|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum jednání: | 20. 06. 2024 | Bod programu: 72 |  |
| Číslo návrhu: | 250/ZK/24 |
| Název bodu: | Předfinancování a kofinancování způsobilých výdajů projektu „Hvězdný svět Kleť – Eschenberg“ (program Interreg Bavorsko – Česko 2021-2027) z rozpočtu kraje |

|  |  |
| --- | --- |
| Předkladatel: | Pavel Hroch |
| Zpracoval: | OKPP |
| **Vedoucí odboru:** | Mgr. Patrik Červák |

NÁVRH USNESENÍ

1. Zastupitelstvo Jihočeského kraje
	1. schvaluje
2. 1. realizaci projektu „Hvězdný svět Kleť – Eschenberg“ (žadatel: Hvězdárna a planetárium České Budějovice s pobočkou na Kleti) v rámci programu Interreg Bavorsko – Česko 2021-2027, s celkovými způsobilými výdaji části projektu realizované Hvězdárnou a planetáriem České Budějovice s pobočkou na Kleti ve výši 600 000,- EUR, tj. 14 400 000,- Kč;
3. 2. kofinancování projektu „Hvězdný svět Kleť – Eschenberg“ Jihočeským krajem ve výši 15 % z celkových způsobilých výdajů části projektu realizované Hvězdárnou a planetáriem České Budějovice s pobočkou na Kleti, tj. 90 000,- EUR, tj. 2 160 000,- Kč, s podmínkou přidělení dotace z programu Interreg Bavorsko – Česko 2021-2027, s čerpáním na základě Formuláře evropského projektu dle přílohy č. 2 k návrhu
č. 250/ZK/24; v případě neschválení spolufinancování ze státního rozpočtu ve výši 5 % celkových způsobilých výdajů bude kofinancování Jihočeským krajem zvýšeno na 20 % celkových způsobilých výdajů části projektu realizované Hvězdárnou a planetáriem České Budějovice s pobočkou na Kleti, tj.
120 000,- EUR;
4. 3. předfinancování projektu „Hvězdný svět Kleť – Eschenberg“ Jihočeský krajem ve výši 85 % z celkových způsobilých výdajů části projektu realizované Hvězdárnou a planetáriem České Budějovice s pobočkou na Kleti, tj. 510 000,- EUR, tj. 12 240 000,- Kč, s podmínkou přidělení dotace z programu Interreg Bavorsko – Česko 2021-2027, s čerpáním na základě Formuláře evropského projektu dle přílohy č. 2 k návrhu
č. 250/ZK/24;
	1. ukládá
5. JUDr. Lukáši Glaserovi LL.M., řediteli krajského úřadu, zabezpečit realizaci uvedeného usnesení.

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

Odbor kultury a památkové péče předkládá návrh v souladu s § 36 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích v platném znění, v souladu se SM/115/ZK Směrnice pro přípravu a realizaci evropských projektů.

Hvězdárna v Českých Budějovicích připravuje společně s bavorským partnerem Naturpark Bayerischer Wald projekt s názvem Hvězdný svět Kleť – Eschenberg. Předložení projektové žádosti, příloha č. 1 návrhu č. 250/ZK/24, do Programu INTERREG Bavorsko - Česko 2021-2027 je plánováno do 27. 8. 2024. Samotná realizace projektu je plánována od ledna 2025 do prosince 2027.

Projekt se zabývá ochranou a zhodnocením tmavé noční oblohy v Bavorském lese a na Šumavě a zároveň informováním a vzděláváním návštěvníků regionu i široké veřejnosti o problematice světelného smogu. Cílem projektu je proto nabídnout jedinečnou turistickou atraktivitu v podobě hvězdného parku, který by pro tyto účely sloužil. Tento park bude vybudován na bavorském Eschenbergu a bude se tak jednat o nejvýše položenou observatoř v regionu Šumava/Bavorský les. Pro návštěvníky a veřejnost vznikne nová možnost pozorování vesmírných těles bez rušivého světelného znečištění. Hvězdný park bude usilovat o certifikaci u DarkSky Association.

Tento hvězdný park zaručí ochranu tmavé noční oblohy, neboť je nezbytná pro kvalitní pozorování vesmírných těles. Zároveň přinese také zhodnocení tohoto regionu v oblasti cestovního ruchu. Ten zde dosud cílí převážně na zimní sporty, které jsou ale ohroženy stále častějším nedostatkem sněhu v zimě. Hvězdný park bude představovat ojedinělou turistickou atraktivitu, neboť těchto tmavých míst vhodných k pozorování není mnoho, a navíc stále ubývají. Nabídka hvězdného parku bude orientována jak na rodiny s dětmi, tak i na zapálené zájemce o astronomii z řad veřejnosti. Bude poskytován také program pro školy v podobě projektových dnů a workshopů, při kterých si žáci sami vyzkouší pozorování pomocí dalekohledů.

Záběry z hvězdárny na Eschenbergu bude zároveň možné dálkově promítat na hvězdárně v Českých Budějovicích. Jedná se o ojedinělý systém, díky kterému budou inovovány současné vzdělávací programy českobudějovické hvězdárny a bude jim takto dodán nový originální prvek, který bude lákadlem pro nové, ale i stávající návštěvníky. Ve výsledku povede propojení aktivit hvězdárny na Eschenbergu, na Kleti a v Českých Budějovicích ke vzniku virtuálního hvězdného parku, který umožní například sdílené pozorování noční oblohy s minimem světelného znečištění či srovnání pozorování pomocí dalekohledů o různých velikostech.

Dále bude zřízena doprovodná turistická infrastruktura v podobě naučných stezek. Přímo na Eschenbergu Stezka galaxií, dále pak na Kleti stezka informující o problematice světelného znečištění a také u Hvězdárny v Českých Budějovicích, kde se bude jednat o astronomicko-fyzikální stezku, která bude obsahovat například optický hranol na prezentaci rozkladu bílého světla či volně přístupné dalekohledy pro veřejnost.

Českobudějovická hvězdárna vytvoří nový vzdělávací program v německém, příp. i anglickém jazyce, čímž rozšíří a otevře svoji nabídku také pro zahraniční návštěvníky. Dále bude zrestaurována původní kopule, která již bude opatřena cizojazyčnými popisky didaktických pomůcek. Rovněž bude pořízena mobilní kopule s dalekohledy pro noční pozorování, která umožní kvalitní prezentaci problémů způsobených světelným znečištěním. Za účelem co nejlepšího přenosu z hvězdárny na Eschenbergu bude pořízen nový projekční systém, díky kterému bude návštěvníkům nabídnuta špičková kvalita promítání. Nový systém zvládne vykreslit kontrast v potřebném standardu. Na hvězdárnách budou pořádány projektové dny a workshopy pro školy za účelem zvýšení zájmu o tuto tematiku již od raného věku. Nabídka bude koncipována interaktivním a populárně-naučným způsobem.

Vzhledem k vyhlášeným pravidlům v rámci tohoto programu je používanou měnovou jednotkou euro. Celkové způsobilé výdaje části projektu realizované Hvězdárnou a planetáriem České Budějovice s pobočkou na Kleti činí 600 000,- EUR, tj. 14 400 000,- Kč. K přepočtu je použit kurz 24,- CZK/EUR, stanovený podle tabulky krajské predikce vývoje kurzu CZK/EUR, schválené Zastupitelstvem Jihočeského kraje. Kurzové riziko nese žadatel.

Rada Jihočeského kraje svým usnesením č. 826/2024/RK-91 ze dne 6. 6. 2024 doporučila zastupitelstvu kraje žádost Hvězdárny a planetária České Budějovice s pobočkou na Kletio kofinancování a předfinancování projektu „Hvězdný svět Kleť – Eschenberg“ z rozpočtu kraje schválit.

Finanční nároky a krytí: Finanční částka bude poskytnuta z ORJ 20 – Strukturální fondy EU.

Vyjádření správce rozpočtu:

Ing. Michaela Zárubová (OEKO): Souhlasím - Souhlasím, prostředky na projekt nejsou součástí SVR 2025-26, proto bude nutné projekt zahrnout do návrhu rozpočtu na rok 2025 a SVR 2026-27.

Návrh projednán (stanoviska):

PŘÍLOHY:

1. žádost Hvězdárny a planetária (Příloha č. 1\_Zadost\_o\_kofi\_predfi\_Hvezdarna.pdf)
2. EFP Hvězdárny a planetária (Příloha č. 2\_FEP\_Hvězdárna ČB.xls)

Zodpovídá: vedoucí OKPP – Mgr. Patrik Červák

Termín kontroly: 31. 12. 2024

Termín splnění: 31. 12. 2024