|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum jednání: | 09. 11. 2023 | Bod programu: |  |
| Číslo návrhu: | 402/ZK/23 |
| Název bodu: | Projekt „InovaMan – Inovativní metody managementu stojatých povrchových vod“ a jeho financování z rozpočtu Jihočeského kraje |

|  |  |
| --- | --- |
| Předkladatel: | Mgr. František Talíř |
| Zpracoval: | OZZL |
| **Vedoucí odboru:** | Ing. Zdeněk Klimeš |

NÁVRH USNESENÍ

1. Zastupitelstvo Jihočeského kraje
	1. bere na vědomí
2. informaci o projektu „InovaMan – Inovativní metody managementu stojatých povrchových vod“;
	1. schvaluje

1. realizaci a financování projektu „InovaMan – Inovativní metody managementu stojatých povrchových vod“ v rámci Programového rámce v Operačním programu Jan Amos Komenský (OP JAK) ITI Českobudějovické aglomerace (dále jen ITI) s celkovými výdaji ve výši 4 203 900 Kč včetně DPH, z toho způsobilými výdaji ve výši 4 203 900 Kč včetně DPH,

2. předfinancování způsobilých výdajů projektu „InovaMan – Inovativní metody managementu stojatých povrchových vod“ Jihočeským krajem maximálně do výše 50 %, tj. 2 101 950 Kč včetně DPH, s čerpáním na základě Formuláře evropského projektu dle přílohy č. 2,

3. kofinancování projektu „InovaMan – Inovativní metody managementu stojatých povrchových vod“ Jihočeským krajem maximálně do výše 50 %, tj. maximálně 2 101 950 Kč včetně DPH s podmínkou přidělení dotace z ITI, s čerpáním na základě Formuláře evropského projektu dle přílohy č. 2;

* 1. ukládá
1. JUDr. Lukáši Glaserovi, řediteli krajského úřadu, zabezpečit veškeré úkony potřebné k realizaci části II. usnesení.

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

Úvodní informace:

Jihočeský kraj byl osloven Biologickým centrem AV ČR, v.v.i. se žádostí o zapojení v projektovém záměru do Programového rámce v Operačním programu Jan Amos Komenský (OP JAK) ITI Českobudějovické aglomerace „InovaMan – Inovativní metody managementu stojatých povrchových vod“. Vzhledem k tomu, že obsah projektu zapadá do strategií a plánů JčK v oblasti zlepšení kvality podzemních a povrchových vod, a hlavně v oblasti zajištění zásobování kvalitní pitnou vodou, považujeme za vhodné aktivní zapojení kraje do řešení projektového záměru i v návaznosti na ostatní aktivity při řešení problémů vodních nádrží Lipno a Orlík.

Východisko projektu:

V rámci Jihočeského kraje je klíčovým zdrojem surové vody údolní nádrž Římov, která zásobuje pitnou vodou přibližně 350 tisíc obyvatel tohoto regionu. Hydrobiologický ústav Biologického centra AV ČR, v.v.i. dlouhodobě spolupracuje s Povodím Vltavy, s.p. a Jihočeským vodárenským svazem na monitoringu a zlepšování kvality vody tohoto povrchového zdroje, nicméně v současnosti se jasně ukazuje potřeba tuto spolupráci dále prohlubovat vzhledem ke skutečnosti, že se kvalita vody v nádrži stále zhoršuje.

Cíl projektu:

Hlavním cílem projektu je minimalizovat negativní dopady znečištění a extrémních projevů počasí zhoršujících kvalitu surové pitné vody s využitím modernizace biomanipulačních postupů.

Součástí tohoto cíle bude inovativní management populací dravých druhů ryb a vývoj a ověření funkčnosti systému včasného varování využívajícího výsledky kontinuálního měření fyzikálně-chemických a biologických parametrů v podélném a vertikálním profilu vodárenské nádrže Římov.

Online sdílená data budou využita pro vytvoření modelových scénářů vývoje kvality vody v závislosti na meteorologických podmínkách umožňující pružně reagovat změnou hloubky odběrového horizontu či včasnou úpravou technologie výroby pitné vody s cílem optimalizovat provozní náklady při zachování stávající dobré jakosti pitné vody v podmínkách klimatické změny.

Partneři projektu a jejich zapojení:

* Hydrobiologický ústav Biologického centra AV ČR, v.v.i. (nositel projektu) bude provádět výzkum a experimenty a bude zodpovědný za dlouhodobý sběr dat, jejich analýzy a vyhodnocení;
* Povodí Vltavy, s.p. zajistí přístup k vodárenské nádrži Římov, poskytne část technického personálu pro odběry, zpřesní rozsah sledování dat ve vztahu k normám jakosti surové pitné vody, určí profily sledování dat v hrázové oblasti ve vztahu k místům odběru surové vody na úpravnu vody, ověří proveditelnost navrhovaných postupů ve vztahu k manipulačnímu řádu nádrže;
* Jihočeská vodárenská společnost zpřesní rozsah sledování dat ve vztahu k normám jakosti pitné vody, zajistí sledování změn kvality surové pitné vody přicházející na úpravnu vody;
* Jihočeský kraj bude koordinovat a zajišťovat komunikaci ve vztahu k dalším dotčeným subjektům, zejména směrem k veřejné správě a dalším úřadům. Řešitelům projektu zajistí odbornou podporu v oblasti dotčené legislativy. Dílčí výstupy projektu bude přenášet do dalších řešených studií (Orlík, Lipno a popř. další) a bude se podílet na přípravě navazujícího projektu, jehož cílem bude identifikace zdrojů znečištění v povodí VN Římov a zpracování návrhů na eliminaci nebo zmírnění jejich dopadů na kvalitu vody. V tomto směru zajistí koordinací jednání zejména se subjekty hospodařícími v dotčené oblasti. Za tímto účelem bude v rámci OZZL zřízeno jedno dočasné pracovní místo koordinátora projektu.

Všichni zúčastnění partneři budou sdílet data a postupy jejich zpracování a vyhodnocení, vzájemně si vyměňovat informace a požadavky, flexibilně reagovat na aktuální potřeby společnosti a podílet se na prioritách zaměření projektu.

Finanční nároky a krytí:

Celkový předpokládaný rozpočet projektu je 40 mil. Kč, z toho na nositele projektu (Biologické centrum AV ČR, v.v.i) připadá 36 mil. Kč.

Podíl Jihočeského kraje: Předpokládané náklady na zřízení jednoho dočasného pracovního místa od 07/2024 do 12/2028 vycházejí z maximálně uznatelného nákladu, kterým je 4,5násobek minimální mzdy v roce 2023 (17 300 Kč). Celkové náklady na dobu realizace projektu ve výši 4 203 900 Kč zahrnují vlastní mzdu, zákonné odvody a dostatečnou rezervu na případné navyšování platu v průběhu realizace.

50 % nákladů je hrazeno z projektu, 50 % představuje kofinancování.

Náklady na realizaci projektu budou v případě schválení zahrnuty do rozpočtu 2024 (ORJ20) a do SRV 2025-2026.

Vyjádření správce rozpočtu:

Ing. Michaela Zárubová (OEKO): Souhlasím - Souhlasím, projekt je součástí návrhu rozpočtu na rok 2024 a SVR 2025-26.

Návrh projednán (stanoviska):

PŘÍLOHY:

1. Projektový záměr Biologického centra AV ČR, v.v.i. (Projekt\_ITI\_Římov\_příloha\_1.pdf)
2. Formulář evropského projektu (Projekt\_ITI\_Římov\_příloha\_2.xls)

Zodpovídá: Ing. Zdeněk Klimeš – vedoucí OZZL

Termín kontroly: 31. 12. 2023

Termín splnění: 31. 12. 2028