

Stavba : **Spevnené plocha a oplatenie areálu SIPSTAV s.r.o**  
Objednávateľ : SIPSTAV s.r.o, Jarková 21, 082 22 Šarišské Michaľany

## **STRUČNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

Prešov, 08.2019

# TECHNICKÁ SPRÁVA

**Názov stavby:** Spevnené plocha a oplotenie areálu SIPSTAV s.r.o  
**Miesto stavby:** Jarková 21, Šarišské Michaľany  
**Investor:** SIPSTAV s.r.o, Jarková 21, 082 22 Šarišské Michaľany

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

Stavba „Spevnené plocha a oplotenie areálu SIPSTAV s.r.o, Jarková 21, Šarišské Michaľany“ pozostáva z dvoch objektov.

Z objektu: SO 01 Oplotenie  
SO 02 Spevnené plochy

### SO 01 Oplotenie

Navrhované oplotenie bude umiestnené po obvode pozemku č. 681/31 v celkovej dĺžke 212 m.

Navrhované oplotenie bude oceľový montovaný plot, pozostávajúci z oceľových polí. Rozmer oceľového poľa bude 3050 mm x 2400 mm. Oceľové pole je tvorené z bočných strán oceľovými rúrami Ø51/2 mm dlhých 2800 mm, z vrchu a zo spodu oceľovými rúrami Ø51/2 mm o dĺžke 2950 mm. Na výpln sa použije kari rohože Ø 6mm s okami 150x150 mm. Polia budú kotvené do betónových pätiiek a navzájom pospájané zváraním. Na oceľové polia bude pri zváraná pásovina 200x50mm. Pätky budú mať rozmery 350mm x 350mm a hĺbku 600mm, od seba budú vzdialené 3100mm osovo. Povrchová úprava plotu bude prevedená v dvoch vrstvách antikoróznym náterom v sivej farby.

### SO 02 Spevnené plochy

Navrhovaná spevnená plocha bude realizovaná na celej ploche parcely č. 681/31. Rozloha pozemku je 2147,2 m<sup>2</sup>.

Na celej ploche pozemku bude zrealizovaná skrývka humusovej vrstvy o hrúbke 150 mm. Následne bude odvezená na skládku zeminy. Ako prvá podkladová vrstva bude použité drvené kamenivo frakcie 32-125 o hrúbke 350mm. Celá vrstva sa následne dôkladne zhutní. Po zhutnenú bude navezená druhá vrstva drveného kameniva frakcie 0-63 o hrúbke 150mm, aj pri tejto vrstve bude prevedené dôsledné zhutnenie podkladu. Finálna vrstva – pochôdzna vrstva bude z drveného kameniva frakcie 0-32 hr. 100 mm, následne sa prevedie zhutnenie.