KDT – témata a výzvy
- Podmínky účasti
- Proces žádosti o dotaci
- Požadavky MŠMT na příjemce během řešení projektu
- Úspěšnost žadatelů z ČR v ECSEL JU

2. Key Digital Technologies JU

- <https://www.kdt-ju.europa.eu/>
- Institucionalizované partnerství veřejného a soukromého sektoru implementované podle čl. 187 TFEU
- ECSEL JU => KDT JU
- Tripartitní model fungování (EK, účastnické státy, průmyslové asociace)
- Každoročně vyhlašované výzvy (RIA, IA, Focus Topics) => veškeré informace k dispozici v Pracovním programu

3. Key Digital Technologies JU – výzvy

- 2021 – ukončená, řešení projektů začne 2022 (CZ 4 projekty, 8 účastí)
 - RIA bottom-up, IA bottom-up, 2 Focus Topics
- 2022 – ukončená, probíhá výběr projektů k financování
 - RIA bottom-up, IA bottom-up, 3 Focus Topics
- 2023 – bude vyhlášena začátkem 2023 – 2 fáze (PO, FPP), FPP ukončena v září 2023
 - RIA bottom-up, IA bottom-up, Focus Topics

4. Key Digital Technologies JU – výzvy II.

- Celková finanční alokace MŠMT 3 mil. EUR (rozdělení na jednotlivé výzvy a rozdělení míry podpory MŠMT / EK / příjemce k nalezení v pracovním programu)
- Podmínky pro národní spolufinancování:
 - Nutná spolupráce akademického a podnikového sektoru z ČR
 - Zaslání čestného prohlášení a specifikace nákladů projektu

KDT-RIA	EK + MŠMT	Vlastní zdroje	KDT-IA	EK + MŠMT	Vlastní zdroje
Velký podnik	50 %	50 %	Velký podnik	40 %	60 %
SME	70 %	30 %	SME	50 %	50 %
VŠ / VVI	100 %	0 %	VŠ / VVI	100 %	0 %

5. Key Digital Technologies JU – průmyslové asociace a jak se zapojit

- [INSIDE](#) – vestavěné a kyberfyzické systémy
- [AENEAS](#) – mikro- a nano-elektronika
- [EPOSS](#) – inteligentní systémy, nadstavba k aktivitám INSIDE a AENEAS

- [ECS Collaboration Tool](#)
- Events – ECS Brokerage, ECSEL Symposium, EF ECS, tematické workshopy

6. Úspěšnost žadatelů z ČR

- Násobně vyšší ve srovnání s H2020-ICT
- V celoevropském měřítku obdobná jako u ostatních zemí
- U ECSEL JU celkem 29 projektů se 74 účastmi subjektů z ČR financovaných MŠMT (32 % ze všech projektů ECSEL JU) => 432 mil. CZK (16,7 mil. EUR)

9. Přínosy účasti pro příjemce z ČR

- Partnerství se špičkovými výzkumnými institucemi a vedoucími evropskými firmami v oboru ECS
- Excelentní výzkumné a vývojové projekty s přesahem do aplikační sféry
- Mezinárodní spolupráce
- Mezisektorová spolupráce
- Vývoj nových produktů, služeb a know-how
- Zvýšení počtu zaměstnanců, rozvoj firmy, zvýšení uplatnění na trhu
- Zvýšení počtu publikací, uplatnění poznatků při výuce a dalším výzkumu

10. Přejít k Chips JU

- Evropský akt o čipech
- KDT JU => Chips JU
- V současné době projednáváno na úrovni pracovních skupin Rady EU
- Vstup v platnost závisí na jednání v Radě EU a následně mezi Radou EU a Evropským parlamentem – 2. polovina 2023 (?)



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

MGR. MICHAL VÁVRA

ODBOR VÝZKUMU A VÝVOJE

TEL. : +420 234 812 853

MOB.: +420 773 793 439

E-MAIL: MICHAL.VAVRA@MSMT.CZ



Karmelitská 529/5
118 12 Prague 1



msmt@msmt.cz



+420 234 811 111



www.msmt.cz