



MESTO KOŠICE

## Materiál na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Názov materiálu	Zapojenie mesta Košice ako partnera do výzvy „Podpora a rozvoj výskumu, vývoja a inovácií prostredníctvom partnerstiev s potenciálom transferu do aplikačnej praxe“, kód výzvy PSK-MIRRI-018-2024-DV-FST; projekt „Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu“
Predkladá	Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta Košice
Spracovateľ	Oddelenie strategického rozvoja, referát strategického rozvoja
Dátum zasadnutia	11.12.2024
Číslo spisu	MK/A/2024/23810
Uznesenie	MZ MR

## Návrh na uznesenie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Mestské zastupiteľstvo v Košiciach podľa § 10 ods. 3 zákona č. 401/1990 Zb.  
o meste Košice v znení neskorších predpisov

### s c h v a ľ u j e

- a) zapojenie Mesta Košice ako partnera do projektu „Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu“ pripravovaného Fakultou materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach, spoločnosťou Matsuko, s.r.o. a Košickým samosprávnym krajom, s cieľom podporiť rozvoj odborných zručností a ekologickú transformáciu v priemyselnom sektore prostredníctvom vzdelávania a inovácií v oblasti dekarbonizácie. Projekt je pripravovaný v rámci výzvy „Podpora a rozvoj výskumu, vývoja a inovácií prostredníctvom partnerstiev s potenciálom transferu do aplikačnej praxe“, kód výzvy PSK-MIRRI-018-2024-DV-FST,
- b) osnovu projektového zámeru k projektu „Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu“ podľa predloženého návrhu,
- c) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,
- d) financovanie prípadných neoprávnených nákladov projektov z rozpočtu mesta.

## Dôvodová správa

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR vyhlásilo dňa 21.10.2024 v rámci Programu Slovensko, priorita 8P1- Fond na spravodlivú transformáciu výzvu s názvom **„Podpora a rozvoj výskumu, vývoja a inovácií prostredníctvom partnerstiev s potenciálom transferu do aplikačnej praxe“**, kód výzvy PSK-MIRRI-018-2024-DV-FST. Výzva je zameraná na podporu spolupráce medzi podnikmi a vedeckovýskumnými inštitúciami v oblasti výskumu, vývoja a inovácií (ďalej len „VVAI“). Primárnym cieľom výzvy je rozvoj a aplikácia nových pokročilých technológií, ktoré môžu byť využité v konkrétnom aplikačnom prostredí s dôrazom na územia definované v Pláne spravodlivej transformácie (PST), ktorými sú v rámci Košického kraja aj okresy Košice I – IV.

Výzva podporuje budovanie partnerstiev medzi verejnými výskumnými inštitúciami, vysokými školami, verejným sektorom a podnikateľskými subjektmi s cieľom aplikovať výsledky VVAI do praktických riešení, ktoré nielen adresujú potreby cieľových skupín v konkrétnych regiónoch, ale zároveň predstavujú priamu podporu ekologickej a priemyselnej transformácie regiónu, resp. mesta.

**Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach pripravuje dva projektové zámery** v rámci vyhlásenej výzvy, ktoré môžu nielen zviditeľniť mesto z hľadiska inovácií, ale aj posilniť jeho smerovanie k environmentálnej a klimatickej transformácii. Ide o projekty:

1. Vývoj a výroba udržateľných bio-vláknových uhlíkových anód pre vysokovýkonné lítium-iónové batérie na podporu dekarbonizácie a energetickej nezávislosti Košíc a Košického kraja (Fibre\_Bat) – tento projektový zámer bol schválený na zasadnutí Mestského zastupiteľstva v Košiciach dňa 19.11.2024,
2. **Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu .**

Keďže Mesto Košice sa dlhodobo snaží podnikáť kroky na podporu lokálneho inovačného potenciálu a zelenej transformácie, **Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE oslovila Mesto Košice s ponukou na zapojenie do obidvoch pripravovaných projektov.** Spolupráca na týchto projektoch umožní mestu nielen priame zapojenie do inovačných procesov a partnerstiev, ale aj efektívnejšie prepojenie výstupov týchto projektov s ďalšími inovačnými iniciatívami mesta, resp. mestom zriadených organizácií.

V rámci výzvy je pre subjekty územnej samosprávy a neziskové subjekty krytých 100% výdavkov projektu a to 85% zo zdrojov EÚ (Fond na spravodlivú transformáciu) a 15 % zo štátneho rozpočtu. **Mestu Košice nevznikne povinnosť dodatočného spolufinancovania.**

Na základe vyššie uvedeného predkladáme návrh na zapojenie Mesta Košice do projektu **Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu** v rozsahu podľa popisu ďalej. Uvedený projekt je súlade s cieľmi PHRSR mesta Košice a jeho funkčnej oblasti a to najmä : Cieľ 2 Znížiť vplyv záťaží z ľudských činností na zdravie obyvateľov a

životné prostredie a Cieľ 19 Podporovať vytváranie ekonomických príležitostí pre udržateľný rast prostredníctvom podpory inovácií a talentov.

### **Popis projektu a prínos pre mesto**

#### Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu

**Účel projektu:** Vytvorenie vzdelávacieho centra pre dekarbonizáciu s využitím technológií VR, ktoré umožní rozvoj odborných zručností pre ekologickú transformáciu priemyslu.

**Hlavný partner (žiadateľ):** Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie

**Ďalší partneri:** Matsuko, s.r.o., Mesto Košice, Košický samosprávny kraj

**Termín realizácie:** február 2025 – január 2027

**Popis projektu:** Osnova projektového zámeru v Prílohe 2

**Rozpočet projektu:** 1,2 mil. €, z toho pre Mesto Košice 30 000 €

**Prínos pre mesto:** Mesto bude aktívne spolupracovať na diseminácii výsledkov projektu a prispievať k implementácii inovatívnych vzdelávacích nástrojov pre trvalo udržateľný rozvoj. Tento projekt zvýši konkurencieschopnosť pracovnej sily a posilní vzdelávaciu infraštruktúru v súlade s požiadavkami priemyselnej transformácie.

Prílohy:

1. Osnova projektového zámeru pre projekt „Virtuálne Centrum Celoživotného Vzdelávania pre Dekarbonizáciu Priemyslu“.

Košice, 20.11.2024