

## **SO 207 JEZÍRKO**

### **207.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **A/ ÚČEL OBJEKTU**

Navrhovaný objekt JEZÍRKO je součástí celkové úpravy zahrady v areálu Domova pro osoby se zdravotním postižením „PRAMEN“ v Mnichově u Mariánských Lázní. Je navržen v prostoru zahrady na p.p.č.138/3 k.ú.Mnichov u Mariánských Lázní.

Účelem navrhovaného objektu je v rámci zahradních úprav zpříjemnit pobyt klientům Domova „PRAMEN“ a vytvořit místo pro relaxaci a osvěžení v letním období.

Objekt bude využíván výhradně klienty Domova „Pramen“.

#### **B/ ZÁSADY ŘEŠENÍ**

Jezírko je součástí odpočívadla se šterkopískovým povrchem za domem. Následně bude v rámci sadových úprav osázen prostor kolem pergoly z keřů a trvalek včetně popínavých dřevin. Jezírko bude spolu s pergolou dominantním estetickým prvkem tohoto odpočinkového prostoru.

#### **C/ ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBJEKTU**

So 207 Objekt Jezírko

Základní rozměry objektu: : nepravidelný tvar 8 m x 4 m

Zastavěná plocha : 27,8 m<sup>2</sup>

#### **D/ TECHNICKÝ POPIS**

V odpočívadle za hlavní budovou bylo realizováno jezírko, jehož vodní plocha má výměru 27,8 m<sup>2</sup>.

Jezírko bylo vyloženo folií a součástí této přípravy bylo realizováno vodotěsné osazení skimmeru.

Součástí tohoto objektu je osazení a instalace tlakové filtrace, instalace čerpadla do skimmeru, kde bude nasávána voda z jezírka, bude prováděno přes plastový koš odsávání hrubých nečistot a následně voda filtrována v tlakové filtraci a vypouštěna zpět do jezírka. Výtlačná hadice bude zakryta kamennými valouny.

Technické parametry filtrace jsou součástí výkazu výměr. Připojení čerpadla filtrace a UV lampy bude provedeno na předpřipravený přívod elektrické přípojky z budovy a není součástí této dodávky. Tento přívod bude proveden dle platných bezpečnostních norem a předpisů a o této skutečnosti se realizátor přesvědčí příslušnými doklady, které předloží investor.

Okraj folie bude zahrnutý do terénu a následně zakrytý drobným kamenivem – kačírkem s nepravidelnými skupinami valounů nebo kamenů s oblým okrajem zamezující poškození folie.

Do kačírkového obsypu budou nepravidelně vysázeny vodní a bažinné rostliny.