

## 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 nadjezí. 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