

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **Zdravotní techniky**

(Akce: Rekonstrukce a dostavba sport. ploch Na Hanspaulce)

### **1) Všeobecně:**

Úkolem projektu zdravotní techniky byl návrh rozvodů a zařízení vodovodu a kanalizace ve stávajícím objektu areálu. Objekt je jednopodlažní nepodsklepený, stávající a jsou v něm umístěny šatny a soc.zařízení.

V současné době jsou objektové rozvody napojeny na veřejné rozvody v přilehlé ulici Fetrovská. Jsou dostatečné a budou rekonstruovány jednak z důvodů jejich nevyhovujícího stavu (stáří) a jednak z důvodů dispozičních změn viz stavební část.

Předmětem tohoto projektu jsou rozvody a zařizovací předměty v objektu i veřejné části přípojek (vedené na veřejném pozemku a napojení na veřejné sítě).

Podkladem pro vypracování projektu byly stavební plány objektu a situace hřišť.

### **2) Kanalizace:**

Splaškové odpadní vody jsou svedeny objektem a jednou přípojkou do veřejné kanalizace potrubím DN 160. Potrubí je uloženo v podlaze 1. NP cca 0,8 až 1,0 m pod úrovní 1. NP. Vodorovná kanalizace i svislé stoupačky jsou z trubek novodurových.

Trubní část vnitřní kanalizace bude provedena z trub novodurových, vedených v podlaze přízemí (budova není podsklepena), připojovací potrubí pod omítkami a obklady nebo v podlahách. Svislé části budou ukončeny 1,5 m nad podlahou 1. NP zaslepením s přívzdušňovacím ventilem. Systém bude opatřen dostatečným počtem čistících tvarovek na svislých částech.

Kanalizace se provede v souladu s ustanoveními ČSN 73 6760. Bližší viz výkresová část. Venkovní kanalizace bude rovněž provedena z trubek novodurových, zesílených až ke kontrolní šachtě v areálu u vstupu na hřiště. Odtud je provedeno napojení na veřejnou kanalizaci potrubím DN 200 z kameniny s integrovanými spoji, v ulici Fetrovská je řad DN 250.

#### **2a) Dešťová kanalizace:**

Odvodnění střechy je svedeno na terén a nemění se, pouze okapy a svody budou nově z Cu.