

Ing.Vladimír Divácký, 696 04 Svatobořice – Mistrín, Na Zelničkách 1254
mobil: 776 599 195, e-mail: vladimirdivacky@centrum.cz

Akce:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 2650 V KYJOVĚ - HUDEBNÍ KLUB „JANČOVKA“

Obsah:

D. DOKUMENTACE STAVBY

D.3. SO 03 OPLOCENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor:	Město Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov
Projektant:	Ing. Vladimír Divácký, Na Zelničkách 1254, 696 04 Svatobořice - Mistrín
Stupeň dok.:	Dokumentace pro provedení stavby
Datum:	08/2022
Číslo zakázky.	407/2022

a) Účel objektu

Oplocení je řešeno mezi venkovní plochou (ulice Kostelecká) a nádvořím – oplocení č.1.

Součástí je pak také oplocení č.2 – viz. koordinační situační výkres.

Ostatní části oplocení (opěrné stěny) kolem řešeného areálu nejsou předmětem této projektové dokumentace.

Oplocením je řešeno zamezení vstupu nepovolaných osob do areálu.

Oplocení je řešeno v místě stávajícího oplocení.

b) Technické a konstrukční řešení objektu

Bourací práce:

V rámci bouracích prací bude provedeno odstranění stávajícího plotu a to v celém jeho rozsahu. Bude provedena demontáž:

- stávající brány a branky
- demontáž stávajícího drátěného
- stávající zděné podezdívky
- stávajících základů oplocení

Nové oplocení č.1.

- Provedení je patrné z výkresové části projektové dokumentace.
- Základ oplocení je navržen z betonu třídy C16/20 – XC2. Je předpokládána betonáž přímo do výkopu. Vyztužení základu – viz. výkresová část PD.
- Podezdívka pod vlastním oplocením je navržena z pohledového betonu (beton C30/37 – XF2). Betonáž do bednění. Vyztužení podezdívky – viz. výkresová část PD. Součástí podezdívky (pohledový beton) je také monolitický pilíř s nikou pro elektroměr. Do podezdívky budou zabetonovány ocelové nosné sloupky oplocení.
- Ze stejného materiálu jako podezdívka budou provedeny i schodišťové stupně u branky.
- Vlastní oplocení je navrženo ze svařovaných panelů („svařovaného pletiva“) výšky 1230mm. Sloupky i svařované pletivo budou v provedení Zn + poplastování (PVC) v odstínu antracit (odstín bude odsouhlasen projektantem).
- Součástí oplocené je jednokřídlavá vstupní branka šířky 1000mm a vjezdová dvoukřídlavá brána šířky 2800mm. Jedná se o typové výrobky, které budou dodány včetně zámku (FAB). Nosné sloupky brány a branky budou zabetonovány do základů. Povrchová úprava stejná jako u svařovaných panelů.

Nové oplocení č.2

- Provedení je patrné z výkresové části projektové dokumentace.
- Základy budou provedeny z prostého betonu třídy C16/20 – XC2. Je předpokládána betonáž do výkopu.
- Nosná část bude tvořena (svařena) ocelovými profily SHS 60x60x6,3mm. Svislé nosné prvky budou zabetonovány do základů.
- Opláštění bude provedeno modřínovými profily 90x20mm.
- Ocelové profily budou opatřeny antikoročním nátěrem syntetickým.

Poznámka:

Součástí řešeného areálu jsou také stávající opěrné stěny umístěné cca v hranici dotčených parcel. Oprava opěrných stěn není předmětem této projektové dokumentace.

Nicméně je nutno upozornit na skutečnost, že některé opěrné stěny jsou ve velmi špatném technickém stavu a je nutné řešit jejich zabezpečení a následnou opravu. Jedná se

především o opěrnou stěnu v hranici s pozemkem parc.č. 1594, v k.ú. Nětčice u Kyjova. Tato stěna je vykloněna od svislice směrem do dvora o 300-400mm (cca 100mm/1m výšky stěny).