



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Závod Pardubice

Cihelna 135, 530 09 Pardubice

TELEFON 466 868 211
E-MAIL labe-z2@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

https://zakazky.eagri.cz/contractdisplay_13400.html

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
222180001

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Vítězslav Marek/231

Pardubice
15/11/2019

Věc: Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Název veřejné zakázky: VD Hvězda, instalace měření průtoku bypasssem
Druh veřejné zakázky: stavební práce

Na základě dotazů zájemců o veřejnou zakázku „VD Hvězda, instalace měření průtoku bypasssem“ poskytuje zadavatel následující dodatečnou informaci.

Dotaz 1:

Vážený pane inženýre,
mohu poprosit o zodpovězení několika otázek k investičnímu záměru na akci VD Hvězda, instalace měření průtoku bypasssem?

1) Na základě dokumentace k záměru uvažuji o jediné možné variantě, osazení indukčního průtokoměru. Tyto průtokoměry je však možné použít pouze při 100% plnění potrubí. Z podélného výkresu není jasné, zda vyústění potrubí po průchodu betonovou stěnou je pod hladinu vody či nikoli. Pokud by nastávali situaci, kdy v potrubí bypassu proudí voda o volné hladině, nebude průtokoměr měřit správně. V případě, že by vyústění potrubí nebylo 365 dní v roce pod hladinou vody, bude nutná úprava i potrubí na vyústění bypassu. O jakém druhu průtokoměru uvažujete? Je výtok z bypassu pod hladinu?

2) Nebudou nikdy dodrženy uklidňovací délky, předepsané pro stanovená měřidla. Většinou je i výrobci uváděna uklidňovací délka před měřidlem 5xDN a za 3xDN. Můžete mít měřidlo samozřejmě pouze jako provozní, ovšem pak měřidlo nelze použít k poplatkovým či fakturačním účelům a nebude splňovat zákon o metrologii č. 505/1990. V případě soudního sporu může nastat problém. Možným řešením by bylo zúžení potrubí, pravděpodobně však až na DN 125. Což předpokládám, není reálné i s ohledem na rychlosti v potrubí? Měřidlo musí být zařazeno jako stanovené a musí být ověřené? Může dojít k prohození TP- kusu na potrubí místo ručního uzávěru, aby se zvětšila přímá délka za měřidlem?

3) Médium, voda, protékající bypasssem je provzdušněná nebo ne? Jak je řešen nátok resp. vpusť do potrubí?

4) Termín realizace je nereálný. Výroba a dodání IP od výrobce je min 6 týdnů. Vzhledem na velikost může být i delší.

5) Nebylo by možné měřit na nátoku, resp. vybudovat otevřený měrný profil? Jak vypadají vtoková stavidla? Není možné osadit přelivnou hranu a měřit pouze výšku hladiny? Nebo naopak upravit měření na limnigrafu? Nemáte nějaké fotografie?
Předem děkuji za odpověď.

Odpověď 1:

1) Potrubí je vyústěno nad hladinou vody. Plnění potrubí bude 100%, protože uzávěr, kterým se reguluje minimální průtok, je až za měřicím zařízením. Přítok do bypassu bude vždy zahlcen. Indukční průtokoměr lze použít.

2) Průměr bypassu nelze měnit. Měřené hodnoty budou pouze provozní. Prohození TP kusu není možné.

3) Voda není provzdušněná. Na nátoku do potrubí je stavidlový uzávěr.

4) Zadavatel trvá na termínu realizace dle zadávací dokumentace, tedy do 31. 12. 2019.

5) Jiné řešení není.

.....
Ing. Petr Michalovich
ředitel závodu