

# Dodatečná informace č. 3

## k veřejné zakázce „Úpravna vody Dobrochov“

evidenční číslo: 510328

V Brně dne 19. 08. 2015

---

Zadavatel sděluje následující dodatečné informace k zadávací dokumentaci vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

### Dotaz č. 1

Jako dodavatel ucházející se o zakázku „Úpravna vody Dobrochov“ bych se chtěla zeptat na následující: **Ve výkresech technologické části se nachází indukční průtokoměr na měření průtoku prací vody ozn. Q2.1, ale ve výkazu výměr či soupisu armatur a potrubí dle našeho názoru zcela chybí. Bylo by možné tento průtokoměr doplnit do výkazu výměr či soupisu potrubí s armaturami prací vody s uvedením dimenze, pokud se tedy jedná o nové zařízení?** Děkuji za odpověď, Ing. Veronika Kazdová

### Odpověď č. 1

Indukční průtokoměr Q2.1 měření průtoku prací vody není požadován. V Technologickém schématu je uveden nad rámec výběrového řízení.

### Dotaz č. 2

Žádáme upřesnit dimenzi nového vrtu pro specifikaci ponorného čerpadla.

### Odpověď č. 2

Dle poskytnutých podkladů je vrt vystrojen plnou a perforovanou zárubnicí o průměru 355 mm. Výstroj vrtu je vyvedena do technické místnosti o ploše 3 x 3,5 m. Při rekonstrukci v roce 2013 bylo zjištěno, že se hladina podzemní vody nachází ve výšce 1,78 m pod terénem.

### Dotaz č. 3

V dodatečné informaci č.2, odpovědi 4 je uvedeno, že zařízení „je nutno vyrobit dle vlastní dokumentace s garantovanými parametry kvality vody na výstupu“. Žádáme o specifikaci garantovaných parametrů a o chemické složení vstupní surové vody včetně maximálních hodnot, pro které by se požadované garance platily.

### **Odpověď č. 3**

Kvalita vody na výstupu musí odpovídat vyhlášce, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody 252/2004 Sb. V platném znění.

Maximální koncentrace parametrů surové vody pro návrh technologické linky (pH 7,4) :

- železo ... 2 mg/l
- Mn ... 0,3 mg/l

### **Dotaz č. 4**

V souhrnné technické zprávě, kapitole Chemické hospodářství, chybí údaje o předpokládané měsíční spotřebě chemikálií (v textu je vynechané místo). Protože v projektu nejsou uvedeny žádné chemicko-technologické podklady pro návrh čerpadel, měly by výkony čerpadel být zadané.

Odpověď č. 4

**Výkony dávkovacích čerpadel jednotlivých dávkovacích kompletů jsou následující:**

- Dávkovací čerpadlo chemikálie korekce pH: výkon čerpadla při maximálním protitlaku 16 bar, Q= 3,8 l/hod,
- Dávkovací čerpadlo koagulantu: výkon čerpadla při maximálním protitlaku 16 bar, Q= 3,8 l/hod,
- Dávkovací čerpadlo manganistanu draselného: výkon čerpadla při maximálním protitlaku 16 bar, Q= 2,20 l/hod,

### **Dotaz č. 5**

Je možné nahradit v souboru chemického hospodářství dvouplášťové PP nádrže s horním dvojdílným víkem PE nádržemi odpovídajícího objemu s šroubovacím horním víkem a možností instalace dávkovacího čerpadla a el. míchadla přímo na víko nádrže pomocí zalitých závitových pouzder a se záchytnými vanami ?

### **Odpověď č. 5**

ANO, je možné nahradit.

### **Dotaz č. 6**

V projektu není upřesněna příprava dávkovaných chemikálií. Pokud by se nepředpokládalo ředění koagulantu PAX 18 (dodává se jako roztok), lze dodat nádrž bez elektromíchadla?

### **Odpověď č. 6**

Nabídka musí obsahovat elektromíchadla dle výkazu výměr.

**Dotaz č. 7**

Projekt nepředepisuje způsob měření objemu v nádrži pro přípravu a dávkování roztoku manganistanu draselného, případně způsob měření objemu dopouštěné rozpouštěcí vody. Lze upřesnit požadavky?

**Odpověď č. 7**

Pro měření objemu dopouštěné vody jsou využity buď rýsky na nádrži nebo je příslušný objem stanoven výpočtem a výsledná hladina změřena.

**Dotaz č. 8**

Ve výkazu výměr jsou jako položka 55 média pro první spuštění 3 chemikálie, přičemž se dávkuje 4. Není vyžadována chemikálie pro korekci pH. Dodá ji provozovatel? Zejména při najíždění do provozu budou patrně potřeba všechny chemikálie.

**Odpověď č. 8**

Při prvním spuštění nepředpokládáme korekci pH.

Tato dodatečná informace je zveřejněna na profilu zadavatele [https://zakazky.rpa.cz/profile\\_display\\_278.html](https://zakazky.rpa.cz/profile_display_278.html).

**Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 14. 09. 2015 do 10:00 (konec lhůty pro podání nabídek je uveden v oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek).  
Všechny ostatní skutečnosti se vážou na provedenou změnu**