



P R O J E K T S T A V B Y

stavebné povolenie
realizačný projekt

SO – 01

SPEVNENÁ PLOCHA A PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

STAVBA : **Zberný dvor - Ďurkov**
č.parc. 797, 727/1, kat.úz. Ďurkov

INVESTOR : **Obecný úrad - Ďurkov**
Ďurkov č. 274

Obsah projektu : **Technická správa**
ASR – 01/1 SO – 02 Spevnená plocha a prístupová komunikácia
ASR – 01/2 SO – 02 Charakteristické priečne rezy



TECHNICKÁ SPRÁVA

SO – 01 SPEVNENÁ PLOCHA A PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby	:	Zberný dvor - Ďurkov
Stavebný objekt	:	SO-01 Spevnená plocha a prístupová komunikácia
Charakter stavby	:	novostavba
Miesto stavby	:	č.parc. 797,727/1 kat.uz. Ďurkov
Investor	:	Obecný úrad Ďurkov Ďurkov č. 274
Stupeň PD	:	stavebné povolenie realizačný projekt
Spracovateľ PD	:	Projektová kancelária Ing. Jarmila Verešpejová Lomená 20, Košice

2. Charakteristika územia stavby

Zhodnotenie polohy a stavu stavby

Stavebný objekt SO-01 Spevnená plocha a prístupová komunikácia , ktorej stavebné úpravy sú predmetom predkladanej projektovej dokumentácii, vytvára plochu, na ktorej sa uvažuje so zriadením „Zberného dvora“ pre obec Ďurkov. Nachádza sa v katastrálnej oblasti Ďurkov, na parcele 797. Parcela, na ktorej sa objekt nachádza je mierne svahovitá. Prístup ku parcele je po spevnenej miestnej komunikácii, ktorú je však nutné predĺžiť.

Vykonané prieskumy

Pred spracovaním projektovej dokumentácie neboli realizované žiadne sondy. Projektová dokumentácia bola vypracovaná na základe fyzickej obhliadky a zamerania stavebnej parcely.

Areál zberného dvora sa nachádza v tesnom susedstve areálu cintorína. Pri výkopových prácach neboli zistené žiadne problémy týkajúce sa uvažovanej základovej pôdy.

Príprava pre výstavbu

Pred samotným uložením spevnených vrstiev plochy a prístupovej komunikácie je nutné začať vyklčením nízkeho krovového porastu, ktorý zamedzuje prístup po budúcej



prístupovej komunikácii k spevnenej manipulačnej ploche zberného dvora. Až tak je možné pristúpiť k s úprave pláne do príslušného sklonu podľa predloženej PD.

3. Všeobecný popis a konštrukčné riešenie stavby

Pred začatím samotných zemných prác je nutné previesť na záujmovej ploche odstránenie humusu o hrúbke vrstvy 150-200 mm. Tento bude uložený na zemník umiestnený na parcele investora. Takto uložený humus bude daný k dispozícii obyvateľom obce na záhradkárске účely, resp. bude použitý pri sadovníckych a parkových úpravách v intraviláne obce Ďurkov.

Následne bude upravená pláň na mieste uvažovanej stavby. Niveleta spevnenej plochy je volená tak aby objem zemných prác bol čo najmenší.

Pre zabezpečenie prístupu na plochu zberného dvora je nutné predĺžiť existujúcu prístupovú komunikáciu o 36,50 m a tiež predĺžiť prístupovú komunikáciu k areálu miestneho cintorína, nakoľko jeho pôvodný hlavný vstup bol preložený cca o 15,0 m.

Rozmery spevnenej plochy a prístupovej komunikácie sú navrhnuté tak, aby sa v areáli zberného dvora mohlo bez problémov otočiť malé, resp. stredne veľké nákladné vozidlo. Sú dodržané minimálne polomery odbočovanie pre malé a stredné nákladné vozidlá.

Predĺžená prístupová komunikácia a tiež samotná spevnená plocha je navrhovaná v dvoch rovnakých vrstvách :

- štrkodrvina z 2/4 spevnená cementom hr. 150 mm
- štrk frakcie 8/10 hr. 150 mm
- pôvodný terén resp. násyp mechanicky zhutnený

Spevnená plocha a tiež prístupová komunikácia je po svojom obvode ukončená zhutneným pôvodným terénom ako nespevnená krajnica. Nad spevnenou manipulačnou plochou bude vyhlbená ryha na zachytenie povrchových dažďových vôd, aby nedochádzalo k zaplavovaniu plochy zberného dvora.

Z dôvodu stabilizácie svahov vzniklých pri navrhovaných terénnym úpravách budú tieto po úprave sklonu zatrávnené.

Všetky zemné práce sú uvažované v zemine 3 tr. ťažiteľnosti.

V Košiciach, júl 2013

Vypracoval : Ing. Jarmila Verešpejová

autorizovaný stavebný inžinier