

# TIŠNOV – VÝMĚNA FILTRŮ A POTRUBNÍCH ROZVODŮ

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Počet stran: 2

Stavebník: MĚSTO TIŠNOV, NÁM. MÍRU 111 666 01 TIŠNOV 1

Místo stavby: U STŘELNICE 366, 666 01 TIŠNOV 1

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### PS 01 - BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

#### Seznam příloh

- |                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 1. Technická zpráva                   | 001 |
| 2. Dispozice bazénové technologie     | 002 |
| 3. Soupis prací - oceněný / neoceněný | 003 |
| 4. Příloha - výpis materiálu          | 004 |

## 1. Úvod

### **POUŽITÉ PODKLADY:**

- zadání investora, stávající provozní řád koupaliště, prohlídka koupaliště.

## 2. Popis výměny filtrů a potrubních rozvodů

Výměna filtrů a potrubí na koupališti v Tišnově bude spočívat v demontáži osmi kusů stávajících ocelových pískových filtrů, které nahradí 4ks nových laminátových filtrů s UV nástřikem pro venkovní provedení. Také bude demontováno stávající výtlačné ocelové potrubí a armatury od čerpadel do filtrů a dále do technologického kanálu. Demontovaný ocelový materiál bude uložen do připravených kontejnerů, které zajistí objednatel. Demontáže provede technologická firma, likvidaci demontovaných hmot objednatel.

Potrubní rozvody budou instalovány dle požadavků investora v materiálovém provedení PE, ovládací ventilové baterie u filtrů budou v provedení PVC-U.

Navržené řešení:

Výměna výtlačného potrubí od čerpadel (dle požadavku provozovatele – materiálové provedení Polyetylen, ovládací baterie PVC-U) k filtraci a nové pískové filtry (předpoklad provozu – 2 čerpadla na 2 filtry střídavě) Praní bude nově probíhat jedním z filtračních čerpadel

Ve Zlíně: 01/2024  
Vypracoval: Ing. Arch. Jaroslav Ševčík