

Zadání pro zpracování projektové dokumentace

Rekonstrukce koupaliště Znojmo – Mramotice

1. Předmět zakázky

Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a prováděcí dokumentace rekonstrukce letního koupaliště v Mramotických dle následujících požadavků:

2. Rozsah a specifikace požadovaných úprav

2.1 Plavecký bazén (50 m)

- Zachování stávající konstrukce bez zásadních stavebních zásahů. (Je nutné vyřešit zapuštění přírodního potrubí k tryskám)
- Povrchová úprava bazénové vany s následnou instalací bazénové fólie.
- Bez instalace vodních atrakcí.
- Předpoklad: konstrukce je stabilní, bez nutnosti statického zpevnění.

2.2 Dojezdový bazén skluzavky

- Úprava velikosti dle ČSN EN 1069 – zajištění bezpečného provozu bez kolizí mezi jezdci a koupajícími.

2.3 Dětské brouzdaliště

- Zvětšení plochy.
- Instalace dětské skluzavky a 2–3 drobných vodních atrakcí.

2.4 Úpravna vody a strojovna

- Nový objekt strojovny s akumulací jímkou.
- Společná úpravna vody pro všechny bazény. (V každém bazénu je jiná teplota vody)
- Na střeše strojovny instalace solárních teplovodních absorbérů pro temperaci vody.
- vyřešení odběru vody ze studny při hasičských cvičeních.

2.5 Zázemí

- Nový objekt pokladny vč. WC
- Nový objekt garáže pro zahradní techniku
- Nový objekt ošetřovny vč. zázemí pro plavčíky
- Oprava konstrukcí šaten

- základová deska pro objekt stánku pro prodej občerstvení a kontejner
- řešení napojení inženýrských sítí do jednotlivých objektů (voda, kanalizace a elektřina)

3. Energetické požadavky

Součástí projektové dokumentace bude odhad roční spotřeby elektrické energie všech navržených technologií (bazénová technologie, čerpadla, osvětlení, solární ohřev, případně další zařízení).

Tento odhad bude sloužit jako podklad pro žádost o připojení k distribuční síti (EGD).

Výstupem bude přehledná tabulka s předpokládanými příkony a roční spotřebou jednotlivých zařízení. Tuto je nutné odevzdat do 3 měsíců od podpisu smlouvy.

Situace koupaliště

