

Informácia pre členov Komisie pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko pre Cieľ 1 Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa politiky súdržnosti EÚ

MŠVVaM SR ako sprostredkovateľský orgán pre Program Slovensko **predkladá na rokovanie Komisie pri Monitorovacom výbore pre Program Slovensko 2021 – 2027 pre Cieľ 1 Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa politiky súdržnosti EÚ** (ďalej len „Komisia pre Cieľ1“) **informáciu o neuplatňovaní vecných kritérií pre výber projektov** v zmysle dokumentu „Všeobecná metodika a kritériá použité pre výber projektov“ účinná od 31.5.2023, kapitola 1.4 Vecné kritériá **pre výber projektov v rámci dopytovo- orientovanej výzvy PSK-MSVVM-022-2025-DV-EFRR, ktorá bola vyhlásená v apríli 2025.**

Kapitola 1.4 metodiky stanovuje možnosť neuplatniť vecné kritériá pre časť Programu Slovensko (v tomto prípade výzvy PSK-MSVVM-022-2025-DV-EFRR), ak o tom poskytovateľ (MŠVVaM SR) informuje Komisiu pre Cieľ1.

Uvedená výzva bola vyhlásená ako dopytovo orientovaná a vo výzve nebola súťaž medzi žiadosťami o NFP, keďže oprávneným žiadateľom je len jeden subjekt. Tento subjekt bol schválený v rámci výzvy programu Digital Europe (Chips-2024-CCC-1) a prostredníctvom výzvy PSK-MSVVM-022-2025-DV-EFRR bude komplementárne podporený.

Projekt v rámci výzvy programu Digital Europe (Chips-2024-CCC-1) už bol úspešne vyhodnotený v rámci programu Digital Europe, na základe uvedeného **sme považovali MŠVVaM SR ako poskytovateľ prípadné vykonanie odborného hodnotenia žiadosti o NFP v rámci výzvy PSK-MSVVM-022-2025-DV-EFRR prostredníctvom vecných kritérií za duplicitné.**

Uvedená informácia sa predkladá na základe konzultácie s Riadiacim orgánom pre Program Slovensko Komisiu pre Cieľ1 na vedomie.

Informácia k vyhlásenej výzve

Cieľom výzvy bolo poskytnutie komplementárneho financovania úspešnému žiadateľovi Slovenské centrum pre polovodiče v rámci výzvy programu Digital Europe s kódom DIGITAL-Chips-2024-SG-CCC-1 nástroja „CHIPS JU“ na vytvorenie národného kompetenčného centra pre polovodiče v Slovenskej republike. V rámci členských štátov EÚ v zmysle iniciatívy CHIPSJU má každý štát zriadiť v oblasti polovodičov kompetenčné centrum a zabezpečiť tak znalostnú oblasť pre konkrétnu oblasť v rámci polovodičového priemyslu.

Národné kompetenčné centrum má ponúkať prístup a podporovať rozvoj znalostnej bázy kľúčových technológií v oblasti polovodičov napomáhajúc k vytváraniu schopností a kapacít univerzít, výskumných inštitúcií a podnikov (vrátane malých a stredných podnikov) v oblasti dizajnu a technológií, pričom tieto služby ponúka na otvorenej a transparentnej báze, ako súčasť

európskej siete kompetenčných centier CHIPS JU v zmysle predloženého projektu v rámci výzvy Digital Europe.

Projekt „Slovak semiconductor and back-end technologies Competence Centre“ bol úspešne vyhodnotený v rámci výzvy DIGITAL-Chips-2024-SG-CCC-1 a ako jediný z 29 predložených projektov získal plný počet bodov. **Celková alokácia projektu je 8 mil. EUR (EU zdroj), pričom program Digital Europe poskytne 4 mil. EUR a v rámci komplementárnej výzvy PSK-MSVVM-022-2025-DV-EFRR poskytne MŠVVaM SR 4 mil. EUR.**

Žiadateľ/Prijímateľ - Slovenské centrum pre polovodiče

Partneri projektu :

1. Slovenská technická univerzita
2. Slovenská akadémia vied – Elektrotechnický ústav v.v.i.
3. Centrum vedecko technických informácií SR
4. Zväz elektrotechnického priemyslu SR

Informácia k Slovenskému centru pre polovodiče

Slovenské centrum pre polovodiče bolo zriadené ako nezisková organizácia v roku 2024 nasledovnými inštitúciami : Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, Ministerstvo hospodárstva SR, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Slovenská akadémia vied, Zväz elektrotechnického priemyslu SR. (ďalšie informácie k inštitúcii a aktivitám <https://www.skchips.sk/sk/>)

Zaväzujeme sa rozvíjať a udržiavať konkurencieschopný slovenský polovodičový ekosystém. Budovanie konkurencieschopného slovenského polovodičového ekosystému

SK Chips sa zaväzuje rozvíjať a udržiavať konkurencieschopný slovenský polovodičový ekosystém. Cieľom SK Chips je zabezpečiť dodávky a koncentráciu kompetencií a know-how v oblasti polovodičov, najmä v oblasti výkonových polovodičov a back-end výroby. Ponúka komplexné podporné služby pre MSP a výskumno-technologické organizácie (RTO) pôsobiace v polovodičovom a mikroelektronickom priemysle, so zameraním na kľúčové sektory národného hospodárstva, ako je automobilový sektor.

Posilnenie slovenského polovodičového ekosystému prostredníctvom inovácií, transferu technológií a spolupráce s priemyslom

SK Chips podporuje rozvoj polovodičového ekosystému prostredníctvom investícií do technológií a prevádzky čistých priestorov, poskytovaním prístupu k týmto zariadeniam pre subjekty na Slovensku, nástrojov EDA (automatizácia elektronického návrhu), dostupných IP blokov a prístupných čistých priestorov, najmä pre sektor MSP. SK Chips zabezpečuje podporu transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva a je prepojený s komplementárnymi organizáciami v rámci EÚ aj mimo nej, so zameraním na transfer technológií do priemyslu a veľkých podnikov na Slovensku.

SK Chips sa zameriava na podporu inkubácie start-upov a spin-off spoločností v tomto sektore, podporu nových a existujúcich MSP a posilnenie a zlepšenie vzťahov medzi priemyslom, MSP a akademickou obcou.

Vďaka SK Chips budú nové a existujúce MSP aktívne podporované v účasti na európskom polovodičovom priestore a dosiahnu merateľný ekonomický prínos, ktorý je na úrovni EÚ zaručený samotným rozsahom globálneho a európskeho trhu. Úlohou centra je aktívne podporovať výskum, vývoj, inovácie, transfer technológií, vzdelávanie a vytváranie sietí v oblasti polovodičov na Slovensku spojením akademických a výskumných aktérov s priemyslom a MSP.

Centrum bude vybudované v súlade s Pilierom 1 aktu EÚ o čípoch – Európska iniciatíva pre čipy.

Očakávané výstupy a dopady

- Zapojenie slovenských subjektov do projektov EÚ, čerpanie finančných prostriedkov EÚ na rozvoj slovenského polovodičového sektora.
- Následné uplatnenie hospodárskych subjektov v oblasti vývoja a výroby.
- Poskytovanie hodnoty v hodnotovom reťazci produktov EÚ.
- Nové pilotné linky.
- Odvozené nové výrobné linky polovodičov.
- Výroba polovodičových produktov pre automobilový sektor od nízkej úrovne, vrátane návrhu s vysokou pridanou hodnotou.
- Nová medzinárodná spolupráca v polovodičovom sektore.

Očakávané podporované oblasti: veľké podniky, MSP, výskumné inštitúcie a akademická obec.