



# ING. STANISLAVA MIKOVÁ

## PROJEKTOVANIE POZEMNÝCH STAVIEB, INŽINIERSKA A INVESTORSKÁ ČINNOSŤ

Investor Obec Stožok Stožok 47, 962 12 Detva		Stupeň DSP a DRS	Por. číslo 01.	
Názov zákazky Zberný dvor Stožok SO 03 Oplotenie architektonicko-stavebné riešenie			Paré 1	
Značka	Vypracoval	Schválil Ing. Miková	Dátum 03. 2018	Počet listov 3

### SO 03 OPLOTENIE TECHNICKÁ SPRÁVA

<b>OBEC VÍGEAŠ</b>	
Číslo	V. 2018/191/SP/AP
Schvaľuje za podmienok uvedených v zlučenom územnom a stavebnom rozhodnutí vo Vígeši dňa 24. 04. 2018	
Referent:	Starosta:



Číslo zákazky

# Technická správa

## SO 03 Oplotenie

### 1. Účel objektu, účelové jednotky

Zberný dvor je navrhnutý na pozemku obce v jej východnej časti. Pozemok je prístupný z obecnej komunikácie.

V zbernom dvore bude riešené nakladanie s komunálnymi odpadmi vznikajúcim na území mesta. Realizáciou zberného dvora sa vytvoria podmienky pre dovoz, dočasné uskladnenie a prípravu pre odvoz na zhodnocovanie odpadov a zneškodnenie vytriedeného odpadu oprávnenou organizáciou. Zberný dvor má vypracovaný prevádzkový poriadok, ktorým je potrebné sa riadiť. Aby nedošlo k nedovolenému vniknutiu do areálu a následnému poškodeniu životného prostredia areál musí byť oplotený a uzatvorený.

#### Účelové jednotky:

dĺžka oplotenia	144,00 m
brána dvojkřídlová	6,0x2,0 m

Navrhovaná stavba má ekologický charakter a vytvára podmienky pre ochranu životného prostredia pred negatívnymi účinkami pevného odpadu. Stavba má nevýrobný charakter, je bez nároku na permanentnú prevádzku, s minimálnymi nárokmi na ďalšiu údržbu.

### 2 Urbanistické a architektonické riešenie

Projektová dokumentácia rieši návrh zberného dvora na pozemku obce so samostatným oplotením. Novonavrhnuté oplotenie je so stĺpkami a pletivom z poplastovanej ocele s dvojkřídlovou oceľovou bránou rozmerov 6,0x2,0m.

### 3. Stavebnotechnické riešenie

#### 3.1 Zemné práce a základy

Zemné práce pozostávajú z výkopov pre základové pätky stĺpkov oplotenia a brány. Do pripravených jám budú do betónu C16/20 osadené stĺpky oplotenia. Vzďialenosť stĺpkov je 2,0 až 2,5m. Stĺpky brány budú osadené do monolitických betónových pätiiek. Rozmery základových pätiiek a počty sú uvedené vo výkresovej časti dokumentácie.

#### 3.2 Oplotenie

Oplotenie areálu zberného dvora je navrhnuté zo 4-hranného pletiva z klasického drôtu veľkosť oka 50/50 kosoštvorcové, priemer drôtu 2,4mm, výšky 2,0m s povrchovou úpravou vysokopriľnavým plastom na pozinkovanej oceli, farba zelená.

Stĺpiky oplotenia - stĺpik je vyrobený z oceľovej trubky, priemer stĺpika 48mm, dĺžka 2500mm, má dvojitú povrchovú ochranu na báze plastu. Stĺpik umožňuje ľahkú montáž pletiva s napínacím drôtom. Farba stĺpikov je zelená. Výrobca odporúča osádzať stĺpiky 2,0 – 2,5m od seba.

Súčasťou oplotenia sú aj rúrky pre vzperu, napínací drôt, kliešte.

### 3.3 Dvojkřídlová brána

Pre vjazd do areálu je navrhnutá dvojkřídlová brána rozmerov 6000 x 2000mm. Rám brány tvorí uzatvorený profil 60/60mm, výplň JOKEL 35/20mm. Stĺpiky brány sú z uzatvorených profilov 120/120mm, dĺžky 2500mm. Povrchová úprava epoxi zinok a polyester, farba zelená RAL 6005. Brána bude uzamykateľná visiacim zámkom.



### 3.4 Konečné úpravy okolia

Po ukončení stavebných prác na oplotení budú plochy dotknuté stavebnou činnosťou vyčistené, vyrovnané humusom a upravené výsadbou trávnych semien a zo severnej a východnej strany výsadbou drevín.

### 4. Realizácia stavby

Pred začatím realizačných prác bude potrebné vytýčenie všetkých podzemných rozvodov inžinierskych sietí.

Spracovateľ: Ing. Stanislava Miková, autorizovaný stavebný inžinier

  
 **ING. STANISLAVA MIKOVÁ**  
Hurbanova 12  
974 00 BANSKÁ BYSTRICA

**OBEC VÍGEAŠ**  
Číslo V. 2018/201/SP/AP  
Schvaľuje za podmienok uvedených v zlučennom  
územnom a stavebnom rozhodnutí  
vo Vígeaši dňa 24.04.2018  
Referent:  Starosta: 