

# **01 Technická zpráva - technika prostředí staveb**

## **Elektroinstalace**

*Objekt SO-02 bude připojen k elektřině pomocí nového vnitřního podzemního rozvodu ze stávajícího objektu (obecní úřad) č.p. 42. Vnitřní vedení bude zakončené v nové pojistkové skříni. Z pojistkové skříňe budou rozvedeny nové zásuvkové a světelné okruhy.*

*Po bocích hřiště před oplocením budou osazeny nově 2 ks venkovních lamp pro osvětlení hřiště. Ty budou připojeny k elektřině pomocí nového vnitřního vedení.*

*Celková délka vnitřního vedení elektřiny je 100,7 m.*

## **Vodoinstalace**

*Dokumentace řeší nový vnitřní rozvod vodovodu. Vodovod bude připojen k nově navrženému kohoutu, který je umístěný u západní stěny objektu SO-02. Vnitřní rozvod bude proveden z potrubí PE DN 32 mm, délka vedení 18,7 m.*

## **Dešťová kanalizace**

*Dokumentace řeší novou dešťovou kanalizaci.*

*Objekt SO-01 plní funkci retenční nádrže. Dále je hřiště odvodněno drenážním potrubím DN 80 mm, v délce 149,5 m. To je napojeno na novou dešťovou kanalizaci KG DN 100 mm.*

*Dešťové vody z objektu SO-02 jsou svedeny novými dešťovými žlaby a svody do nové nadzemní nádrže objemu 1 m<sup>3</sup>. Z té jsou dále novou ležatou kanalizací KG DN 100 mm svedeny do bezejmenného potoka.*

*Podrobněji je návrh řešen v samostatné části této projektové dokumentace v části D.1.4 – 02.*