



1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

STAVBA	- DOM SMÚTKU
MIESTO STAVBY	- Vlača, parc. č. 3/1, 3/2, 2, 230/1, 238/1, 241/1
DRUH STAVBY	- novostavba
INVESTOR	- OBEC VLAČA, Obecný úrad Vlača 56
GENERÁLNY PROJEKTANT	- architecture-m spol. s r.o., B. Němcovej 1, 093 01 Vranov nad Topľou
ZODP. PROJ.	- Ing. Marek Fenik

2. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

Východiskovým podkladom pre spracovanie projektu boli požiadavky investora, dispozičné architektonicko stavebné riešenie, obhliadka pozemku.

3. VŠEOBECNÝ POPIS

Predmetom projektu je navrhované oplotenie pre navrhovanú novostavbu domu smútku v obci Vlača.

4. TYPOLOGICKÁ ČASŤ

Navrhované oplotenie plní doplnkovú funkciu k hlavnej stavbe, ktorou je Dom smútku. Oplotenie pozemku je navrhované v celkovej dĺžke 151,5 m (pozri výkres a5-02 situácia). Navrhované je montované betónové oplotenie tvorené zo stĺpikov a dosiek šedej farby. Medzi betónové stĺpiky sa osadia bariérové betónové dosky. (pozri výkres a5-03 oplotenie).

Výhodou navrhovaného betónového montovaného oplatenia je rýchlota montáže, osadenie stĺpikov bez betónového základu a bezúdržbovosť.

5. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

5.1 Búracie práce

Areál cintorína je v súčasnosti oplatený pozinkovaným pletivom. Projekt rieši jeho demontáž včítane betónových stĺpov oplatenia a vstupných brán a bránok. Celková dĺžka oplatenia určená na demontáž je 161,8 m.

5.2 Zemné práce

Samotné výkopové práce vzhľadom na rozsah prác sa doporučuje prevádzať ručne. Vyťažaná zemina sa použije na spätné zásypy.

Pri výkopových prácach je potrebné dbať o BOZ. Je potrebné dodržiavať bezpečnostné ustanovenia vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Zb.

**5.3 Základové konštrukcie**

Základové konštrukcie pre bránu a bránku oplatenie sú navrhnuté ako základové pätky 1000/1000mm, hĺbky 800 mm pre bránu a 300/300 mm, hĺbky 550 mm pre oplatenie – základové pásy o šírke 250 mm, hĺbky 600 mm, betón C 12/15. Výkopy pre základové pätky sa musia ihneď vybetónovať. Výkopy je potrebné vysypať štrkopieskom o hrúbke 100 mm.

5.4 Zvislé konštrukcie

Zvislé konštrukcie v dĺžke 151,5 m tvoria betónové stĺpiky 120/120/2750 mm a medzi nimi osadené obostranné bariérové betónové dosky 3 x 45/2000/500 mm. Výška navrhovaného oplatenia je 1,5 m. V každom druhom respektíve treťom module je navrhovaná doska s krížom. Kvôli svahovitosti terénu je navrhovaná podmurovka z debniacich tvárnic 250/250/500 mm.

Zo JV a SZ strany je navrhovaná oceľová vstupná posúvna brána s bránkou z jaklových profilov 60/60 mm.

Vypracoval : Ing. Mária Zubková