



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

stavebné povolenie
realizačný projekt

SO – 04 **SKLÁDKA BIOLOGICKY VOĽNE ROZLOŽITEĽNÉHO** **ODPADU**

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

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

Obsah projektu : Technická správa
 ASR – 01 Situácia – objektová skladba
 ASR – 04 SO – 04 Skládka voľne rozložiteľného odpadu

Košice, júl 2013

Číslo paré :



TECHNICKÁ SPRÁVA

SO – 04 SKLÁDKA BIOLOGICKY VOĽNE ROZLOŽITEĽNÉHO ODPADU

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby	:	Zberný dvor - Ďurkov
Stavebný objekt	:	SO-04 Skládku biologicky voľne rozložiteľného odpadu
Charakter stavby	:	novostavba
Miesto stavby	:	č.parc. 797, 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. Všeobecný a konštrukčný popis objektu

Skládka biologicky voľne rozložiteľného odpadu bude riešená ako prvý stavebný objekt, pred uložením spevnených vrstiev manipulačnej plochy zberného dvora.

Po upravení pláne stavebnej parcely sa pristúpi k zemným prácam – vyhlbeniu rýh pre základové pásy opornému múrika skládky. Základové pásy z prostého betónu B20 sú šírky 300 mm so základovou škárou v nezámrznej hĺbke 850 mm pod úrovňou upraveného terénu.

Dno skládky biologického odpadu je navrhnuté tak aby nedošlo k presaku do podlažia skládky.

Zloženie podlahy :

- ŽB doska z betónu tr B.20 vystužená KARI rohočami s veľkosťou ôk 100 x 100 mm zostavenej z betonárskej výstuže D 6 mm, hr. dosky 150 mm
- geotextília
- izolácia Fatrafol 808
- geotextília
- štrkodrvina 8/16 hr. 150 mm
- pôvodný terén

Po obvode skládky je z troch strán do výšky 750 mm vymurovaný oporný múrik z debniacich tvárnic hr. 200 mm. Na vnútorných stenách obvodového múrika je vytiahnutá



izolácia Fatrafol, ktorá je na vrchu pritavené k lemovaciemu uholníku z valcovaného plnostenného profilu L.

Do vrchného radu debniacich tvárnic sú ukotvené oceľové tyče slúžiace na fixovanie krycej fólie skládky.

V prednej časti je skládka ukončená odvodňovacím rigolom a lemovaná cestným obrubníkom presahujúcim max. 50 mm nad úroveň upraveného terénu.

Samotná skládka pozostáva z dvoch, navzájom oddelených boxov. Jeden slúži k momentálnemu uskladňovaniu a druhý k postupnému vyváženiu už biologicky vyhnitého odpadu. Tieto boxy sú navrhnuté tak aby z ich čela bol možný prístup drobného mechanizmu k postupnému utláčaniu naväzeného odpadu.

Skládku biologického odpadu je nutné zhotoviť ešte pred realizáciou prác zameraných na zhotovenie spevnenej – manipulačnej plochy zberného dvora.

V Košiciach, júl 2013

Vypracoval : Ing. Jarmila Verešpejová
autorizovaný stavebný inžinier