

SO 206 PERGOLA

206.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ ÚČEL OBJEKTU

Navrhovaný objekt PERGOLA 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

Pergola je lokalizována jako zakončující prvek odpočívadla se štěrkopískovým povrchem za domem. Následně bude v rámci sadových úprav osázen prostor kolem pergoly z keřů a trvalek včetně popínavých dřevin. Pergola bude spolu s jezírkem dominantním estetickým prvkem tohoto odpočinkového prostoru.

C/ ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBJEKTU

So 206 Objekt Pergola

Základní rozměry objektu: : 3,5 m x 16 m x 2,85 m

Zastavěná plocha : 39 m²

D/ TECHNICKÝ POPIS

Pergola je tvořena 10 ocelovými sloupy (trubka ocelová bezešvá hladká 133x4,5mm), na kterých jsou osazené 2 ocelové jeklové nosníky (100 x 50 x 4 mm), které budou vyskružené do předepsaného tvaru viz grafická část SO 206. Uchycení jeklových nosníků ke sloupům bude provedeno přišroubováním nerezovými vruty. Sloupy budou mít navařené na spodní části čtvercové ocelové pláty (250 x 250 x 4 mm) s předvrtanými otvory k uchycení šrouby. Uchycení bude provedeno na chemickou kotvu k armovaným betonovým základovým pasům o tl 150 mm. Betonové základy byly již zrealizovány a nejsou součástí této dokumentace. Sloupy budou v horní části zavíčkovány zavařenými ocelovými zátkami. K horním ocelovým nosníkům s navařenými L prvky budou přichyceny dřevěné modřínové fošny (60 x 120 x 3500 mm) s impregnačním olejovým nátěrem v barvě dub. Dřevěné prvky budou mít přesah 250 mm přes okraje ocelových nosníků. Všechny ocelové prvky budou ošetřeny zinkováním a komaxitovým nátěrem v barvě žlutá.

Mariánské Lázně 02/2025

Vypracoval: Ing.V.Dufek