

## **Příklad obsahu studie**

### **1. Úvod**

### **2. Popis současného stavu**

- 2.1. Rozměry bazénů letního koupaliště
- 2.2. Zdroj vody pro letní koupaliště
- 2.3. Úprava bazénové vody
- 2.4. Vypouštění vody z bazénů

### **3. Srovnání současného stavu s požadovaným stavem dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 135/2004Sb.**

- 3.1. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 135/2004Sb.
- 3.2. Upozornění na nedostatky úpravy bazénové vody a pojmenování problémů
  - 3.2.1. Zdroj vody pro letní koupaliště
  - 3.2.2. Zajištění hygienických a estetických parametrů bazénové vody

### **4. Možnosti řešení nevyhovujícího stavu**

### **5. Návrh řešení rekonstrukce a modernizace technologie úpravy bazénové vody letního koupaliště**

#### **5.1. Základní charakteristika**

- 5.1.1. Cíl modernizace a rekonstrukce technologie úpravy bazénové vody
- 5.1.2. Požadavky na dodanou technologii úpravy bazénové vody
- 5.1.3. Popis technologie úpravy bazénové vody

#### **5.2. Jednotlivé komponenty technologie úpravy a cirkulace bazénové vody**

- 5.2.1. Filtrace
- 5.2.2. Cirkulace bazénové vody
- 5.2.3. Dávkování chemikálií pro úpravu bazénové vody a měření a regulace požadovaných parametrů vody dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.135/2004
  - 5.2.3.1. Desinfekce
  - 5.2.3.2. Hodnota pH vody
  - 5.2.3.3. Chemikálie pro vyvločkování, čerění a zjiskření bazénové vody
  - 5.2.3.4. Kompletní měřicí a dávkovací panel
  - 5.2.3.5. Zajištění likvidace vodních řas a zabránění jejich tvorbě a růstu
- 5.2.4. Hydraulika vody v bazénech
- 5.2.5. Účelné zprovoznění přelivných žlábků a odvod vody do akumulací nádrže
- 5.2.6. Napouštění a vypouštění bazénů
- 5.2.7. Umístění technologického zařízení

#### **5.3. Záruka**

#### **5.4. Služby, které jsou součástí dodávky technologie**

#### **5.5. Servisní a montážní činnosti**

### **6. Předběžná cenová kalkulace kompletní dodávky technologie úpravy bazénové vody**

### **7. Zpestření areálu koupaliště – bazénové atrakce**

### **8. Posouzení stavebně technického stavu stavebních objektů koupaliště, včetně nacenění stavebních úprav a prací potřebných pro modernizaci areálu koupaliště a technologie úpravy bazénové vody**

### **9. Rekapitulace ceny za celou investici rekonstrukce areálu koupaliště**

### **10. Možnosti financování**

#### **10.1. Standardní platební podmínky**

#### **10.2. Možnost postupného financování**

- 10.2.1. Příklad financování dodávky technologie úpravy vody a stavební části

### **11. Provozní náklady**

### **12. Závěr**