

Instrukce pro účast ve výzvě Společného podniku pro čipy na vybudování sítě kompetenčních center v oblasti polovodičů

1. Základní ustanovení

V souladu s

- cíli nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1781 ze dne 13. září 2023, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů a mění nařízení (EU) 2021/694 (akt o čipech),
- cíli nařízení Rady, kterým se mění nařízení Rady (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa, pokud jde o společný podnik pro čipy,
- cíli Společného podniku pro čipy (dále též „Chips JU“),
- víceletým pracovním programem Společného podniku pro čipy (<https://www.chips-ju.europa.eu/mawp/>),

a návazně na výzvu k podávání návrhů projektů Chips-2024-CCC-1 (<https://www.chips-ju.europa.eu/CCC1/>) vyhlášenou Společným podnikem pro čipy (dále též „Chips JU“), vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) instrukci pro účast ve výzvě Společného podniku pro čipy zaměřené na vytvoření celoevropské sítě kompetenčních center v oblasti polovodičů.

Úkolem MŠMT v rámci výzvy vyhlášené Společným podnikem pro čipy je posoudit odbornou způsobilost českých uchazečů, kteří mají zájem o zapojení se do evropské výzvy na vybudování sítě kompetenčních center v oblasti polovodičů. MŠMT všem uchazečům, kteří splní národní odborné kvalifikační předpoklady, vyhotoví tzv. Letter of Intent, který uchazeč přiloží spolu s projektovým návrhem předkládaným do mezinárodní výzvy vyhlášené Společným podnikem pro čipy.

2. Proces výběru kompetenčních center

Výběr kompetenčních center probíhá na mezinárodní úrovni ve výzvě vyhlášené Společným podnikem pro čipy, do které předkládá uchazeč finální návrh projektu ve lhůtě, na formulářích a způsobem stanoveným Společným podnikem pro čipy. Povinnou přílohou návrhu projektu je i tzv. Letter of Intent, který český uchazeč obdrží ze strany MŠMT po ověření, že splňuje základní kvalifikační předpoklady nutné pro účast v celoevropské výzvě vyhlášené Společným podnikem pro čipy.

Všechny návrhy projektů zaslané do mezinárodní výzvy Chips-2024-CCC-1 budou hodnoceny nezávislým mezinárodním hodnotícím panelem organizovaným Společným podnikem pro čipy, na jehož základě Rada správních orgánů Společného podniku pro čipy vybere seznam projektů doporučených k financování, které budou následně podpořeny z evropských a národních zdrojů. V případě českých uchazečů mohou ti, jejichž návrh projektu úspěšně projde celým procesem hodnocení a bude doporučen k financování Radou správních orgánů Společného podniku pro čipy, následně požádat o financování národního podílu z prostředků MŠMT na mezinárodní spolupráci ve výzkumu, vývoji a inovacích, a to v souladu s výzvou, která bude k tomuto účelu zveřejněna.

3. Kompetenční centra v oblasti polovodičů

Kompetenční centra jsou jednou ze součástí iniciativy Čipy pro Evropu. Jejich rolí bude poskytovat přístup k technologické a experimentální expertíze v oblasti polovodičových technologií, například přístup k pilotním linkám a návrhářským platformám, školící aktivity, podporu při hledání investorů,

podporu při transferu technologií apod. Jejich služby mají být poskytovány na otevřeném, transparentním a nediskriminačním základě. Každé z kompetenčních center by mělo být napojeno na ostatní kompetenční centra a vytvářet tak jednotnou celoevropskou síť.

Mezi aktivity, které se od kompetenčního centra očekávají, patří:

- a) poskytování přístupu ke službám a nástrojům navrhování v rámci operačního cíle č. 1 iniciativy Čipy pro Evropu, jakož i k pilotním linkám podporovaným v rámci operačního cíle č. 2 iniciativy Čipy pro Evropu;
- b) zvyšování informovanosti a poskytování nezbytného know-how, odborných znalostí a dovedností zúčastněným stranám s cílem pomoci jim urychlit vývoj nových polovodičových technologií, výroby polovodičů, zařízení, možností návrhu a systémových koncepcí, jakož i integraci nových polovodičových technologií, a to účinným využíváním infrastruktury a dalších dostupných zdrojů sítě;
- c) zvyšování informovanosti a poskytování nebo zajišťování přístupu k odborným znalostem, know-how a službám, včetně nástrojů pro ověřování připravenosti návrhu systémů, nových a stávajících pilotních linek a podpůrných akcí nezbytných pro budování dovedností a kompetencí podporovaných iniciativou Čipy pro Evropu;
- d) napomáhání předávání odborných znalostí a know-how mezi členskými státy a regiony, podpora získávání dovedností, výměny znalostí a osvědčených postupů a podpora společných programů;
- e) rozvíjení a řízení specifických vzdělávacích akcí v oblasti polovodičových technologií a jejich aplikací na podporu rozvoje rezervoáru talentovaných pracovníků prostřednictvím získávání dovedností a změny kvalifikace a zvýšení počtu studentů, jakož i zlepšení kvality vzdělávání v příslušných oblastech studia až po postgraduální úroveň na školách a univerzitách nacházejících se v Unii, a to usnadněním propojení mezi studenty a polovodičovými společnostmi v celé Unii, přičemž je obzvláštní pozornost věnována účasti žen.

4. Způsobilí uchazeči

Tato instrukce je určena každému uchazeči z ČR, který bude předkládat návrh projektu kompetenčního centra ve výzvě vyhlašované Společným podnikem pro čipy. Kompetenční centrum může tvořit jedna organizace nebo také konsorcium organizací s komplementárními odbornými znalostmi, s cílem podpořit rozvoj využívání polovodičových technologií. Kompetenční centrum může být zcela novou entitou, ale může být také součástí již existujícího právního subjektu. Kompetenční centrum musí být provozováno na neziskovém základě, tj. všechny získané finanční prostředky musí být využity k plnění cílů kompetenčního centra a jeho udržitelnosti. S ohledem na velikost ČR bude v rámci evropské výzvy podpořeno jen jedno kompetenční centrum a návrh projektu tak musí pokrývat všechny příslušné oblasti.

Aby byl žadatel způsobilý k účasti a k poskytnutí podpory, musí naplňovat příslušná ustanovení právních předpisů platných v EU a ČR, zejména příslušná ustanovení zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění, a nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.

5. Kvalifikační kritéria

Uchazeč prostřednictvím formuláře a požadovaných příloh doloží, že je schopen vybudovat a provozovat kompetenční centrum v oblasti polovodičů, které bude splňovat požadované úkoly a služby. Každé kompetenční centrum bude mít vlastní specializaci v určité technologické doméně. Všechna kompetenční centra v celé EU však mají nabízet následující podpůrné aktivity:

- 1) Usnadnění přístupu k návrhářským platformám a pilotním linkám – kompetenční centrum má napomáhat svým uživatelům, zejména z řad malých a středních podniků a startupů, v propojení na další kapacity vybudované v EU v rámci iniciativy Čipy pro Evropu, jako jsou návrhářské platformy a pilotní linky. Kompetenční centra mají poskytovat informace a podporu při zajištění tohoto přístupu.
- 2) Podpora při vývoji řešení v oblasti polovodičů a technologický transfer – kompetenční centrum má podporovat aktivity zaměřené na transfer znalostí a technologií, poskytovat svým uživatelům expertízu v oblasti práva, školicích aktivit, ochrany duševního vlastnictví, rozvoje podnikání, tvorby podnikatelských plánů, analýz trhu apod.
- 3) Poskytování školicích aktivit a rozvoj dovedností – kompetenční centrum má podporovat školicí aktivity a aktivity zaměřené na rozvoj dovedností v oblasti polovodičových technologií, aktivity zaměřené na přilákání talentů apod.
- 4) Usnadnění přístupu k celoevropské síti kompetenčních center – vzhledem k tomu, že kompetenční centrum má mít určitou technologickou specializaci, je žádoucí, aby kompetenční centrum napomáhalo svým uživatelům při propojení s ostatními kompetenčními centry v EU, poskytovalo informace o relevantních kompetencích v celoevropské síti kompetenčních center, či o národních a mezinárodních programech, firmách a výzkumných centrech v poptávané odborné oblasti. Kompetenční centrum má také sloužit k propojení na další evropské iniciativy, jako jsou například Evropské digitální inovační huby, kompetenční centra vysoce výkonné výpočetní techniky, či centra pro kybernetickou bezpečnost. Cílem je poskytovat přístup k nejlepší možné expertíze v celé EU v technologické oblasti požadované konkrétním uživatelem.
- 5) Podpora fondu pro čipy a usnadnění přístupu k rizikovému kapitálu – kompetenční centrum má podporovat uživatele v přístupu k fondu pro čipy a při hledání investorů včetně rizikového kapitálu.
- 6) Zvyšování povědomí o vlastní činnosti a nabízených službách – kompetenční centrum má za úkol také zvyšování povědomí o svých službách a aktivitách, aktivně nabízet své služby potenciálním uživatelům, sdílet příklady dobré praxe a informace o dopadech vlastních aktivit na rozvoj svých uživatelů apod.

Za tímto účelem uchazeč vyplní formulář, který je přílohou této instrukce.

6. Důležité informace

Žádosti je třeba zaslat ideálně do datové schránky MŠMT **vidaawt** a nadepsat „**Projevení zájmu – kompetenční centra v oblasti polovodičů**“. Příjem žádostí k projevení zájmu proběhne v termínu ode dne **10. července 2024** do dne **9. srpna 2024**. Žádosti obdržené po tomto termínu nebude v časových možnostech MŠMT posoudit tak, aby bylo možné vydat stanovisko včas pro účast ve výzvě Chips JU. Formulář žádosti a další potřebné dokumenty k vyplnění jsou k nalezení v příloze.

MŠMT upozorňuje, že Letter of Intent nezakládá právní vztah mezi MŠMT a uchazečem a není garancí, že projekt bude ze zdrojů MŠMT financován. Konečné rozhodnutí o financování úspěšných projektů provede na základě nezávislého mezinárodního hodnocení Rada správních orgánů Společného podniku

pro čipy. Financování národního podílu bude následně schvalováno v souladu s §7 odst. 8 písm. b zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění, a to v rámci výzvy, která bude ze strany MŠMT vyhlášena v podzimním měsících návazně na rozhodnutí Rady správních orgánů Chips JU o seznamu financovaných projektů. MŠMT dále upozorňuje, že způsobilost nákladů kompetenčního centra je dána jak pravidly programu Digitální Evropa (EU podíl), tak i § 2, odst. 2, písm. m zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění (národní podíl).