

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : Oplotenie obecného cintorína v Hrušove  
a informačná tabuľa

Miesto stavby : k.ú. Hrušov  
KNC 40, 41 a čiastočne aj parcela 347  
(KNE 755/1,101 a, 754/1, 101 a 756/1)

Investor : Hrušov 5, 049 43 Jablonov nad Turňou, 00328308

Projektant : Ing. Eva Walentinová, Rudná 231, 048 01 Rožňava

### A. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

#### 1. ZÁVÄZNÉ PODKLADY PRE PROJEKČNÉ PRÁCE

Podkladom na spracovanie projektovej dokumentácie bola katastrálna mapa, obhliadka stavby, požiadavky investora a zameranie predmetného územia

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre realizáciu stavby.

Stavba nevyžaduje ani ohlásenie udržiavacích prác, nakoľko podľa ust. § 139b ods. 15 písm. a) stavebného zákona ide o výmenu oplotenia a jeho súčastí a nemení sa trasa oplotenia.

#### 2. ÚČEL PROJEKTU

Predmetom projektu stavby je zrealizovanie oplotenia areálu cintorína v obci Hrušov nachádzajúceho sa parc. č. KNC40, 41 a čiastočne aj parcely 347 (parcely K E 755/1,101 a, 754/1, 101 a 756/1).

Účelom projektu je ochrana zelene a hrobových miest a majetku obce pred devastáciou divou zverou.

Urbanistické riešenie danej lokality je prispôsobené okolitej zástavbe a požiadavke investora.

Architektonické riešenie objektu vychádza z požiadavky maximálneho dispozičného využitia ponúkaného územia, s použitím jednoduchšej a ekonomickejšej konštrukcie.

Kapacity stavby:

Úsek	Charakteristika	Výška (m)	Dĺžka (m)
Úsek 1	Murované oplotenie, brána a bránka	1,5	13,80
Úsek 2	Poplastované pletivo	2,0	56,80
Úsek 3	Poplastované pletivo s tromi radmi ostnatého drôtu	2,36	72,10

Úsek 4	Poplastované pletivo s troma radmi ostnatého drôtu	2,36	52,09
Úsek 5	Poplastované pletivo s troma radmi ostnatého drôtu	2,36	94,86
Úsek 6	Poplastované pletivo	2,0	39,46
Úsek 7	Poplastované pletivo	2,0	44,55
<b>Dĺžka celkom</b>			<b>373,66 m</b>

- dĺžka oplotenia BaroForDeco: 13,80 m (vrátane brány – 3 m a bráničky 0,9 m)
- dĺžka oplotenia pletivového : 56,80 + 72,10 + 52,09 + 94,86 + 39,46 + 44,55 = 359,86 m
- dĺžka troch radov ostnatého drôtu : 72,10 + 52,09 + 94,86 = 219,05 m
- celková dĺžka stavby : 373,66 m

Počet plotových stĺpikov: 106

Počet plotových stĺpikov so vzperami: 16

## BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Počas výstavby sú všetci zamestnanci povinní dodržiavať platné bezpečnostné predpisy vydané príslušnými ministerstvami a musia byť preukázateľne poučení. Zvlášť upozorňujeme na dodržiavanie:

- interných predpisov platných v prevádzke
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z., **Zákon NR SR č.124/2006 Z.z.** o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (hlavne s dôrazom na §13 a §14), v znení zákona č. 309/2007 Z. z.,
- predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci menovite: **vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb. a č. 147/2013 Zb. v znení neskorších predpisov**
- Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržať ustanovenia vyhlášky 147/2013 Z.z. ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 5. júna 2013, kde je špecifikované zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

Všetci pracovníci sú povinní nosiť osobné ochranné prostriedky a o tieto sa riadne starať.

Zamestnanci zhotoviteľa musia byť pred začatím stavby poučení aj bezpečnostným technikom. Za tým účelom zhotoviteľ vyhotoví zoznam pracovníkov a odovzdá obstarávateľovi.

Zhotoviteľ musí v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Zhotoviteľ vypracuje podrobný pracovný postup ktorý bude k dispozícii na stavbe. Súčasťou pracovných postupov budú vypracované bezpečnostné predpisy pre jednotlivé pracovné operácie.

Pri výstavbe objektov, ako aj pri inštalácii zariadení - po poučení - rešpektovať všetky signalizácie v areáli investora.

Dodávateľ stavebných prác musí vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb uvedených s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami.

Pracovník ktorý poruší bezpečnostné predpisy, musí byť z pracoviska okamžite odvolaný.

Pri stavebných a montážnych prácach musia byť nepretržite dodržiavané tieto všeobecne záväzné právne predpisy a ich novelizácie na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

❑ **Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností**

❑ Zákoník práce v znení neskorších predpisov, Stavebný zákon č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov,

❑ Nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,

❑ Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,

❑ Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,

❑ Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,

❑ Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z., o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

## B. TECHNICKÝ POPIS PRÁČ

### 0. Búracie práce

Existujúce oplotenie demontovať. Oplotenie pozostáva z betónového základu stĺpikov a pletivevej výplne. Vybúrajú sa aj základy pod stĺpikmi vstupnej brány.

### 1. Zemné práce

Zemné práce budú realizované v zemine tr. ťažiteľnosti 2 – ornica a tr. 3 – (predpoklad).

Zobratá ornica bude uložená do depónie (podľa pokynov investora) a bude použitá pri konečnej terénnej úprave. Z geologickej charakteristiky lokality sa predpokladá, že hladina podzemnej vody bude pod základovou škárou.

Pod betónovým plotom bude vykopaná ryha šírky 300 mm, hĺbky 1000 mm.

Pod pletivovým plotom budú vykopané jamy priemeru 300 mm hĺbky 800 mm.

Po zrealizovaní oplotenia upraviť terén ornitou.

Pred zahájením výkopových prác je potrebné vytýčiť všetky inžinierske siete ich správcami.

### 2. Zakladanie

Základy pod podmurovkou z betónových tvaroviek sú navrhnuté ako pásové z prostého betónu hĺbky 1,0m od UT. Pod oceľové stĺpiky oplotenia /oceľ.stĺpiky+poplastovanépletivo/ sú navrhnuté základy d=300mm hĺbky 800mm od UT.

Po odkrytí základovej škáry v prípade odlišnej zeminy ako je uvažované prizvať projektanta na posúdenie únosnosti základovej pôdy.

### 3. Oplotenie

Časť oplotenia zo severnej strany je navrhnutá s podmurovkou a kovovou výplňou. Podmurovka oplotenia je navrhnutá z betónových plotových stiepaných tvaroviek.

Farba betónových tvaroviek bude hnedá. Podmurovka je konštrukčne vystužená armatúrou o 6 mm a od základovej konštrukcie je oddelená chemickým náterom.

izoláciou. Tvarovky , ktoré budú zapustené pod terénom obsypať štrkom.

#### Výplň

oplotenia je navrhnutá z oceľových stĺpikov a výplne BaroforDeco s dvomi brámkami

š.1000mm a bránou š.3000mm, farba zelená. Brány budú opatrené kľučkou a fab zámkom.

Horná strana podmurovky je ukončená krycou doskou.

Ostatná časť

oplotenia je navrhovaná z oceľových poplastovaných stĺpikov s poplastovaným pletivom vystužené tromi radmi napínacieho drôtu. V spodnej časti je oplotenie ukončené podhrabovými doskami. Stĺpiky sú vo vzdialenosti 2500mm. V rohoch a vo vzdialenostiach max. 25 m sú zabezpečené vzperami, ktoré sú kotvené do podhrabových dosiek.

Farba pletiva a stĺpikov je navrhovaná zelená.

Pred realizáciou jednotlivé prvky preveriť

zameraním a zhotoviť

podľa technologického

postupu výrobcu.

Farebné riešenie pred realizáciou upresní a odsúhlasí investor.

V Rožňave, december 2015

Vypracovala: Ing. Eva Walentinová