

# Informační den k programu Key Digital Technologies (KDT JU)



**MSMT**  
MINISTRY OF EDUCATION,  
YOUTH AND SPORTS

PRAHA, 8. ÚNORA 2022

# 1. Struktura prezentace

- Představení programu KDT – témata a výzvy 2021
- 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

- Institucionalizované partnerství veřejného a soukromého sektoru implementované podle čl. 187 TFEU
- ECSEL JU => KDT JU
- Tripartitní model fungování (EK, účastnické státy, průmyslové asociace)
- Struktura (PAB, GB, PMB, Lighthouse Initiatives)
- Každoročně vyhlašované výzvy (RIA, IA, Focus Topics) => veškeré informace k dispozici v [Pracovním programu](#)

### 3. Key Digital Technologies JU – tematické vymezení výzev 2021

- Celková finanční alokace MŠMT 3 mil. EUR (1,25 mil. EUR výzva IA; 1,25 mil. EUR výzva RIA; 0,25 mil. EUR Focus Topic 1; 0,25 mil. EUR Focus Topic 2)
- Hlavní výzvy – IA, RIA – bottom-up princip, tematické zaměření oblastí viz pracovní program
- Focus Topics – témata definuje GB za základě top-down principu
  - FT1: Development of open–source RISC-V building blocks
  - FT2: Processing solutions for AI at the edge addressing the design stack and middleware

## 4. 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
  
- Lighthouse Initiatives – přidaná hodnota, sdružují projekty s obdobným tématem (Industry4.E, Mobility.E, Health.E)

## 5. Key Digital Technologies JU – podmínky účasti

- Evropské – na úrovni konsorcia, Horizont Evropa
- Národní – na úrovni českých partnerů
  - Současná účast podniku a VVŠ / VVI z ČR
  - Zaslání čestného prohlášení a předběžné specifikace nákladů
- Míry podpory podle typu příjemce a 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 %

## 6. Key Digital Technologies JU – proces žádosti o dotaci

- 1. Vyhlášení výzvy k podávání návrhů projektů Společným podnikem KDT (leden)
- 2. Full Project Proposal Phase (27. dubna 2022) + Zaslání čestného prohlášení a specifikace nákladů projektu MŠMT pro kontrolu způsobilosti (duben)
- 3. Hodnocení mezinárodním hodnotícím panelem
- 4. Rozhodnutí PAB KDT JU o seznamu financovaných projektů
- 5. Grant Agreement Preparation Phase, začátek řešení projektu, žádost o poskytnutí podpory MŠMT
- 6. Vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory MŠMT

## 7. Hlavní povinnosti příjemce během řešení projektu vůči MŠMT

- Vychází ze zákona č. 130/2002 Sb. v platném znění a rozhodnutí o poskytnutí podpory
- Každoroční reportování průběžných finančních zpráv za uplynulý kalendářní rok (do konce ledna)
- Průběžná oponentura – ve formě průběžné zprávy o řešení a 2 posudků nezávislých oponentů (cca v polovině projektu)
- Závěrečná oponentura – závěrečné oponentní řízení po skončení projektu
- Změny během řešení projektu – je nutná žádost příjemce v případě, kdy se mění: doba řešení projektu, hlavní řešitel projektu, výše celkových uznatelných nákladů, výše finanční podpory v jednotlivých letech



## 8. Úspěšnost žadatelů z ČR

- Násobně vyšší ve srovnání s H2020-ICT
- V celoevropském měřítku obdobná jako u ostatních zemí
- 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



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](mailto:msmt@msmt.cz)



+420 234 811 111



[www.msmt.cz](http://www.msmt.cz)