

Technická správa

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	Multifunkčný športový areál pri ZŠ Sídliisko II. Vranov nad Topľou
Miesto stavby:	Mesto Vranov nad Topľou - centrum, ulica M. R. Štefánika
Stavebný objekt:	SO.03 Drenáž pri atletickej dráhe
Diel objektu:	Architektonicko-stavebné riešenie
Stupeň dokumentácie:	Projektová dokumentácia pre ohlásenie stavby a realizáciu stavby
Investor:	Mesto Vranov nad Topľou, Dr. C. Daxnera 87, 093 01 Vranov nad Topľou
Projektant:	Ing. arch. Jozef Bednár, Ing. arch. Jozef Los-Chovanec
Dátum:	05-20176

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

- Dĺžka drenáže DN 160	840,0 m
- Geotextília syntetická mat polyester – 150g/m2 na obalenie drenáže	672,0 m2
- Geotextília syntetická mat polyester – 150g/m2 pod trávnik pri obrubníku	365,0 m2
- Zásyp drenáže štrkopiesok	290,0 m3
- Zásyp pod trávnik pri obrubníku	81,0 m3

3. URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÉ A FUNKČNO-PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE

Predpokladaná existujúca drenáž je v súčasnosti už značne nefunkčná, preto je potrebné ju nanovo pod celú atletickú časť vybudovať.

4. STAVEBNO-TECHNICKÉ A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Navrhovaná drenáž sa zrealizuje v celom rozsahu v profile DN 160 z plastových drenážnych trubiek obalených do geotextílie uloženej v štrkopieskovom lôžku. Minimálny štrkový podklad sa navrhuje hr. 100 mm v šírke výkopu 500 mm. Výška uloženia dna drenáže a jej poloha je rozkreslená vo výkrese 01 Situácia. Drenáž sa zaústi do existujúcej dažďovej kanalizácie v kontrolných šachtách. Je potrebné pri realizácii vykonať prekládku poklopu jednej kanalizačnej šachy z dôvodu jej polohy pri atletickom ovále. Pri obrubníkoch ohraničujúcich trávnatú vnútornú plochu atletickej dráhy a pri obrubníkoch kde je spádovaný navrhovaný tartanový povrch sa v šírke 500 mm a v hĺbke min. 200 mm urobí zásyp štrkopieskom prepojeným so štrkom drenáže - na vrchu osadená geotextília krytá minimálne 100 mm ornice s trávnikom (ornica a trávnik sú súčasťou iných objektov).

Ing. arch. Jozef Bednár, Ing. arch. Jozef Los-Chovanec