

## Technická správa

Stavba : **Zberný dvor, Golianovo**  
Objekt : **Spevnené plochy**  
Stupeň : **DSP**



Vypracoval : Ing. Gontko  
Dátum : 10/2017

Príl. č.1

## **1. Úvod**

V rámci objektu „Spevnené plochy“ pre stavbu „Zberný dvor, Golianovo“ sa vybuduje vjazd do areálu, spevnená plocha a spraví sa konečná úprava terénu so zatrávnením.

## **2. Technické riešenie**

Zberný dvor sa bude nachádzať v juhovýchodnej časti obce Golianovo, na konci jestvujúcej miestnej komunikácie, ktorá zabezpečuje prístup k ČOV. Areál zberného dvora je ohraničený z východu, juhu a západu jestvujúcimi pozemkami a zo severu jestvujúcou zástavbou. Prístup do areálu zberného dvora bude zabezpečený z jestvujúcej miestnej komunikácie, ktorá je ukončená na vjazde do zberného dvora a zároveň zabezpečuje napojenie areálu na komunikačný systém obce.

V súčasnosti sa v areáli zberného dvora nachádza jestvujúca spevnená plocha, ktorá je zrealizovaná z betónových panelov. Táto spevnená plocha tvorí len časť navrhovanej spevnenej plochy zberného dvora, a to sa nachádza časť jestvujúcej spevnenej plochy mimo hranice spevnenej plochy zberného dvora. Túto časť spevnenej plochy bude potrebné vybúrať. Ostatná plocha okolo jestvujúcej panelovej plochy, ktorá bude patriť do spevnenej plochy zberného dvora sa dobetónuje.

Prístup do areálu zberného dvora bude zabezpečený navrhovaným vjazdom. Vjazd bude napojený na jestvujúcu miestnu komunikáciu, ktorá tvorí spojnicu zberného dvora s cestou III/1643. Dĺžka vjazdu bude 1,5m. Šírka vjazdu bude 5,0m. Pozdĺžny vjazdu bude 1,0%. Priečny sklon bude kopírovať sklon jestvujúcej spevnenej plochy v zbernom dvore a je 2,0%. Na navrhovaný vjazd bude napojená spevnená plocha zberného dvora.

Samotná spevnená plocha bude slúžiť na umiestnenie kontajnerov na odpad, váhy a kancelárie. Rozmery spevnenej plochy budú 61,0m x 31,0m – 32,0m. Výškovo bude spevnená plocha osadená s ohľadom na osadenie jestvujúcej spevnenej plochy a rastlý terén. Pozdĺžny sklon spevnenej plochy bude strechovitý 0,6% - 2,5%. Priečny sklon bude tiež strechovitý obojstranný 0,6% - 2,0%. Konštrukcia vjazdu do areálu a novej spevnenej plochy v zbernom dvore bude rovnaká a je nasledovná:

- cementobetónový kryt	CB III	220mm
- KARI siete 100x100/0x8,0mm		
- kamenivo spevnené cementom	CBGM C <sub>8/10</sub>	150mm
- štrkopiesok fr.0-63mm	ŠP	<u>180mm</u>
		550mm

Vjazd do areálu, ako aj spevnená plocha budú lemované zo strany zelene betónovými cestnými obrubníkmi 1000x200x100mm, uloženými do lôžka z betónu s bočnou operou, zapustenými na úroveň spevnenej plochy. Obrubníkmi bude lemované aj napojenie vjazdu na vozovku miestnej komunikácie.

Cementobetónový kryt bude dilatovaný dilatáčnými škárami rezanými, zaliatymi asfaltovou zálievkou.

Odvodnenie vjazdu do areálu, ako aj spevnenej plochy bude zabezpečené povrchovým odtokom dažďových vôd do navrhovanej zelene okolo spevnenej plochy.

## **3. Rôzne**

Prebytočná zemina z odkopávky sa odvezie na skládku prebytočnej zeminy, ktorú určí investor.

V Nitre, október 2017