



**Materiál na rokovanie**

**Materiál č. ..../2021/25**

**25. zasadnutia**

**Mestského zastupiteľstva Dunajská Streda**

**v VIII. volebnom období**

**Dunaszerdahely Város Képviselő-testülete**

**25. ülésének beterjesztett anyaga**

**a VIII. választási időszakban**

**Návrh na predloženie Žiadosti o NFP na SO za účelom realizácie projektu s názvom „Enviro centrum Dunajská Streda“ realizovaného v rámci výzvy OPKZP-PO2-SC211-2021-67.**

**Javaslat az OPKZP-PO2-SC211-2021-67 megnevezésű pályázati felhívás keretén belüli vissza nem térítendő pénzügyi támogatási kérelem benyújtására, amelynek címe: A dunaszerdahelyi élmény - és környezetvédelmi tájékoztató központ kiépítése**

**Predkladá:** JUDr. Zoltán Hájos, primátor mesta

**Beterjeszti:**

**Kontrolovala:** Ing. Júlia Bubniaková, prednostka MsÚ

**Ellenőrizte:**

**Zodpovedá:** Ing. Ľubomír Dömény, vedúci Technického a investičného odboru

**Felelős:**

**Návrh na uznesenie:** **Mestské zastupiteľstvo Dunajská Streda**

**Határozati javaslat:**

**A/ s c h v a ľ u j e**

1.Predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu Kvalita životného prostredia na projekt: „Enviro centrum Dunajská Streda“, Kód výzvy: **OPKZP-PO2-SC211-2021-67.**

2.Celkové oprávnené výdavky projektu 1 770 000,00 EUR v zmysle výzvy.

3.Zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu z rozpočtu mesta vo výške najmenej 5% z celkového rozpočtu projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. v maximálnej výške 88 500,00 EUR.

4.Zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci

5.Zabezpečenie financovania prípadne vzniknutých neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta

**B/ ž i a d a**

primátora mesta vykonať potrebné úkony na zabezpečenie realizácie úloh vyplývajúcich z tohto uznesenia.

## **Dôvodová správa**

Žiadosť o nenávratný finančný príspevok bude podaná na základe výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok.

**Operačný program:** Kvalita životného prostredia

**Prioritná os:** 2. Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami

**Investičná priorita:** 2.1 Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov

**Špecifický cieľ:** 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

**Schéma štátnej pomoci:** Neuplatňuje sa

**Fond:** Kohézny fond

**Poskytovateľ:** Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Hlavná aktivita projektu musí byť vo vecnom súlade s nasledovným typom oprávnenej aktivity OP KŽP, na realizáciu ktorej je vyhlásená táto výzva:

F. Informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie v rámci špecifického cieľa 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy. Cieľom aktivity je zabezpečenie lepšej pripravenosti a schopnosti reagovať na vplyvy zmeny klímy na miestnej, regionálnej a národnej úrovni a predchádzať rizikám spojených s prírodnými katastrofami, ktoré sú dôsledkom zmeny klímy, ako sú napr. povodne, zosuvy pôdy, privalové dažde, vlny horúčav a pod. Predmetom hlavnej aktivity projektu sú:

**Podaktivita 1** - Zriadenie environmentálneho centra za účelom realizácie informačných aktivít v oblasti adaptácie na zmenu klímy.

V rámci podaktivity 1 sa príspevok poskytuje za účelom:

- výstavby alebo rekonštrukcie budovy budúceho envirocentra. Súčasťou výstavby alebo rekonštrukcie budovy budúceho envirocentra môže byť aj realizácia názorných ukážok opatrení zameraných na zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy (napr. realizácia opatrení na zadržiavanie zrážkovej vody na/pri budove envirocentra), ktoré vytvoria fyzické prostredie pre edukačnú a osvetovú činnosť v zriadenom environmentálnom centre a/alebo

- nákupu huteľných vecí za účelom vytvorenia materiálo-technického zázemia pre realizáciu informačných aktivít v oblasti adaptácie na zmenu klímy a následne

**Podaktivita 2** - Informačné aktivity v oblasti adaptácie na zmenu klímy, ako napr.:

- informačné semináre, workshopy a konferencie,
- interaktívne výstavy s prednáškami,
- informačné dni,
- praktická environmentálna výchova,
- semináre, tréningy a ukážkové hodiny pre pedagogických pracovníkov,
- zážitkové aktivity environmentálnej výchovy,
- inšpiratívne a zážitkové programy,
- tvorba a tlač publikačných materiálov, letákov, brožúr a iných tlačových a prezentačných materiálov,
- tvorba audiovizuálnych dokumentov a pod.

Príspevok v rámci výzvy je možné poskytnúť len za podmienky, že predmetom hlavnej aktivity projektu budú obe podaktivity projektu, teda podaktivita 1 - Zriadenie environmentálneho centra a následne podaktivita 2 - Informačné aktivity v oblasti adaptácie na zmenu klímy, ktoré budú realizované vo vybudovanom materiálo-technickom zázemí environmentálneho centra.

**Stručný popis projektu:**

Na základe vypracovanej realizačnej projektovej dokumentácie stavby „Enviro centrum Dunajská Streda“.

Miesto stavby: v budove Obchodno - informačného centra, Alžbetínske námestie 1203, Dunajská Streda 929 01 - vstupná hala, konferenčná sála a ostatné vhodné priestory na 1. poschodí určené verejným obstarávateľom.

Stavba bude spĺňať kritériá zážitkovej a poznávacej expozície. Projektová dokumentácia bude obsahovať tieto položky:

1. Výtvarno – architektonický návrh:
  - Riešenia interiéru v určených expozičných priestoroch v budove Obchodno informačného centra – vo vstupnej hale a konferenčnej sále na adrese: Alžbetínske námestie 1203, Dunajská Streda, ktorý umožní výrobu/nákup jednotlivých inštalačných prvkov a nábytku.
2. Výtvarno – technické riešenie:
  - Riešenia, ktoré umožnia výrobu/nákup hardvéru jednotlivých audiovizuálnych prvkov expozície, ako aj technické riešenie vrátane softvéru.
3. Vypracovanie technologického riešenia a integrácie ovládacieho systému.
4. Špecifikácia digitálnej techniky.
5. Projekt elektroinštalácie.
6. Položkový výkaz výmer a rozpočet

Enviro centrum Dunajská Streda bude prezentovať témy, ktoré majú prinášať návštevníkovi poznanie nášho prírodného dedičstva. Jeho prezentácia by mala byť taká, aby návštevník odchádzal z prehliadky plný emócií, zážitkov a nových poznatkov.

### **1. Príbeh = zážitok**

Príbeh je to, čo zaujme návštevníka. Vyvolanie záujmu a sprostredkovanie zážitku sú dôležitými faktormi oslovenia návštevníka. Tieto faktory by mali byť tak intenzívne, že sa návštevníci radi do expozície vrátia aj s priateľmi, rodinou či s návštevou. Zážitok sprostredkujeme návštevníkovi vlastnou skúsenosťou – interakciou, alebo prijatím cudzej skúsenosti za svoju - príbehom.

### **2. Udržateľnosť**

Udržateľnosť, ktorá dovoľí prevádzkovateľovi s expozíciou pracovať, aktualizovať a rozvíjať ju ešte niekoľko ďalších rokov. Napríklad v prípade nových digitalizovaných predmetov je možné spracovať a doplniť digitálne výstupy do zariadení v expozícii. Ďalej vďaka integrovanému systému je možné expozíciu obsahovo meniť kedykoľvek podľa rôznych tematických celkov a zameraní výstavy bez zásahu do technickej a stavebnej časti – zmení sa len prezentovaný obsah.

Technologické pozadie expozície bude tvoriť plne automatizovaný systém, ktorý je možné ovládať v rôznych režimoch nastavenia (napríklad: bežná prehliadka, prehliadka so sprievodcom, upratovací režim, režim špeciálnej udalosti a podobne). Pri zvolenom režime sa prispôbia všetky obsahy implementované v zobrazovacích zariadeniach.

### **Zámer expozície**

Zámerom ENVIRO CENTRA je previesť návštevníka ekosystémom lesa, obnoviteľnými zdrojmi energie kolobehom vody v prírode a jej vplyvom na našu krajinu s konkrétnym zameraním na oblasť južného Slovenska. Poukázať na príčiny, dôsledky, ale aj riešenia znečistenia životného prostredia pomocou využitia nových prezentačných a interaktívnych technológií.

### **Koncept**

Ideový návrh „ENVIRO CENTRUM“ bude vychádzať z kľúčových slov „les, voda, ekosystém, fauna, flóra, zdroje energie“. Koncept sa opiera hlavne o tieto slová a zároveň transformuje ich význam do vizuálnej a hmatateľnej podoby.

Zážitok vychádza zo skúseností a vnemov podať návštevníkovi informácie v čo najjednoduchšej forme, ktoré dokáže ideálne porovnať so svojimi doterajšími nadobudnutými skúsenosťami alebo s aktuálnymi poznatkami problematiky.

### **Kľúčové princípy**

1. podať informácie *jednoducho, názorne a pochopiteľne*
2. *cez zážitok* priviesť návštevníka k *poučeniu*
3. zaujať deti, a tým aj dospelých a motivovať ich
4. budovanie vzťahu k prírode a k jej ochrane

### **Cieľ**

Cieľom je podať informácie o environmentálnych témach spôsobom, ktorý upúta návštevníka všetkých vekových kategórií natoľko, že sa bude chcieť o tejto problematike dozvedieť čo najviac a najmä ho donúti sa zamyslieť nad možnosťami, ako prispieť k zmierneniu dopadov ekologických na našu planétu, na krajinu a jeho bezprostredné okolie.

Motivovať jednotlivcov ku zmene správania a životného štýlu s cieľom zmierniť dôsledky a dať mu konkrétne riešenia a príklady.

### **Cieľová skupina**

rodiny s deťmi, žiaci a študenti všetkých stupňov vzdelávania, účastníci envirotematických vzdelávacích programov, dôchodcovia (jednotlivci, kluby), znevýhodnení návštevníci (zrakové, sluchové, telesné znevýhodnenie).

### **Ideové návrhy a popis technologických riešení**

Technológie nebudú čo do počtu a veľkosti vizuálne prebijať dôležitosť a prioritu fyzicky vystavených prvkov. Naopak, technológie dokážu vybrané prvky povýšiť na modernú inštaláciu s kompromisom. To znamená, že zásah digitálnej prezentácie môže byť obsahovo a veľkostne vyvážený s fyzickým predmetom tak, že bude prezentovaný napríklad v slučke s časovými prestávkami, aby si divák mohol prezrieť samotný exponát bez zásahu digitálneho obsahu. Práve technológie a digitálne obsahy dokážu diváka upútať, „vyrozprávať“ mu príbeh a dotvoriť celkovú predstavu o téme.

### **Trasovanie**

Vstup je možný bez sprievodcu ale aj so sprievodcom, ktorý pomocou ovládacieho tabletu riadi expozíciu.

### **Tematické rozdelenie**

1. Lužné lesy
2. Voda
3. Podvodný svet Žitného Ostrova
4. Rastlinstvo Žitného Ostrova
5. Kolobeh čistenia vody na Žitnom ostrove
6. Obnoviteľné zdroje energie
7. Spracovanie odpadu
8. Dunajská Streda

Predpokladaná výška oprávnených nákladov projektu: 1 770 000,00 EUR spolufinancovanie pre mesto 88 500,00 EUR.

Vypracoval: Ing. Priska Pápayová, referent samostatného referátu verejného obstarávania, rozvojovej stratégie a štrukturálnych fondov