

CENTRUM EURÓPSKÝCH PROJEKTOV

NEWSLETTER

11/2024



Školenie výskumných pracovníkov

Dňa 16.10. sa v nových priestoroch univerzitného centra STU uskutočnilo školenie výskumných pracovníkov v schémach Horizon Europe dodané spoločnosťou ADDSEN. Cieľom školenia bolo priblížiť výskumníkom zo všetkých súčastí STU možnosti zapojenia a participácie v európskych grantových schémach, ktoré majú rozsiahly potenciál pre ich výskumnú činnosť. Okrem toho všetci zúčastnení mohli prekonzultovať svoje projektové nápady a vízie, ktoré majú vysoký potenciál aj pre samotnú STU.



KALENDÁR UDALOSTÍ

07-29/11 EIT Food Challenge Lab 2024-CVTI SR

Konferencia, Bratislava

[link](#)

12-13/11 Brokerage Event for IHI's 2025 calls-Innovative Health Initiative

Brokerage Event, Brusel, Belgicko

[link](#)

12-13/11 EIT Deep Tech Skills Day 2024

event will focus on activating the ecosystem for talent development and will feature keynote speeches, panels, and networking opportunities with industry experts, educational leaders, and policymakers

Sheraton Hotel, Warsaw

Potrebná registrácia [link](#)

12-15/11 SESAR Innovation Days 2024-SESAR 3 JU

Konferencia, Rím, Taliansko

[link](#)

13/11 09:00 - 17:00 Konferencia Nové výzvy pre vedeckovýskumnú komunitu v kontexte rámcových programov EÚ-CVTI SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a mládeže SR

Konferencia, Bratislava, Slovensko

[link](#)

13-14/11 Brain Innovation Days 2024-European Brain Council

Konferencia, Brusel, Belgicko

[link](#)

18-19/11 CETEF'24-IZTECH, Poľská federácia strojárskych združení pod záštitou EP

Konferencia, Krakow, Poľsko

[link](#)

18-22/11 Hydrogen Week 2024-Clean Hydrogen Joint Understanding

Konferencia, Brusel, Belgicko

[link](#)

18-20/11 European Quantum Technologies Conference 2024-Quantum Flagship, Portuguese Quantum Institute, Európska komisia

Konferencia, Lisabon, Portugalsko

[link](#)

19-21/11 Space Tech Expo 2024

Konferencia, Brémy, Nemecko

[link](#)

20/11/2024

09:00 - 15:00 EIC Pathfinder Beneficiaries' Day-EISMEA

Webinár online

[link](#)

10:00 - 12:15 Česko-slovenský infodeň k výzve Teaming 2025- CVTI SR

Webinár online, Praha

[link](#)

26-27/11 Synergies of Impact: Crafting Proposals and Building Institutional Culture-EARMA office

konferencia, Brusel, Belgicko

[link](#)

28/11 09:00 - 15:00 3rd EARMAimpact Thematic Group event-EARMA office

Konferencia, Brusel, Belgicko

[link](#)



HORIZON EUROPE - UDALOSTI A VÝZVY

ZAÚJÍMAVÉ MOŽNOSTI

ID výzvy: *HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01*

Výzva: *A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage - 2024*



Dátum otvorenia: 18.06.2024

Uzávierka: 22.01.2025

ID výzvy: *HORIZON-CL5-2024-D3-02*

Výzva: *Sustainable, secure and competitive energy supply*



Európska únia sa zameriava na vedúcu pozíciu v oblasti cenovo dostupných a udržateľných energetických technológií, s dôrazom na obnoviteľné zdroje energie, energetické úspory a prelomové technológie. Prioritou je znižovanie emisií, zachytávanie a uskladňovanie uhlíka, ako aj riešenie flexibility výroby, skladovania energie a prepájania rôznych sietí v energetickom mixe. Destinácia 3 zahŕňa aktivity na podporu udržateľných, bezpečných a konkurencieschopných dodávok energie.

Dátum otvorenia: 17.09.2024

Uzávierka: 04.02.2025

ID výzvy: *HORIZON-CL5-2024-D4-02*

Výzva: *Efficient, sustainable and inclusive energy use*



Oblasti výzvy:

- energeticky účinné, udržateľné a klimaticky neutrálne budovy a priemyselné zariadenia
- priemyselné zariadenia v energetickej transformácii

Dátum otvorenia: 17.09.2024

Uzávierka: 04.02.2024





ID výzvy: *HORIZON-MISS-2024-CIT-01*

Výzva: **Changing urban spaces and mindsets to accelerate the transition to climate neutrality**

Európska komisia vyhlásila novú výzvu na predkladanie projektových návrhov na podporu výskumu a inovácií v rámci „Misie Klimaticky neutrálne a inteligentné mestá“. Cieľom výzvy je premena mestských priestorov a myslenia s cieľom urýchliť prechod na klimatickú neutralitu

Dátum otvorenia: 17.09.2024

Uzávierka: 11.02.2025



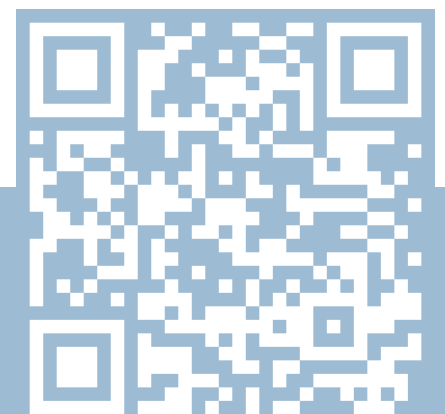
ID výzvy: *ERC-2025-COG*

Výzvy: **ERC consolidator grants**

Výzva je otvorená pre výskumníkov vo všetkých vedných odboroch a uchádzačom môže byť vedec akejkoľvek národnosti, ktorému bol udelený titul PhD (alebo jeho ekvivalent) v období 7 – 12 rokov pred zverejnením výzvy na podávanie projektov.

Dátum otvorenia: 26.09.2024

Uzávierka: 14.01.2025



Štipendiá na realizáciu výskumu v EÚ pre výskumníkov v ohrození

Projekt SAFE je pilotný štipendijný program, ktorý ponúka 60 plne financovaných štipendií pre výskumných pracovníkov mimo EÚ (doktorandov a postdoktorandov) na výskum v inštitúciách EÚ po dobu až 24 mesiacov. Štipendiá sú určené pre ohrozených výskumníkov mimo EÚ alebo už v EÚ. Žiadosti môžu podávať iba oprávnené hostiteľské inštitúcie v EÚ. Inštitúcie môžu nominovať výskumníkov z krajín mimo EÚ vrátane tých, ktorým už bol v Únii priznaný štatút utečenca.

Viac informácií [tu](#)

Výzva na predkladanie žiadostí bude zverejnená

18.11.2024 a bude otvorená až do 20.01.2025

V prípade, že máte záujem dozvedieť sa o výzvach viac, neváhajte navštíviť stránku www.granty.stuba.sk. V sekcii Medzinárodné granty-Programy na podporu výskumu nájdete všetky aktuálne výzvy vrámci programu Horizont Európa. Prípadne nás môžete kontaktovať na cep.cepsit@stuba.sk



CEF - Digital na r. 2024 -27



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Európska komisia schválila nový pracovný program CEF - Digital na r. 2024 -27. Prinesie nám to ďalšiu vlnu výziev v celkovom objeme 323 mil. € na podporu digitálnych projektov prostredníctvom finančných grantov v nasledujúcich oblastiach:

- Veľkoškálové pilotné 5G projekty s rozpočtom 105 mil. €. Žiadatelia môžu predkladať projekty na pokrytie 5G sieťami pozdĺž dopravných koridorov za účelom vybudovania prepojenej a automatizovanej mobility (CAM) vrátane železníc a vodných ciest. Zároveň, bude možné predkladať oprávnené inovatívne projekty v oblasti samostatných 5G sietí pre socioekonomických hráčov ako napr. školy, univerzity, dopravné uzly (stanice, prístavy a letiská), nemocnice, verejné bezpečnostné služby, výskumné centrá a pod.
- Kvantovo-komunikačná infraštruktúra EuroQCI s rozpočtom 90 mil. €. Z programu sa budú spolufinancovať cezhraničné linky medzi jednotlivými národnými kvantovými komunikačnými sieťami v členských štátoch EÚ s cieľom zvýšiť odolnosť, výkonnosť a kapacitu prepojuvacích sietí v rámci členských štátov a medzi nimi, ako aj medzi Úniou a tretími krajinami
- Chrbticová konektivita pre Digitálne globálne brány s rozpočtom 128 mil. €. V rámci výzvy bude podporené nasadenie napr. novej alebo modernizácia existujúcej podmorskej káblvej infraštruktúry

Tlačová správa: [Commission to invest €865 million under CEF \(europa.eu\)](#)

Pracovný program so zverejnenými výzvami: [Connecting Europe Facility \(CEF\) - Multiannual Work Programme 2024-2027 | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](#)

EIT

čo nás čaká...

EIT Deep Tech Skills Days 2024,

Nevyhnutné podujatie pre lídrov a inovátorov v oblasti deep tech a rozvoja talentov.

Dvojdňové podujatie sa zameria na aktiváciu ekosystému pre rozvoj talentov a predstaví hlavné prejavy, panely a príležitosti na vytváranie sietí s odborníkmi z odvetvia, lídrami v oblasti vzdelávania a tvorcami politik.

Podrobný program [tu](#).

Bude to pre vás skvelá príležitosť nadviazať kontakt s ľuďmi, ktorí sa zaujímajú o túto oblasť.

Otvorená bude do 4. novembra.

Registrácia

12. – 13. november 2024

Hotel Sheraton, Varšava

Výzva

EIT HEI Initiative

Klaster 2: Kultúra, tvorivosť a inkluzívna spoločnosť

Cieľom výzvy EIT HEI Initiative – Innovation Capacity Building for Higher Education je podporiť inovácie na vysokých školách, prepájať vysokoškolské vzdelávanie s praxou a uľahčiť prístup do inovačného ekosystému EIT.

Iniciatíva je spoločnou aktivitou všetkých znalostných a inovačných komunit EIT (KICs), koordinuje ju EIT RawMaterials.

Uzávierka: 12. december 2024

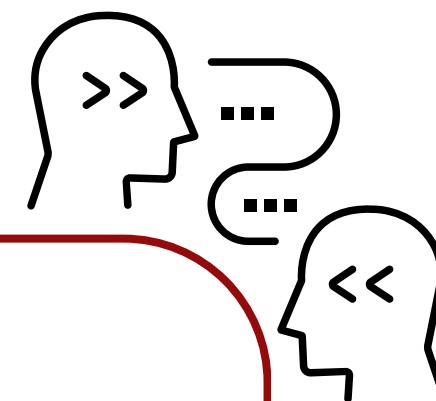
Všeobecný link na sledovanie výziev a príležitostí EIT Manufacturing:
<https://www.eitmanufacturing.eu/calls/>

Naše tipy a triky

...efektívne riadenie rizík

Ako efektívne riadiť možné riziká

Riadenie rizík je kľúčové pre zvládnutie komplexných projektov, možné riziká musia byť identifikované už v grantovej žiadosti. Efektívne riadenie rizík zabezpečuje, že projektové aktivity prebiehajú bez zbytočných prerušení či oneskorení, v súlade s časovým plánom, ale aj posilňuje spoluprácu medzi partnermi. Tento mesiac Vám prinášame konkrétne tipy a triky, ako tieto riziká riadiť efektívne a ako sa ich prípadne vyvarovať.



1. Transparentná komunikácia

- Uistite sa, že všetci členovia konzorcia sú oboznámení s identifikovanými rizikami projektu. Každý by mal mať jednoduchý prístup k dokumentu s rizikami a vedieť, komu a ako môže hlásiť nové problémy. **Transparentná komunikácia** o rizikách **minimalizuje nedorozumenia** a **podporuje tímovú spoluprácu**.
- Udržujte jasný komunikačný kanál pre hlásenie a monitorovanie rizík. Pomôže to včas identifikovať problémy a rýchlo reagovať. Vytvorte jednoduchý spôsob, ako môžu členovia tímu hlásiť nové riziká alebo nečakané problémy. Vytvoriť môžete napr. zdieľanú tabuľku, kde partneri môžu zapisovať prípadné riziká. Tabuľku s rizikami pravidelne prezentujte na meetingoch.

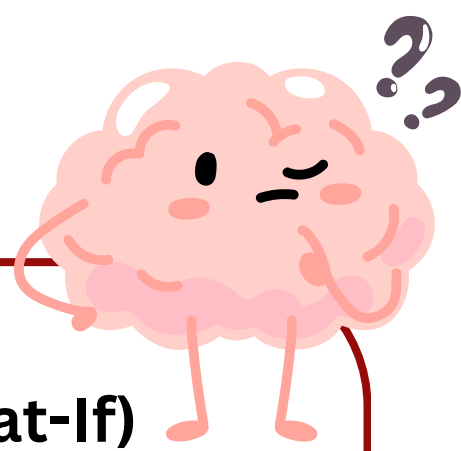
2. Vytvorenie krízového plánu pre kľúčové aktivity

Pre každé riziko s vysokou pravdepodobnosťou výskytu pripravte krízový plán – zahŕňať by mal konkrétne kroky, zodpovedné osoby a časový rámec na riešenie problému.



3. Pravidelný monitoring rizík a aktualizácie matice rizík

Hoci riziká sú už identifikované v projektovej žiadosti, je dôležité ju počas implementácie projektu **pravidelne aktualizovať**. Určite si časový interval, v ktorom budete vyhodnocovať aktuálne riziká a skontrolujte, či nenastali zmeny, ktoré by vyžadovali úpravu predchádzajúcich predpokladov. Táto aktualizácia by mala prebiehať aspoň na štvrtročnej báze.



Analýza „Čo ak“ (What-If)

Táto technika skúma rôzne scenáre, ktoré môžu nastať, ak sa riziko prejaví. Projektový tím si kladie otázku „čo ak“ pre potenciálne riziká a vytvára možné reakcie na každú situáciu.

PESTLE analýza

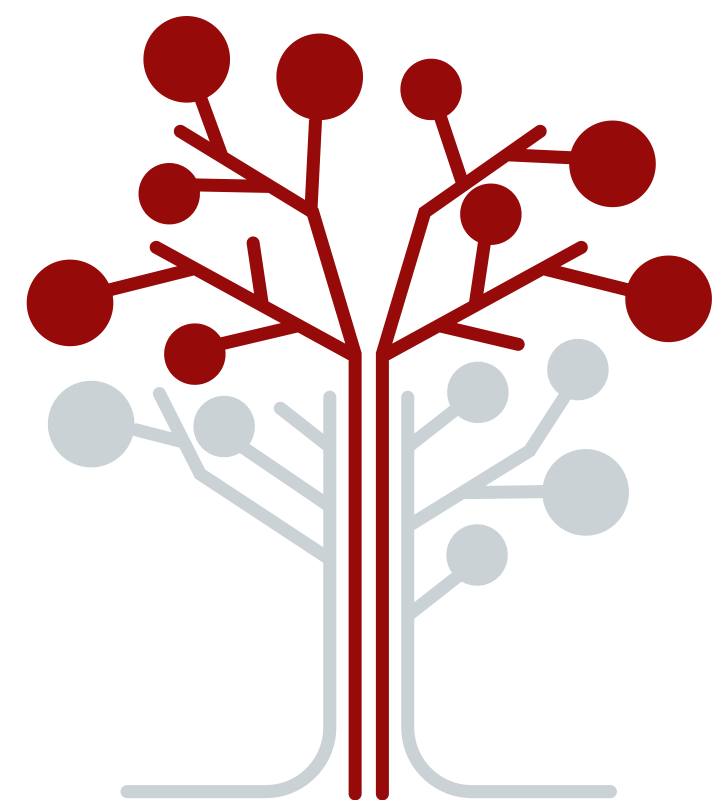
Riziká externého prostredia: politické, ekonomické, sociálne, technologické, legislatívne, ekologické.

SWOT analýza rizík

Použitie SWOT analýzy na identifikáciu silných a slabých stránok projektu, ako aj príležitostí a hrozieb, je veľmi užitočné pre celkové pochopenie rizikového prostredia projektu.

Analýza stromu rozhodnutí (Decision Tree Analysis)

Analýza stromu rozhodnutí je technika riadenia rizík a rozhodovania, ktorá sa používa na vizualizáciu možných následkov jednotlivých rozhodnutí a na identifikáciu najefektívnejšieho postupu pri riešení problémov alebo rizík. Je to diagram, ktorý zobrazuje rôzne možnosti riešení a ich pravdepodobné dôsledky. Najprv je definované konkrétne riziko. Pre dané riziko načrtneme všetky možné rozhodnutia alebo spôsoby riešenia. Každá možnosť predstavuje vetvu v strome rozhodnutí. Výsledky každého rozhodnutia sa ohodnotia očakávanou hodnotou, ktorá zohľadňuje pravdepodobnosť a finančný lebo strategický dopad danej možnosti. To umožní lepšie porovnať alternatívy. Na základe očakávaných hodnôt sa určí najlepšie rozhodnutie.



Projekt mesiaca

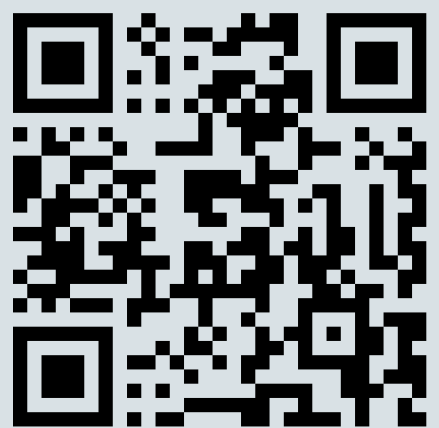
Electronic Components and Systems for Flexible, Coordinated, and Resilient Distributed Renewable Energy Systems-ECS4DRES

Elektronické komponenty a systémy pre flexibilné, koordinované a odolné distribuované obnoviteľné energetické systémy (ECS4DRES) je prelomová iniciatíva spolufinancovaná programom Horizon Europe a vládou SR. V spolupráci s 30 partnermi v 6 európskych krajinách sa ECS4DRES snaží revolučne zlepšiť spoľahlivosť, bezpečnosť a odolnosť distribuovaných obnoviteľných energetických systémov (DRES). Vývojom pokročilých monitorovacích a riadiacich technológií projekt zahŕňa integrované senzory s funkciami zberu energie, schopné rôznych typov detekcie pre bezpečnosť a monitorovanie prenosu energie.

Okrem toho ECS4DRES dosiahne interoperabilné a nízkolatenčné komunikačné systémy spolu so sofistikovanými algoritmami, nástrojmi AI a metódami. Tieto inovácie umožnia rozsiahlu prepojenosť, monitorovanie a riadenie mnohých DRES, subsystémov a komponentov, optimalizáciu správy energie medzi zdrojmi, záťažami a úložiskami, zlepšenie kvality energie a zabezpečenie odolného fungovania systému.

Projekt koordinuje spoločnosť Infineon Technologies. STU je partnerom projektu, účastnícky tím vedie prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD. z Ústavu elektroniky a fotoniky (FEI).

KLIK



Prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.
(FEI)
Hlavný riešiteľ



SPOZNAJ NÁS

Agáta Hívešová

Tvorca newsletterov- Centrum európskych projektov STU

Agáta je študentka pozemných stavieb a architektúry na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Na oddelení Centra európskych projektov pracuje pár mesiacov a podstatou jej práce je tvorba každomesačných newsletterov. Zároveň vypomáha pri eventoch organizovaných oddelením.

Vo voľnom čase sa venuje tancu, má rada hudbu, filmy a víno s dobrým jedlom.

Kontakt:

email: agata.hivesova@stuba.sk



 cep.cepsit@stuba.sk

Vazovova 5, 81243 Bratislava

Scan me to subscribe!

subscribe to our newsletter

