

Příloha č. 1 - Stavba

Předmětem Stavby, pro kterou má být zhotovena projektová dokumentace, je realizace výměny automatické tlakové stanice pro hydrantový systém a rekonstrukce rozvodů pitné vody ve strojovně Vodárny Terminál 1, zejména pak následující činnosti:

- 1) Výměna stávající automatické tlakové stanice Wilo COM 4 – 2106 vč. ovládání a napojení na NN, MaR a SŘTP
- 2) Instalace měření hladiny v zásobním vodojemu vč. ovládání a napojení na NN, MaR a SŘTP
- 3) Instalace napouštěcího elektroventilu vč. ovládání a napojení na NN, MaR a SŘTP
- 4) Výměna stávajících rozvodů pitné vody obsahuje zejména
 - a. Potrubí přívodu pitné vody vč. vodoměrné sestavy
 - b. Potrubí napouštění vodojemu
 - c. Přívodní potrubí k automatické tlakové stanici
 - d. Cirkulační potrubí vodojemu vč. čerpadla
 - e. Přívodní potrubí k zásobnímu vodojemu SHZ
 - f. Potrubí havarijního přepadu
 - g. Ventil vypouštění vodojemu
- 5) Výměna zámečnických konstrukcí uvnitř zásobního vodojemu – materiál nerez
- 6) Stavební připravenost

Veškeré nové rozvody budou provedeny v materiálu nerez s určením pro pitnou vodu.

Stávající řídicí MaR systém zůstane stávající, pouze bude rozšířen jak mechanicky, tak i z hlediska softwaru. Díky instalaci již zmiňovaného řízeného napouštění vodojemu, tak i hlídání hladin ve vodojemu.