

Dodatečná informace č. 3 k VŘ „Strojovna chlazení“

Dotaz od potenciálního dodavatele:

Otázka č. 1: V jakém rozsahu má být provedena příprava na II. etapu realizace díla? V našem návrhu (schéma zapojení v příloze) počítáme pouze s vyvedením zaslepených odboček v akumulční nádrži chladu tzn., že by pro druhou etapu bylo nutné udělat jak čerpadlové skupiny, tak i potrubní rozvody. Nebo jste spíše uvažovali tak, že se v první etapě předimenzují čerpadla a potrubní rozvody a na nich se vyvedou zaslepené odbočky pro uvažované linky?

Odpověď: Určitě není uvažováno předimenzování čerpadel v první etapě. Představa je taková, že příprava na etapu č.2 se bude týkat materiálu nutného k tomu aby stavba etapy č.2 nijak neovlivnila provoz zařízení instalovaného v etapě č.1. (obecně se to týká dimenzování nádrže, její vývody případně potrubní úseky, které by ve vašem návrhu byly ovlivněny realizací etapy č.2)

Otázka č. 2: Požadujete dvě tlakové úrovně (3 a 8 bar) – rozumíte tomu správně, že se jedná o výtlač čerpadel? Celkově popis v zadání na straně 23 mě není moc jasný – mohu požádat o zaslání náčrtku = schéma zapojení čerpadel?

Odpověď: Žádný náčrtek zapojení čerpadel neexistuje. 3 a 8 barů jsou dva rozdílné tlaky na jednotlivé linky (výtlač sekundárních čerpadel)

Otázka č. 3: V požadavcích na chlazení jednotlivých linek máte v tabulkách uvedené teploty a průtoky jednotlivými sekcemi – ty se většinou pro každou sekci liší. Jaká je uvažovaná regulace sekcí, nebo si to řídí stroj sám? Třeba linka MagAlloy1 sekce 1 = 3,9m³/h ; 22/25°C a sekce 9 = 7m³/h ; 19,2/30,9°C.

Odpověď: Co se týká teplot, tak to jsou udané měřené teploty linek při provozu? (ať přímo někde na teploměrech nebo na povrchu trubky). Co se týká průtoků, tak to jsou teoretické průtoky udávané výrobcí jednotlivých zařízení? Regulace na strojích není žádná – musí být řešeno v návrhu rozvodu pro jednotlivá odběrná místa.

Otázka č. 4: Máte nainstalovaný nějaký nadřazený řídicí systém, se kterým bude muset regulace strojovny chlazení komunikovat?

Odpověď: není žádný nadřazený systém

V Třebíči dne 13. 4. 2017

Ing. Eliška Lisá