

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.
predseda predstavenstva CNIC
Tr. SNP 52
04001 Košice

Mgr. art. Veronika Remišová, ArtD., M.A.,
ministerka
Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja
a informatizácie Slovenskej republiky
Štefánikova 15
811 05 Bratislava

Košice 31. 5. 2022

Vážená pani podpredsedníčka vlády Slovenskej republiky a ministerka,

Veronika Remišová,

Košický klaster nového priemyslu (CNIC) je združením subjektov verejného a súkromného sektora, ktorého hlavným cieľom je vytvoriť nový, na znalostiach založený priemysel v regióne východného Slovenska. Dôraz sa kladie na formovanie a rozvoj moderného a kreatívneho prostredia pre vznik inovatívnych high-tech spoločností v regióne východného Slovenska, s potenciálom expanzie do ďalších regiónov vrátane zahraničia. CNIC má všetky potrebné vedomosti a skúsenosti spojené s transformáciou vedeckých poznatkov a ich aplikáciou pre vznik nových priemyselných odvetví. Spoločne s Inovačným centrom Košického kraja (ICKK), Košickým samosprávnym krajom a partnermi z high-tech priemyslu tak vytvára synergický efekt na účinné využitie výkonu a kapacít superpočítača, čo významne podporí rozvoj regionálneho inovačného ekosystému.

So zameraním na biomedicínsky výskum, progresívne materiály, kvantové a informačné technológie a zelené a čisté technológie zodpovedá oblastiam, ktoré sú v zhode s trendami dôležitými pre rozvoj modernej spoločnosti a tiež s výskumnými programami a iniciatívami Európskeho výskumného priestoru (ERA), vrátane jeho troch pilierov - **excelentnou vedou, líderstvom v priemysle a spoločenskými výzvami.**

Činnosť CNIC presahuje technologické aktivity a do svojho portfólia zahŕňa aj tie inovatívne spoločenské. Tento dôležitý prvok je založený na dnes všeobecne



akceptovaných tvrdeniach, že pokrok v technológiách sa nemusí automaticky prejavíť na zlepšení kvality života ľudí. Rozvoj východoslovenského regiónu navyiac výrazne trpí aj odlivom talentu. Všetky tieto aspekty sa odrážajú v konzorciu CNIC, ktoré umožní medzinárodne uznávaným vedcom, podnikateľom a talentu rozvíjať svoje schopnosti v prospech regiónu, ako aj celého Slovenska. Klaster tak vytvára jedinečný „ekosystém“ prepájajúci vedu, techniku, transfer technológií a spoločenský výskum v slovenskom, ale tiež medzinárodnom meradle.


Významným spoločným znakom všetkých spomenutých oblastí je práca s veľkým objemom dát. Efektívny manažment týchto dát, potrebný pre presné a rýchle analýzy, je dnes možné zabezpečiť jedine výpočtovou kapacitou, ktorou v súčasnosti disponujú superpočítače. Umiestnenie superpočítača do prostredia ekosystému vytvoreného aktivitami Košického klastra nového priemyslu, by pomohlo zvýšiť výkonnosť všetkých oblastí zahrnutých do jeho portfólia a nesporne by výrazne prispelo k zvýšeniu medzinárodnej prestíže a konkurencieschopnosti regiónu východného Slovenska.

Superpočítač založený na unikátnej technológii navyše predstavuje prelomové technologické riešenie, ktoré spôsobí revolučnú zmenu v inováciách a vytváraní nových priemyselných odvetví vo východoslovenskom priestore s vplyvom na priemysel celého Slovenska. Inštalácia superpočítača, ktorý by v súčasnej dobe predstavoval svetovú technologickú špičku (zabezpečenú jeho výpočtovou kapacitou, rýchlosťou ale i ekologickou prevádzkou), práve v Košiciach je pre nás jedinečnou príležitosťou.

Je viac ako zrejmé, že už samotná prevádzka superpočítača, tak ako to ukazujú výsledky zo štátov, ktoré superpočítače intenzívne využívajú, má potenciál zvýšiť HDP regiónu o niekoľko percent. Jeho umiestnenie do zmysluplného a technologicky vyspelého prostredia konzorcia, by navyše výrazne zvýšilo efektívnosť jeho využívania a teda aj jeho ekonomický prínos.

O inštaláciu unikátneho superpočítača v Košiciach má strategický záujem nielen konzorcium CNIC, ale aj mesto samotné, Košický samosprávny kraj a mnohé významné technologické spoločnosti podpísané pod týmto otvoreným listom. Prevádzka superpočítača v Košiciach je predpokladom výrazného zvýšenia výkonnosti a efektivity ekonomiky celého regiónu.

Partneri podpísaní pod touto výzvou deklarujú svoju plnú podporu pre lokalizáciu superpočítača založeného na jedinečnej technológii a v jeho plnom výkone v Košiciach, v prostredí inovačného ekosystému budovanom na základe vzájomnej medzisektorovej spolupráce CNIC a jeho partnerov.


Pavol Miškovský
predseda predstavenstva
CNIC





Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
v Košiciach

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor

Technická univerzita v Košiciach

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav
Kmeť, DrSc., rektor

Univerzita veterinárskeho lekárstva a
farmácie v Košiciach

Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.,
rektorka

Univerzitná nemocnica L. Pasteura

MUDr. Ján Slávik, MBA, generálny riaditeľ

Mesto Košice

Ing. Jaroslav Poláček, primátor

Košický samosprávny kraj

Ing. Rastislav Trnka, predseda

Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia

Andreas Truls, generálny riaditeľ

GlobalLogic Slovakia, s.r.o.

Ing. Štefan Lacko, prokurista

Siemens Healthcare, s.r.o.

Ing. Mikuláš Gärtner, Ing. Luboš Iro,
prokuristi





NESS KE, s.r.o.

Ing. Zuzana Želinská, PhD.,
RNDr. Tomáš Futáš, PhD.,
konatelia

Košice IT Valley, z.p.o.

Ing. Juraj Girman, predseda správnej rady

SOPK – Košická regionálna komora

Ing. Marek Kozlay, predseda
predstavenstva RK

Americká obchodná komora v SR

Ing. Roland Blaško, výkonný riaditeľ

Inovačné centrum Košického kraja

Ing. Peter Breyl, generálny riaditeľ ICKK

