

## **PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Splaškové vody vznikající v domě budou odváděny po pozemku investora přes revizní šachtu ozn. RŠ2 do kanalizační šachty ozn. A2138 stávající veřejné kanalizace DN 300, která vede podél jižní hranice pozemku investora. Přípojka splaškové kanalizace DN 150 je vedena z revizní šachty RŠ2 do šachty A2138 v délce cca 1,20m po pozemku investora.

Jako trubní materiál jsou navrženy trubky a tvarovky z PVC ze sortimentu KG – systém.

Budou uloženy do pískového lože ve spádu a obsypány štěrkopískem 300 mm nad temeno potrubí. Výkop pak bude zasypán vytěženou zeminou, která bude zhutněna po vrstvách.

### Zemní práce

Po pozemku investora budou zemní práce prováděny otevřeným výkopem s příložným pažením. Zásyp rýhy musí být prováděn po vrstvách max. 0,30 m s řádným hutněním.

Podle vyjádření správců sítí se na zájmovém prostoru přípojky žádné podzemní vedení nenachází.

### **Výpočet množství odpadních vod**

#### **Potřeby vody pitné:**

Ordinace	7 os. a´ 50 l/os/den	350 l/den
Počet pacientů	50 os. a´ 2 l/ošetření	100 l/den
Byty	8 os. a´ 96 l/os/den	768 l/den
Celkem/den		1 218 l/den
Roční bilance pitné vody		379 m <sup>3</sup> /rok

#### **Potřeba vody studené užitkové ze studny**

Ordinace	7 os. a´ 20 l/os/den	140 l/den
Byty	8 os. a´ 30 l/os/den	240 l/den
Celkem/den		380 l/den
Roční bilance studené užitkové vody		118,40 m <sup>3</sup> /rok

#### **Celkem**

**1 598 l/den**  
**497,40 m<sup>3</sup>/rok**