

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

1. Název problému a jeho charakteristika

Žádost Českého rybářského svazu, Západočeského územního svazu Plzeň, Tovární 5, 301 00 Plzeň, se sídlem Tovární 5, 301 00 Plzeň, IČ 00434124 o poskytnutí dotace z Fondu životního prostředí města Plzně /dále jen FŽP MP/ na projekt „Monitoring rozpuštěného kyslíku Berounka - Bukovec“.

2. Konstatování současného stavu a jeho analýza

Tok řeky Berounky v Plzni slouží jako recipient pro odvádění přečištěných odpadních vod z městské ČOV, ale také pro nečištěné odpadní vody, jejichž množství překračuje při intenzivnějších dešťových srážkách návrhové kapacity kanalizační sítě. Před uvedením do provozu ČOV II. byl stav na Berounce neutěšený. Z důvodu nedostatečné účinnosti procesu čištění odpadních vod docházelo pravidelně k výrazným kyslíkovým deficitům. Po uvedení ČOV II. do provozu došlo k radikálnímu zlepšení ekologického stavu Berounky pod Plzní. Aktuálním problémem však zůstává kvalita vody v Berounce v případě výskytu přívalových intenzivních srážek nad městem, a to zejména v letním období. Po intenzivní srážce dojde v toku řeky Berounky k samovolnému biologickému odbourávání organického znečištění. K tomuto procesu dochází v prostoru bukoveckého naježí. Při rozkladných procesech vodní mikroorganismy využívají a spotřebovávají ve vodě rozpuštěný kyslík až do té míry, že dojde k jeho totálnímu deficitu, který způsobí úhyn veškeré rybí obsádky a dalších vodních organismů v tomto úseku. Systémové řešení uvedeného stavu je především postupné budování oddílné kanalizační soustavy. Tato opatření postupně vznikají, ale jsou finančně nákladná a dlouhodobá. V současné době jedinou možností, jak zabránit kyslíkovému deficitu, je řízené nalepšení průtoku „čistou vodou“ v době kulminace znečištění. Z tohoto důvodu bude v lokalitě bukoveckého jezu nainstalováno zařízení (stanice) trvale monitorující obsah rozpuštěného kyslíku ve vodě.

Rada města Plzně a Komise životního prostředí RMP podpořily projekt v plné výši.

3. Předpokládaný cílový stav

Cílem projektu je instalace zařízení, monitorující obsah rozpuštěného kyslíku ve vodě a zabránění kyslíkového deficitu na řece Berounce.

4. Navrhované varianty řešení

- a) Poskytnout Českému rybářskému svazu, Zpč. ÚS Plzeň dotaci v plné výši 110 tis. Kč, jak doporučuje RMP a KŽP RMP.
- b) Požadovanou dotaci Českému rybářskému svazu, Zpč. ÚS Plzeň neposkytnout.

5. Doporučená varianta řešení

Dle bodu 4. a) důvodové zprávy.

6. Finanční nároky řešení a možnosti finančního krytí (včetně všech následných např. provozních nákladů)

Možnost krytí v plné výši 110 tis. Kč z FŽP MP.

7. Návrh termínů realizace a určení zodpovědných pracovníků

Dle ukládací části návrhu usnesení.

8. Dříve vydaná usnesení orgánů města nebo městských obvodů, která s tímto návrhem souvisí

Usnesení KŽP RMP č. 13 ze dne 5.3.2014

Usnesení RMP č. 561 ze dne 15.5.2014

9. Závazky či pohledávky vůči městu Plzni

Český rybářský svaz, Západočeský územní svaz Plzeň nemá žádné závazky ani pohledávky vůči městu Plzni.

10. Přílohy

Usnesení KŽP RMP č. 13 ze dne 5.3.2014

Usnesení RMP č. 561 ze dne 15.5. 2014

Formulář žádosti o poskytnutí dotace z FŽP MP