

Obec Dunajovice

Dunajovice 4
379 01 Třeboň
IČ: 00512974
DIČ: CZ00512974

podatelna@obecdunajovice.cz

www.obecdunajovice.cz

tel.: 384 722 615; mobil: 602 491 551

V Dunajovicích dne 12.8.2015

Věc: Časový harmonogram prací na „Rekonstrukci budovy vodárny obce Dunajovice na p.č. st. 125“

Obec Dunajovice má jediný zdroj pitné vody z vrtu na pozemku parc.č. 1050/14 v k.ú. Přeseka, obec Třeboň. Z vrtu je pitná voda dodávána čerpadlem ve vrtu a vodovodním potrubím v délce 1400 m do akumulární nádrže pod budovou vodárny na pozemku parc.č. st. 125 v k.ú. a obci Dunajovice. Čerpadlo ve vrtu je ovládáno pomocí hladinových spínačů v akumulární nádrži budovy vodárny. V akumulární nádrži jsou umístěna 2 čerpadla (v provozu je vždy pouze jedno), která čerpají pitnou vodu do tlakových nádob v budově vodárny, odkud je dodávána do rozvodné sítě – řadů. Čerpadla v akumulární nádrži jsou ovládána tlakovými spínači na tlakových nádobách. V rozvodné síti je udržován tlak od 4,0 atm do 5,5 atm.

V budově vodárny je umístěn elektroměr, přes který je dodávána elektřina do sousedních budov. Tento bude ponechán i po výměně elektroinstalace v budově vodárny.

Na východní stěně vně budovy vodárny je zabudována pojistková skříň, do které je přiveden kabel od elektroměrného pilíře, tato pojistková skříň bude zachována.

Vzhledem k nutnosti dodávat pitnou vodu do rozvodné sítě – řadů obce, je nutné provádět rekonstrukci budovy vodárny na etapy dle harmonogramu prací.

Harmonogram prací:

Etapa 1. - výměna elektroinstalace v budově vodárny dle předložené projektové dokumentace:

Termín 1.etapy - od 21.9.2015 do 25.9.2015

- Před demontáží stávající elektroinstalace je nutné připravit rozvaděč R1 (osadit jističi, stykači, relé, přepětovou ochranou, atd.), provést montáž nových rozvodných kabelů CYKY do elektroinstalačních lišt, osazení nových vypínačů, zásuvek, osvětlení. **V této fázi je nutné mít ještě provoz vodárny plně funkční na starých rozvodech.**
- Demontáž stávajícího rozvaděče
- Montáž nového rozvaděče R1 na stěnu na místo po odstraněném stávajícím rozvaděči, propojení s novými rozvodnými kabely, zásuvek, osvětlení, atd., propojení čerpadel v akumulární nádrži do třífázových zásuvek, propojení kompresoru, propojení stávajícího kabelu od čerpadla ve vrtu.
- **Vyvedení kabelu CYKY-J 5x2,5mm² skrze stěnu budovy vodárny, na konci uvnitř budovy montáž třífázové zástrčky, na konci vně budovy montáž třífázové zásuvky. Kabel bude sloužit pro ovládání čerpadla vedle mobilní akumulární nádrže, která bude umístěna vedle budovy vodárny. Mobilní akumulární nádrž bude sloužit pro dodávku pitné vody do sítě obce po dobu opravy izolace v akumulární nádrži pod budovou vodárny (cca 1 týden). Po zprovoznění akumulární nádrže pod budovou vodárny po výměně izolace, budou všechny kabely demontovány, odstraněny včetně nástěnných krabic a zásuvky.**
- Revize nových instalací
- Spuštění provozu vodárny v nové elektroinstalaci.

- **Investor, zadavatel předpokládá přerušení dodávky pitné vody do rozvodné sítě na maximální dobu 12 hodin, od 8:00 hod do 20:00 hod. Během této doby by měl být vyměněn stávající rozvaděč za nový rozvaděč R1 a nový propojen s ovládáním vrtu a čerpadel v budově vodárny.**

Etapa 2. – oprava – výměna izolace akumulární nádrže dle předložené projektové dokumentace:

Termín 2.etapy - od 29.9.2015 do 15.10.2015

- **Propojení čerpadla mobilní akumulární nádrže**, umístěné vně budovy vodárny, **kabelem z třífázové zásuvky** v budově vodárny
- Propojení přívodního vodovodního potrubí z vrtu do mobilní akumulární nádrže skrze obvodovou zeď budovy vodárny potrubím PE 500 mm, ovládání nátoky z vrtu bude ručním ovládáním spínače obsluhou vodárny (napouštění max. 3x za den)
- Propojení Tlakové nádrže mobilní akumulární nádrže skrze obvodovou zeď budovy vodárny potrubím PE 500 mm s potrubím pro odtok do řady Vodovodu Dunajovice
- Vyjmutí - demontáž čerpadel z akumulární nádrže pod budovou vodárny
- **Vlastní oprava akumulární nádrže pod budovou vodárny** – demontáž (odřezání) stávajícího ocelového žebříku, zapravení nerovností okolo odřezaných stupnic žebříku, oprava stropu nádrže, zapravení nerovností, hydroizolační nátěr, vyčištění nádrže, montáž geotextilie a hydroizolační fólie vhodné pro styk s pitnou vodou
- Po opravě akumulární nádrže opětovná montáž čerpadel, její napuštění, a uvedení do provozu.

Etapa 3. – zateplení budovy

Termín 3.etapy - od 19.10.2015 do 30.11.2015

- výměna okna, vnitřních dveří, zateplení budovy a stropu, výměně klempířských prvků, nátěr fasády budovy, dle předložené projektové dokumentace. Tato etapa bude prováděna za provozu vodárenského zařízení.

František Uhlíř
starosta obce