



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

stavebné povolenie
realizačný projekt

SO – 03 ŽUMPA

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 – 03 SO – 03 Žumpa



TECHNICKÁ SPRÁVA

SO – 03 ŽUMPA

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby	:	Zberný dvor - Ďurkov
Stavebný objekt	:	SO-03 Žumpa
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

Uvažujeme s osadením plastovej žumpy samonosnej (pre obsyp) určenej na osadenie pod úroveň terénu bez nutnosti ďalšieho statického zaistenia napr. betónom. Nakoľko tento typ žumpy nie je vhodný na osadenie na miestach, kde je výskyt spodnej vody v a komunikáciách, je umiestnenie žumpy navrhnuté za vrátnicou areálu, v miestach ktoré nie sú vozidlami pochôdzne.

Rozmery žumpy :

- Objem v m ³	1 m ³
- Priemer žumpy	1,20 m
- Výška žumpy	1,34 m
- Orientačná hmotnosť	50 kg

Na základe prepočtu objemu splaškov, ktorý je spracovaný a je súčasťou projektu vodovodnej prípojky je celkový objem splaškov cca 12,0 m³ / rok. Takže navrhujeme vyvážanie žumpy do ČOV v jednomesačnom intervale.

V cene žumpy je aj pochôdzny poklop.

Žumpa je tiež vybavená stupným komínom o priemeru 600 mm a výšky 300 mm. V prípade potreby je možnosť predĺženia vstupného komína. Taktiež vstupné potrubie môže byť prispôbené podľa potreby.

V Košiciach, júl 2013

Vypracoval : Ing. Jarmila Verešpejová
autorizovaný stavebný inžinier