



EVROPSKÝ INOVAČNÍ A TECHNOLOGICKÝ INSTITUT (EIT)

Evropský inovační a technologický institut (EIT) je samostatným subjektem EU, který vznikl v roce 2008 s cílem posílit inovační schopnost Evropy. EIT sídlí v Budapešti a od r. 2014 je nedílnou součástí rámcových programů pro výzkum a inovace, v současnosti programu Horizontu Evropa (2021–2027). EIT je největším inovačním společenstvím v Evropě, které sdružuje:

- téměř 3 000 partnerů z celé Evropy,
- 1 795 společností včetně malých a středních podniků,
- 282 měst, regionů a nevládních organizací,
- 421 výzkumných center,
- 476 vysokoškolských institucí.

HLAVNÍ ÚKOLY EIT

EIT je jedinečnou iniciativou EU podporující inovace v celé Evropě tím, že propojuje podnikání, vzdělávání a výzkum (znalostní trojúhelník) s cílem nalézt řešení naléhavých globálních problémů. Společně s hlavními partnery nabízí EIT široké spektrum inovačních a podnikatelských aktivit: vzdělávací kurzy, které kombinují technické a podnikatelské dovednosti, individualizované služby v oblasti zakládání a rozvoje podniků a inovativní výzkumné projekty.

ZNALOSTNÍ TROJÚHELNÍK



Strany znalostního trojúhelníku přehledně:

Vzdělávání

Inovační společenství EIT vyvinula své vlastní vzdělávací programy, které se velmi silně zaměřují na poskytování podnikatelských a inovačních dovedností a jsou více přizpůsobeny potřebám evropského inovačního systému.

Podnikání

Inovační společenství EIT nabízejí prostřednictvím svých programů pro zakládání podniků a akcelerace řadu služeb na podporu podnikání, které pomáhají podnikatelům a inovátorům převést jejich nápady do prosperujících podniků.

Inovace

Inovační společenství EIT vytvořila nové inovační prostředí, přinesla průlom ve způsobu spolupráce podniků, vysokých škol a výzkumných center a zahájila změnu směrem k inovativnějšímu a podnikavějšímu smýšlení v Evropě.

VÝSLEDKY EIT (ÚDAJE K SRPNU 2021)

- vytvoření více než 13 000 nových pracovních míst,
- zřízení 64 inovačních center v celé Evropě,
- podpora více než 3 800 začínajících a rozvíjejících se podniků,
- 3,9 miliard € ve formě kapitálu z vnějších zdrojů díky podpořeným iniciativám,
- více než 3 800 absolventů magisterských a doktorských programů,
- vývoj více než 1 400 nových výrobků a služeb.

NOVÁ PRŮŘEZOVÁ AKTIVITA EIT – DTTI

Pro zajištění konkurenceschopnosti Evropy vyzývá EIT relevantní partnery, aby spojili síly a do r. 2025 vzdělali a proškolili 1 milion lidí v oborech hlubokých technologií, jež nabízejí špičková technologická řešení kombinující oblasti vědy a techniky ve fyzické, biologické a digitální sféře. Nový program je otevřen všem evropským talentům ze všech úrovní vzdělávání od studentů středních škol až po studenty vysokých škol, profesionály a podnikatele a pro všechny poskytovatele vzdělávání a odborné přípravy.

ZNALOSTNÍ A INOVAČNÍ SPOLEČENSTVÍ

Znalostní a inovační společenství (KICs) jsou dynamická dlouhodobá celoevropská partnerství, zejména vysokoškolských institucí, výzkumných organizací a podniků, vybraná na základě výzev k předkládání projektů. Každé společenství řeší konkrétní globální problém a přitom bere v úvahu celý inovační řetězec: realizuje programy odborné přípravy a vzdělávání, které podporují cestu od výzkumu na trh, inovační projekty, podnikatelské inkubátory a rozvoj podniků. V programu Horizont Evropa patří KICs mezi institucionalizovaná evropská partnerství. Každé KIC má své hlavní sídlo a několik kolokačních center, jejichž úkolem je působit jako zeměpisná centra pro faktickou implementaci znalostního trojúhelníku. V r. 2022 funguje devět společenství.



EIT Climate-KIC

Inovace pro opatření v oblasti klimatu



EIT Manufacturing

Globální inovace pro výrobu pod vedením Evropy



EIT Digital

Vytvoření silné digitální Evropy



EIT RawMaterials

Suroviny jako hlavní silná stránka Evropy



EIT Food

Udržitelný dodavatelský řetězec



EIT Urban Mobility

Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava



EIT Health

Společně pro zdravý život v Evropě



EIT Culture & Creativity

(provizorní stránka)
Transformace evropských kulturních a kreativních odvětví a průmyslu



EIT InnoEnergy

Urychlení inovací pro udržitelnou energii

REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ PROGRAM EIT (EIT RIS)

V souvislosti s přetrvávajícími regionálními rozdíly v inovační výkonnosti v Evropě zahájil EIT v roce 2014 Regionální inovační program (Regional Innovation Scheme, RIS) s cílem rozšířit svůj dosah na země řazené podle Evropského srovnávacího přehledu inovací (European Innovation Scoreboard) mezi skromné a umírněné inovátory. Jednotlivá KICs pak působí v těchto zemích prostřednictvím specifických inovačních hubů. Účelem programu EIT RIS je zvyšovat schopnost inovovat v evropských regionech, které ještě nespolupracují s institutem EIT a jeho inovačními společenstvími. V současnosti v Česku propaguje aktivity KICs a zprostředkuje zapojení do soutěží, akceleračních služeb a vzdělávacích aktivit celkem sedm inovačních hubů.

UŽITEČNÉ ODKAZY

Mapa ekosystému EIT: <https://eit.europa.eu/news-events/news/navigate-eit-unlock-community-new-eit-ecosystem-map>

Výzvy a finanční příležitosti: <https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities>
a <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>

Často kladené otázky k EIT: <https://eit.europa.eu/who-we-are/faq>

Novinky: <https://eit.europa.eu/news-events/news>

Akce: <https://eit.europa.eu/news-events/events>

Success stories: <https://eit.europa.eu/news-events/success-stories>

Zpravodaj EIT: <https://eit.europa.eu/news-events/newsletters>

Pracovní nabídky EIT: <https://eit.europa.eu/work-with-us>

Znalostní centrum EIT: <https://eit.europa.eu/our-activities/knowledge-centre>

EIT Alumni: <https://eit.europa.eu/our-communities/eit-alumni>

EIT na českém webu Horizont Evropa: <https://www.horizontevropa.cz/cs/struktura-programu-he/innovativni-evropa/evropsky-inovacni-technologicky-institut/informace?storiesType=0>

Regionální inovační program: <https://eit.europa.eu/our-activities/eit-regional-innovation-scheme>

DTTI: <https://www.eitdeeptechtalent.eu/>

Iniciativa EIT pro VŠ instituce: <https://eit-hei.eu/>

KDO JSME?

Technologické centrum AV ČR – oddělení Národní informační centrum pro evropský výzkum (NICER) je respektované národní informační, konzultační a školicí pracoviště pro problematiku rámcových programů (RP). Nabízí českým subjektům komplexní podporu a poradenství v celém průběhu přípravy a řešení projektů RP. Tyto činnosti jsou poskytovány bezplatně, v současné době jsou hrazeny z projektu sdílených činností CZERA hrazeného MŠMT. Zabezpečuje je tým vyškolených národních kontaktních pracovníků (NCP) pro jednotlivé oblasti RP. Upozornění: Ačkoliv poskytovaným informacím věnujeme největší možnou pozornost a využíváme nejlepší dostupné informační zdroje, mají informace obsažené v tomto dokumentu pouze informativní charakter a nejsou závazným legislativním výkladem.