



Věc: „ALFAGEN – POTRUBNÍ ROZVODY“
Vysvětlení/změna/doplnění zadávací dokumentace č. 2

Dotaz č.1:

Prosíme o uvedenie požadovanej výstupnej teploty pre chladiace veže?

Odpověď č.1:

Teplota vody, která jde do věží má teplotu 32°C, teplota vody vycházející z věží je 23°C .

Dotaz č.2:

Zadanie:

Úprava vody v uzavretom chladiacom systéme zvitkov;

- výmena (doplnenie) vody, cca 700l každých 14 dní.

Chceli by sme Vás poprosiť o informáciu: O akú úpravu vody sa presne jedná? Aká je predstava investora? Čo máme rozumieť pod "zvitkami"?

Odpověď č.2:

Jedná se o úpravu vody uzavřeného okruhu chlazení sekundární strany výměníků „svitků“ – linky pro výrobu tenkých plechů navinutých do svitků. V okruhu se jednou za 14 dní mění válce, tím dojde k odpuštění a ztrátě cca 700 l vody, která se musí doplnit. Kvalitativně je nutno udržovat vodu na úrovni viz níže:

Filtration	100μ
Water hardness	5,6 German degrees
	10 French degrees
pH	6,8 - 7,2
Conductivity	50 ÷ 300 μS/cm
Total dissolved solids	200 ppm
Suspended solids	10 ppm

V okruhu jsou použity materiály viz příloha. Doplnňovací voda je z rozvodů pitné vody – rozbory v příloze.

Dotaz č. 3:

Požiadavka:

- 2ks dávkovacích čerpadiel s kompletným príslušenstvom (pripojenia, hadičky, sacie zostavy s plavákmi, injekčný ventil...)

Pre určenie výkonu čerpadiel a typu tesnení je potrebné uviesť typ chémie, ktorá sa má dávkovať do upravovanej vody. Aká bude požadovaná koncentrácia? Je chémia predmetom dodávky?

Odpověď č.3:

Chemie je předmětem dodávky. Typ chemie závisí na každém dodavateli, jaký zvolí. V okolních bodech jsou uvedeny požadavky na chemický okruh.



Dotaz č. 4:

Riadenie čerpadiel: časové alebo od prietoku

Časové riadenie je jasné. Ak by ste sa rozhodli pre riadenie od prietoku: je prietokomer inštalovaný v potrubí, alebo má byť predmetom cenovej ponuky a našej dodávky? Môže byť s pulzným výstupom, alebo prúdovým 0/4-20mA výstupom? Do akého potrubia sa má namontovať (priemer, materiál)?

Odpověď č.4:

Každá větev má instalovaný vodoměr s impulzním výstupem viz výkres 10.03 Technologické schéma – pitná voda.

Dotaz č. 5:

1ks elektrický rozvádzač

K čomu konkrétne má slúžiť predmetný rozvádzač?

Odpověď č.5:

Rozvaděč slouží k sjednocení měřených veličin, silovému napájení a řízení čerpadel s následným dávkováním. Je uvažována dávkovací stanice obstarávající komplet úpravu vody pouze s připojením napájení a svorkami pro vstup/výstup do nadřazeného ŘS.

Dotaz č. 6:

Zostava na meranie kvality vody

Aké parametre je potrebné merať? O akú úpravu vody sa jedná?

Pozn.: Ak sa jedná o úpravu chladiacej vody pomocou dezinfekcie ClO₂ (chlórdioxid) prosíme aj o informáciu o požadovaných parametroch na úpravu (požadovaná koncentrácia v ppm ClO₂) Každopádne pri takejto **úprave vody je potrebný predchádzajúci rozbor vody a zoznam materiálov, ktoré prichádzajú do styku s roztokom ClO₂.**

Odpověď č.6:

Jedná se o úpravu viz bod výše. Měřené veličiny – pH, vodivost.

Dotaz č. 7:

Prosíme o vysvětlení následujících bodů v ZD:

Položka 01.20.29 strana 10 v dokumentu „Specifikace materiálu, strojů a zařízení“ Revize č.1 – je uvedena dimenze DN150 u mezipřírubové zpětné klapky. Ve výkrese 10.05 Technologické schéma - kyslík rev.1 je ve schématu dimenze 6ks zpětných klapek DN80. Prosím o potvrzení, že je správně dimenze DN80.

Odpověď č.7:

Ano, dimenze DN80 je správná.

Dotaz č. 8:

V dokumentu „Specifikace materiálu, strojů a zařízení“ Revize č.1 jsou položky č. 01.23.20 příruba plochá přivařovací DN150 PN16 je uvedeno 22 ks. V souboru Výkaz výměr - rev. 1.xlsx je v položce č. 175 příruba plochá přivařovací DN150 PN16 uvedeno 12 ks. Předpokládáme že se jedná o stejné položky. Prosím o upřesnění počtu přírub.



Odpověď č. 8:

Dle specifikace = 22 ks. V příloze posílám upravený výkaz výměr.

Dotaz č. 9:

V dokumentu „Specifikace materiálu, strojů a zařízení“ Revize č.1 jsou položky č. 01.23.34 – 01.23.38 regulátory tlaku plynu v celkovém počtu 37 ks v pěti typech regulační armatury. V souboru Výkaz výměr - rev. 1.xlsx je v položkách č. 189 – 192 celkový počet regulátorů 33 ks ve čtyřech typech regulační armatury. Prosím o vysvětlení rozdílu.

Odpověď č. 9:

Před odevzdáním PD došlo k úpravě, která se promítla do specifikace materiálu ale ne do výkazu výměr. V příloze revidovaný výkaz výměr, platný počet dle specifikace materiálu.

Dotaz č. 10:

Prosím o informaci, zda by mohl být poskytnut dokument 10.02 Specifikace materiálu, strojů a zařízení.pdf i jako soubor EXCEL.

Odpověď č. 10:

Ano, posíláme v příloze.

Vysvětlení č.1:

Zadavatel dopřesňuje specifikaci materiálu u průtokoměrů, disky pro armatury / regulační ventily apod.

Přílohy k vysvětlení č.3:

- a) CONSTRUCTION MATERIALS for water systems
- b) Rozbor vody
- c) Výkaz výměr – rev.2
- d) Specifikaci materiálu – rev.2

Vzhledem ke skutečnosti, že bylo provedeno **pouze vysvětlení zadávací dokumentace**, neprodluhuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://profily.proebiz.com/profile/27376184>

V Břidličné dne 17.10.2025

Ing. Lucie Lukášová