

Nový vodní zdroj pro Letohradskou vodovodní skupinu

V rámci přípravy projektové dokumentace pro „Skupinový vodovod Letohradsko“, ve kterém je řešena obnova a posílení stávající vodárenské infrastruktury vodovodu Letohrad a na ni navazující Orlickou vodovodní skupinu s možností dodávek pitné vody až do Jablonného nad Orlicí, byl v uplynulých dnech proveden hydrogeologický průzkum pro doplňkový vodní zdroj LT-4 v lokalitě pod Hotmarovou kapličkou v Letohradě.

Vrt byl vyhlouben do předpokládané hydrogeologické struktury (spodní turon), ve které je situován i současný vrt LT-2 u koupaliště. Projektovou dokumentaci, přípravu a vrtné práce zajišťovaly odborné společnosti H3Geo s.r.o. Ústí nad Orlicí a Fingeo s.r.o. Choceň.

Na základě doporučení hydrogeologů byl realizován průzkumný úzkoprofilový vrt DN 100, který ve hloubce 81 m zastihl požadovanou tlakovou zvědeň s předpokládanou vydatností min. 20 l/s. V následujících dnech po vytvrzení cementace bude provedeno ověření vydatnosti a jakosti zastižené podzemní vody a rozhodnuto o přípravě stavby definitivního vodního zdroje. Tento vrt bude sloužit k plnění nového vodojemu nad Bažantnicí. Součástí projektové dokumentace skupinového vodovodu je i nový výtlačný řad do vodojemu nad Bažantnicí.

Čerpací zkoušky na novém vrtu v dalších dnech ukáží, zda je tento záměr akciové společnosti VAK životaschopný nebo zda se budeme muset nadále spolehnout na stávající vrt LT-2 u koupaliště.

Realizací celého projektu skupinového vodovodu Letohradsko (předpoklad realizace je v letech 2019 – 2020) dojde ke spolehlivějšímu zásobování obyvatelstva kvalitní podzemní vodou s perspektivou několika desítek let.

Jablonné nad Orlicí, 4. 7. 2017

Obr. 1 Naražení tlakové zvodně vrtnou soupravou



Obr. 2 Uzavření vrtu tlakovým zhlavím se šoupětem a manometrem

