

**Zadavatel:** Obec Chrášťany , 373 04 Chrášťany  
00245003

**Druh zadávacího řízení:** Zjednodušené podlimitní řízení dle §38 zákona  
137/2006 Sb. - Stavební práce

## Zasít'ování pozemků – ZTV Chrášťany

### Dodatečné dotazy č. 3

Dotaz:

**Prosím o schválení nutných částí do projektu vodárny.**

**Nutné:**

- Na výtlaku čerpadla ze zdroje zařadit vodoměr s armaturami
- Čerpadlo na výtlaku do spotřebiště podle projektu je řízené tlakem v síti, v projektu není řešeno buď je - „A“ čerpadlo řízení frekvenčním měničem , ATS s malou vyrovnávací tlakovou nádobou, výhoda konstantní tlak, nevýhoda vyšší cena, „B“ čerpadlo řízené spínáním tlakového spínače na tlakové nádobě, nejlépe cca 300 – 500 l, výhoda jednoduchost, nevýhoda kolísavý tlak podle sepnutí a rozepnutí čerpadla.

**Doporučené:**

- Potrubí je navrženo v plastu, pak je podle nás zbytečné dělat nerez nádrž, je možná v plastu PP výhoda cena, nebo udělat potrubí v nerez, nevýhoda cena
- Hygienické zabezpečení UV lampou neudrží hygienickou nezávadnost zejména v akumulaci , doporučujeme zabezpečení DČ a chlornanem sodným dávkovaným do akumulace, čerpadlo poběží v souběhu s vrtem a zajistí kompletní zabezpečení v celých rozvodech.

**Pokud dojde ke změnám , prosím o doplnění do rozpisu.**

*Odpověď: Úpravy vodárny*

- Na výtlaku čerpadla ze zdroje není nutný vodoměr neboť dle zákona 254/1 je nutnost měření až o spotřeby 6000 m<sup>3</sup>/rok. Povolený odběr je 2176 m<sup>3</sup>/rok. Jednotlivé nemovitosti budou mít vlastní vodoměry, protože se do budoucna počítá s vybudováním obecního vodovodu a přepojením lokality na tuto síť.

- Čerpadlo řízené frekvenčním měničem. Vodárna je osazena ovládací jednotkou, která automaticky sepne čerpadlo při poklesu tlaku na nastavenou min. hodnotu (po zahájení odběru vody) a vypne ho při zastavení odběru (nulovém průtoku). Ochrana proti chodu na sucho. Tlak vody při daném odběru (průtoku) nekolísá, podle velikosti odběru vody se jeho hodnota může měnit a odpovídá pracovnímu bodu použitého čerpadla. Tlak na výstupu z čerpadla po jeho vypnutí je 4,5 baru a odpovídá max. dopravní výšce čerpadla (10 m = 1 bar = 0,1 MPa). Hodnota zapínacího tlaku nastavená výrobcem - 0,15 MPa (1,5 baru). Max. sací výška 8 m.

*Řešení je beze změn*