

## **ŠPORTOVÁ HALA PANKÚCHOVA**

### **E4 SO 04-KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA**

Projekt rieši odvedenie splaškových vôd cez novonavrhnutú kanalizačnú prípojku DN200 do verejnej kanalizácie.

**Kanalizačná prípojka** DN200 celkovej dĺžky 9,5m bude odvádzať splaškové vody od zariadení predmetov navrhovaného objektu. Splašková kanalizácia z objektu bude v zemi vyvedená do areálovej splaškovej kanalizácie DN200 cez revízne šachty RŠ1,2-DN400 a revíziu šachtu RŠ-DN1000, ktorá sa napojí do verejnej kanalizácie DN600 na ulici Pankúchova.

#### **Bilancia množstva splaškových vôd:**

Množstvo splaškových vôd je totožné s potrebou vody pre sociálne účely t.j. **0,08 l/s** = 591,3 m<sup>3</sup>/rok

#### **Dažďová kanalizácia**

Dažďové vody zo strechy objektu budú odvedené do vsakovacích blokov VB1,2 osadených pri objekte, vid' samostatná projektová dokumentácia SE5 SO 05-AREÁLOVÁ DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA.

#### **Uloženie potrubia:**

V hĺbkach s krytím nad 1,0 m bude potrubie uložené do lôžka z piesku a do výšky min. 300 mm nad povrch potrubia bude pieskový obsyp. Zbytok ryhy bude zasypaný štrkopieskom.

#### **Zemné práce:**

Výkop ryhy pre kanalizačné potrubie bude prevedený v zemine tr. 3-5. Potrubie bude ukladané na pieskové lôžko hr. 20 cm a obsype sa po úroveň 30 cm nad potrubie pieskom. Ryha bude počas montáže potrubia zapažená prílohným pažením pri hĺbke ryhy nad 1,5 m. Zásyp ryhy sa urobí vykopanou zeminou so zhutnením.

**Pred ďalším stupňom projektovej dokumentácie je potrebné nechať vytýčiť jednotlivé podzemné inžinierske siete správcom sietí jednak z dôvodu napojenia ale aj z dôvodu ochrany podzemných inžinierskych sietí pri výkopoch.**