

Aktivity CNIC zároveň prispievajú k zníženiu zaostávania Slovenska v investíciách do kapitálovo náročnejších odvetví, ako sú biomedicína, robotika a environmentálne technológie

UDRŽATEĽNOSŤ PROJEKTU CNIC JE VNÍMANÁ V TROCH ÚROVNIACH:

01

Výrazný ekonomický a sociálny prínos pre celý región

02

Udržateľnosť prevádzky CNIC

03

Udržateľnosť prevádzky univerzitných/ vedeckých parkov

MERATEĽNÉ UKAZOVATELE UDRŽATEĽNOSTI PROJEKTU:

Miera prežitia začínajúcich spoločností

Počet / rast / príjmy nájomných spoločností

Počet vytvorených pracovných miest / zamestnancov

Zaplatené / vybrané dane

Príspevok k HDP regiónu / Slovenska

Regenerácia/ rozvoj miestnej komunity

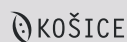
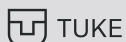
Vytvorenie / ochrana / komercializácia duševného vlastníctva

Širší sociálny dosah (kvalita života, mladí ľudia v regióne, seniory v spoločnosti)

ZDROJE

Celková požadovaná investícia projektu predstavuje **320 mil. EUR** (bez DPH). Tento projekt bude financovaný z fondov EÚ, domácich súkromných zdrojov, finančných zdrojov z vedeckých aktivít a technologického transferu a z ekonomickej aktivity CNIC.

Partneri projektu:



KOŠICKÝ KLASTER NOVÉHO PRIEMYSLU



CASSOVIA
NEW INDUSTRY
CLUSTER

Inšpirovaní technológiami,
orientovaní na človeka

Košický klaster nového priemyslu je združenie právnických osôb z verejného a súkromného sektora, ktorého hlavným cieľom je **vytvorenie nového priemyslu** v regióne východného Slovenska s presahom na celé Slovensko.

CIEĽ

Hlavným cieľom projektu CNIC je vytvoriť nový priemysel v regióne východného Slovenska prostredníctvom úzkej spolupráce medzi univerzitami, ústavmi SAV a súkromným priemyslom so silnou podporou regionálnych samosprávnych orgánov. Dôraz sa kladie na formovanie a rozvoj moderného a kreatívneho prostredia pre vznik inovatívnych high-tech spoločností v regióne východného Slovenska, expandujúcich do ďalších regiónov, vrátane zahraničia a s návaznosťou na rozvoj sociálnych oblastí vrátane starostlivosti o staršiu populáciu a zdravý životný štýl.



ZAMERANIE

Zameranie projektu CNIC na **biomedicínsky výskum, nové materiály, kvantové a informačné technológie, životné prostredie a zelenú energetiku** je v zhode s výskumnými programami a iniciatívami **Európskeho výskumného priestoru (ERA)** zakotvenými v programoch **Horizont 2020 / Horizont Európa**. Tento projekt je úzko prepojený so všetkými tromi piliermi **ERA** – excelentnou vedou, líderstvom v priemysle a spoločenskými výzvami.

Projekt CNIC presahuje „**technologické zameranie**“ a do svojho portfólia aktivít pridáva **inovatívne spoločenské aktivity**. Tento dôležitý prvok v činnostiach konzorcia CNIC je založený na dnes všeobecne prijatých zisteniach, že pokrok v technológiách sa nemusí automaticky prejavovať na zlepšení kvality života ľudí. Príklady sociálnej izolácie starnúcej populácie, kyberšikany mládeže alebo hektický životný štýl populácie v aktívnom veku sú dobre známe.

Rozvoj regiónu východného Slovenska je brzdený odchodom mladých ľudí do iných regiónov Slovenska a do zahraničia. Všetky tieto vyššie uvedené oblasti a problematiky sa odrážajú v projekte CNIC. Ekosystém konzorcia CNIC predstavuje jedinečný príspevok k riešeniu týchto problematik nielen z pohľadu Slovenskej republiky, ale aj v medzinárodnom meradle.



Konzorcium CNIC ponúka riešenie **kľúčových problémov** identifikovaných v analýze súčasného stavu slovenskej ekonomiky medzi ktoré patrí:

- nedostatok adekvátneho prostredia pre vznik a rozvoj začínajúcich inovatívnych spol.
- nízky podiel súkromného sektora na financovaní vedy a výskumu,
- nízka inovačná výkonnosť malých a stredných podnikov
- nízka vedecká a výskumná výkonnosť v oblasti patentov, ochranných značiek a priemyselných vzorov

Východné Slovensko prispieva **iba 14%** k HDP Slovenska. V prepočte na jedného obyvateľa to predstavuje 50% priemeru HDP na obyvateľa v EÚ. Vzhľadom na vyššie uvedenú skutočnosť a s víziou podieľať sa na formovaní moderného a úspešného Slovenska sme sa rozhodli vytvoriť **Košický klaster nového priemyslu – Cassovia New Industry Cluster (CNIC)**.

% HDP NA OBYVATEĽA V SLOVENSKÝCH REGIÓNOCH



Konzorcium CNIC má ambíciu pozdvihnúť ekonomickú a s tým spojenú sociálnu úroveň východného Slovenska na úroveň priemeru Európskej únie

