

Ing. arch. Stanislav Mankovecký, Hviezdoslavova 8,  
953 01 Zlaté Moravce

ARCHA DESIGN

**OPLOTENIE**  
*športového areálu v obci Tesárske Mlyňany*

Miesto stavby: Tesárske Mlyňany, kat.územie: Tesáre nad Žitavou,  
p.č.: 312/2, okres Zlaté Moravce

**Projekt pre stavebné povolenie**

Sprievodná správa  
Celková situácia stavby  
Stavebná časť a architektúra

Ing.arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
ARCHA DESIGN  
Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
IČO: 37 323 709 DIČ: 1037856765



## **A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

### **ÚVOD**

Predkladaný projekt rieši výmenu pôvodného poškodeného oplotenía športového areálu v časti od testnej komunikácie ul. Školská.

Je spracovaný na základe objednávky obce Tesárske Mlyňany so sídlom Obecný úrad Hlavná 647, 951 76 Tesárske Mlyňany.

### **A.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY**

Miesto stavby: obec Tesárske Mlyňany, okres Zlaté Moravce

Investor : Obecný úrad Tesárske Mlyňany

Charakter stavby : drobná stavba

Parc. č. 312/2

Kat. územie : Tesáre nad Žitavou

### **A.2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

Dĺžka oplotenía: 121 bm

### **A.3 VÝCHODISKOVÉ PODKLADY**

Na spracovanie projektu stavby boli použité nasledovné podklady :

1. Zameranie skutočného stavu
2. Pracovné rokovania s objednávateľom projektu stavby
3. Obhliadnutie objektu
4. Snímka z katastrálnej mapy

### **A.4 ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY**

Objekt nie je členený na stavebné objekty.

### **A.5 VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE**

Objekt je situovaný na pozemku vo vlastníctve obce Tesárske Mlyňany, (viď. situácia), ktorý ovplyvňuje iba vnútornú organizáciu pozemku a zariadenia staveniska na pozemku.

S novostavbou oplotenía nesúvisia žiadne podmieňujúce investície. Objekt nezasahuje do okolitej výstavby.

### **A.6 ZAHÁJENIE REALIZÁCIE STAVBY :**

Predpokladané zahájenie stavby je 2019

# SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

## B.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

V súčasnosti pôvodné oplotenie nevyhovuje požiadavkám a možnostiam investora.

**Objekt oplotenia areálu** – uzatvori areál športoviska konštrukčne spôsobilými prvkami zohľadňujúcimi príslušné stavebné normy.

## B.2 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

### B.2.1 Stavebno-technické riešenie – HSV

#### Zemné práce

Zemné práce budú pozostávať z dostatočného výkopu rýh pre základové pásy oplotenia a vyrovnania terénu. Odkopaná zemina sa použije na terénne úpravy. Ďalšími zemnými prácami budú úpravy terénu.

#### Zakladanie

Základové pásy pod múry oplotenia budú z prostého betónu š=400 mm a v=900 mm. Betón bude vystužený roxormi.

#### Zvislé konštrukcie

Nosný systém oplotenia bude tvorený z betónových tvárnic hr.150-250 mm vystužených oceľovými roxormi. Nad oporným múrom bude zrealizované oplotenie poplastovaným pletivom na typizovaných oplastovaných stĺpikoch výšky 0,80-1,1 m, prípadne stĺpiky možno zhotoviť zo zálievkových betónových tvaroviek typu DT 20 do požadovanej výšky, s výplňou medzi stĺpikmi z oceľovej plotovej vložky.

## B.2.2 Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie, nebudú ohrozené žiadne vzrastlé stromy. Všetky materiály sú navrhované podľa platných noriem a predpisov. Výmena oplotená bude mať pozitívny vplyv na okolie, v starostlivosti o okolie stavby, nebudú ohrozené žiadne stromy ani zeleň.

Stavba nie je delená na stavebné objekty.

Riešené v zmysle Zákona č. 223/ 2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### PREDPOKLADANÝ VZNIK ODPADOV POČAS VÝSTAVBY:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	Betón	0
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	0
17 02 01	Drevo	0
17 04 05	Železo a oceľ	0
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	0
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 04	0
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0

## B.2.3 Starostlivosť o bezpečnosť práce

Stavba vzhľadom na svoje funkčné využitie a charakter prevádzky nepredstavuje žiadne mimoriadne bezpečnostné riziká. Pri realizácii jednotlivých stavebných konštrukcií a technických zariadení je nutné rešpektovať platné Všetky zdroje ohrozenia budú označené podľa príslušných STN a legislatívu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia.

ing.arch. Stanislav MANKOVECKÝ  
ARCHA DESIGN  
Hviezdoslavova 8, 953 01 Zlaté Moravce  
IČO: 37 323 709 DIČ: 1037855765

Zlaté Moravce, 3/2019

Hlavný projektant  
Ing.,arch.Stanislav Mankovecký