

Názov stavby: KAŠTIEĽ BRUNOVCE

Objednávateľ: Národný bezpečnostný úrad

Budatínska 30, 851 06 BRATISLAVA

Miesto realizácie: obec Brunovce, p.č. 380

Dátum: 04/2024

Vypracoval: AQUA – KUBIŠ s.r.o.

AREÁLOVÝ ROZVOD VODY

Od jestvujúcej železobetónovej vodomernej šachty si stavebník vyvedie nové vodovodné potrubie HDPE D90 smerom do objektu kaštieľa. Hĺbka uloženia potrubia bude 1,1 bm, na vodovodné potrubie bude umiestnený signalizačný vodič. Je potrebné urobiť nový vstup do kotolne a ten následne zaizolovať proti vstupu nečistôt a vlhkosti. Nový vstup do objektu kaštieľa bude v rozšírenej časti suterénu pod presvetlením kotolne, cca 0,8 bm od budovy kaštieľa. Nové vodovodné potrubie sa napojí na jestvujúci vodovodný rozvod v kotolni objektu. Po pripojení potrubia na nový rozvod vody je potrebné odstaviť objekt kaštieľa od prívodu vody zo studne.

Po trase nového vodovodného areálového potrubia sa nachádza jestvujúca vodovodná šachta PVC 1200/1800 kde je uzatvárací ventil vyvedený z technickej miestnosti samostatného objektu p.č. 383 v ktorom sa nachádza technické zázemie pre kaštieľ.

Je potrebné z novovybudovaného potrubia vyviesť odbočku do jestvujúcej plastovej šachty a prepojiť potrubie na novú prípojku, docielime napojenie objektu p.č. 443. Potrubie v plastovej šachte je HD PE 100 D40 DN 32. Následne je potrebné v objekte p.č. 383 odstaviť pôvodný prívod vody do kaštieľa.

Vnútorňý rozvod vody v objekte kaštieľa a objekte p.č. 383 rieši samostatný projekt ZTI.