

5/2015

Obecní úřad Bystřice
 Bystřice 334
 73995 Bystřice
 Mgr. Marcel Čmiel

OBEČNÍ ÚŘAD BYSTRICE okres Frýdek-Místek		Cís. dopor. 1601
DOŠLO: 12-05-2015	Zpracov M. Čmiel	
Č. jedn.:	Úřk. znak	
Poč. listů: 2	Příl.:	

Žádost o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb.

Vážený pane mistostarosto,

Vzhledem k tomu, že Vaše odpovědi, které jste uvedl v dopise ze dne 30.4.2015 na moje dotazy, které jsem Vám zaslal písemně dne 20.3.2015 ohledně prokázání některých tvrzení uvedených ve zprávě pro obecní zastupitelstvo jsou naprosto vyhýbavé a nekonkrétní, opět Vás žádám o konkrétní odpověď na konkrétní otázky :

- Prokažte, že pan Richard Bílek vypracoval, resp. si nechal vypracovat projekt na výměnu filtrů a čerpadel s výpočtem a garancí bezproblémového chodu. Požaduji předložení fotokopii.
- Zdůvodněte, proč jste ve své zprávě neuvedl zcela zásadní fakt o havárii UV lampy krátce před výměnou filtrů. Taktéž jste neuvedl fakt, že lampa byla „opravena“ neautorizovanou osobou - viz zpráva autorizovaného technika ing. Janouta, která Vám byla předložena.
- Co se týče zprávy pana Bílka ohledně možného nárůstů hodnot vázaného chloru a TOC v bazénové vodě, opět požaduji zaslání fotokopie. Jelikož výměna filtrů byla hrazena z prostředků obce Bystřice a Vy jste se zmiňoval o tom ve své zprávě, doložte prosím tuto zprávu.
- Požaduji předložení výpočtů zvýšených nákladů vzniklých po instalaci nového automatického zařízení pro měření vody a dávkování chemikálií a to po Vás, jelikož Vy jste se o tom zmiňoval ve své zprávě.

Ve svém dopise se odvoláváte na to, že některé informace jste mi sdělil telefonicky. Já je požaduji písemně, což jsem během telefonického hovoru s Vámi zdůrazňoval.

Na závěr mi dovolu, abych zásadním způsobem vyslovil svůj nesouhlas s rozhodnutím o vyloučení mé osoby během návštěvy soudního znalce na bazénu, jelikož mám důvody předpokládat, že bude ovlivňován z Vaší strany tak jak to bylo v případě ing. Klinkovského.

Když jsem na schůzi zastupitelstva vystoupil s požadavkem, abych byl přítomen během celé doby pobytu znalce, souhlasil s tím starosta a ostatní členové zastupitelstva proti tomu nevznesli žádných námitek.

- Dovoluji si také poznamenat, že zatím jsem neobdržel odpověď na moji žádost o úhradu neodborného servisu ze strany firmy Aquarank na UV lampě. Očekávám odpověď.

S pozdravem



Jindřich Sznepka

Bystřice 518

739 95 Bystřice



Obec Bystřice, okr. Frýdek-Místek

Bystřice 334, 739 95 Bystřice nad Olší

č.j.: 1924/2015/Sekr/MCM1/07
vyřizuje: Mgr. Marcel Čmiel
tel.: +420 558 995 112
e-mail: marcel.cmiel@bystrice.cz

Jindřich Sznepka
Bystřice 518
739 95 Bystřice

Bystřice 9. 6. 2015

Vážený pane Sznepko,

předkládám odpovědi na Vaše otázky.

1. Domnívám se, že velice úzce spolupracujete s p. Olšarem a že také přesně znáte genezi projektové dokumentace, kterou p. Olšar zastavil ve fázi vypracované projektové dokumentace na stavební úpravy technologické místnosti. Nemyslím si, že kdokoli je povinen Vám předkládat fotokopie....
2. Vámi uváděnou havárii UV lampy nepovažuji za zásadní v kontextu problematiky výměny technologie na bazénu v Bystřici. Více se k otázce č. 2 vyjadřovat nebudu....
3. Viz: příloha č. 1 – zpráva p. Bílka...
4. V příloze č. 2 tohoto dokumentu máte materiál, ve kterém jsou vyčísleny finanční náklady na provoz zařízení, které jste nechal demontovat z technologické místnosti a zařízení, které jste instaloval Vy v rámci zakázky na obnovu technologie na bazénu v Bystřici.

Když dovolíte, ještě zareaguji na Vaše další požadavky.

Napadáte mě z ovlivňování odborníků na bazénovou technologii např. p. Klínkovského atd. Důrazně se vůči těmto obviněním musím ohradit. Pan Klínkovský mě v telefonickém rozhovoru ujistil, že si není vědom jakéhokoliv ovlivňování z mé strany a že se jedná o chybnou interpretaci jeho vyjádření Vámi a panem Olšarem.

Naopak Váš kolega p. Olšar byl jediným přítomným na schůzce s panem Košnarem, který se až trapným způsobem snažil p. Košnar ovlivňovat. Na štěstí p. Košnar si to s p. Olšarem osobně vyříkali...

V případě dalších nejasností se, prosím, s důvěrou na mě obraťte...

Děkuji za Váš zájem, v této věci, se mnou komunikovat, ale chtěl bych Vás upozornit, že mám na práci i jiné věci, než opakovaně Vám odpovídat na pořád stejné otázky.... Děkuji

S pozdravem

OBEC 2
739 95 BYSTRICE



Mgr. Marcel Čmiel
Obec Bystřice



AQUA RANK s.r.o.
Těšínská 1167
738 01 Frýdek - Místek
Tel : +420 558 633 693
Fax : +420 558 663 430
GSM : +420 603 777 225
e-mail : aquarank@email.cz

POBOČKA
Oldřichovice 341
739 61 Třinec
Tel/Fax : +420 558 348 255
GSM : +420 777 175 617

IČO : 25831119
DIČ : CZ25831119
Komerční Banka
č.ú. : 27 35 94 84 02 37 / 0100

Dne 11.12.2013

**Vec : Problémy s TOC a vázaným chlórem v bazénové vodě na veřejném bazénu
v Bystřici.**

Na základě Vašich dotazů ohledně závažných problémů s vázaným chlórem a velmi vysokými koncentracemi TOC jsme se obrátili s dotazem na naše spolupracující chemiky, kteří jsou nejznámější a nejuznávanější v bazénové oblasti v České republice. Na Vaše dotazy ohledně bazénové chemie odpovídají oba chemici nezávisle a shodně takto :

Chlornan sodný pro úpravu pitné vody a vločkovač super pro úpravu pitné vody, jsou vyráběny v Německu, mají schválení a atest pro nejnáročnější použití a to v pitné vodě a v žádném případě nemohou tyto problémy v bazénové vodě způsobovat.

Algicid Super v dodávané koncentraci a při dávkování které jste prováděli pro objem Vašeho bazénu má naprosto zanedbatelný vliv na navýšení TOC v daném objemu a nemůže v žádném případě způsobit tak radikální navýšení až na Vámi udávanou koncentraci. Pro Vaši informaci i trojnásobně překročená dávka algicidu způsobí navýšení TOC cca jako dva neosprchování návštěvníci, navíc, což je schopna bez problémů vyřešit UV lampa či pravidelná denní výměna vody kterou provádíte.

Potvrzujeme tedy tímto, že používaná bazénová chemie není příčinou zvýšené koncentrace TOC v bazénové vodě. Dodávaná chemie je již spoustu let shodná a je dodávána na spousty dalších bazénů a aquaparků jak ve vašem blízkém okolí, tak po celé ČR.

Odstavení dávkování vločkovače a algicidu je naprosto nesmyslné, protože vločkovač výrazně napomáhá k odbourávání jak TOC tak vázaného chlóru z bazénové vody a to při usazování biologického znečištění na filtrech a jeho následném odstranění při pravidelném praní filtru. A pravidelné dávkování algicidu výrazně napomáhá v biocidní účinnosti v celém recirkulačním okruhu a tedy snížení biologického znečištění bazénové vody. Toto jste si ovšem již ověřili při dlouhodobém a bezproblémovém chodu Vašeho bazénu za ty dlouhé roky jeho provozování.

Písemné vyjádření jednoho z chemiků:

k TOC - zakázání vločkovače je úplně blbost. I žák ZŠ se přes vzorec chloridu hlinitého může přesvědčit, že žádný uhlík neobsahuje. Algicid sice uhlík obsahuje, ale výpočtem obsahů a dávkování lze doložit, že v koncentraci zmíněné ve vyhl. 238 nemůže významně ovlivnit.

Možné vlivy, které mohou zvýšené TOC způsobit :

1. Zvýšená koncentrace TOC ve vstupní vodě – lze ověřit laboratorním měřením. Je možné, že vodárny opravovaly, nebo přepojovaly přívod vody do objektu změnilo zdroj nebo něco podobného a tím došlo k vyplavení organického uhlíku do systému.
2. Nedostatečná účinnost při praní filtrů – dodavatel technologie jednoznačně prokáže a doloží, že prací a recirkulační výkon recirkulačního čerpadla a vzduchovače pro praní filtrů je odpovídající a dostatečný. Tudiž po skončení praní na filtrech nezůstává biologické



AQUA RANK s.r.o.
Těšínská 1167
738 01 Frýdek - Místek
Tel : +420 558 633 593
Fax : +420 558 663 430
GSM : +420 603 777 226
e-mail : aquarank@email.cz

POBOČKA
Oldřichovice 341
739 61 Třinec
Tel/Fax : +420 558 348 256
GSM : +420 777 175 517

IČO : 25831119
DIČ : CZ25831119
Komerční Banka
č.ú. : 27 35 94 84 02 37 / 0100

znečištění, které by způsobovalo uváděné problémy. Dodavatel předloží hydraulický výpočet s praktickou zkouškou jako ověření funkčnosti a požádá o schválení tohoto provozu odpovědného pracovníka Hygieny.

3. Znečištěná filtrační náplň – dodavatel filtrační náplně doloží prohlášení o shodě od výrobce k danému použitému filtračnímu médiu/médiím a nepoužitý vzorek/vzorky filtrační náplně, tak aby laboratoř mohla porovnat oba vzorky filtračního média a ověřit případnou toxicitu či jeho znečištění. Odebrání vzorku filtračního média z filtru, je nejlepší tenkou trubkou a to na celou výšku filtračního sloupce.
4. Znečištěné či narušené těleso filtru – při výrobě laminátových filtrů se používají organické materiály. Při špatném zpracování může dojít při následném provozu k uvolňování daných látek do recirkulačního systému, které mohou být pak příčinou těchto problémů. Zjištění toxicity či znečištění může provést specializovaná laboratoř a to odebráním stěrů a vzorků povrchu vnitřní stěny filtru z více míst a to hlavně pod úrovní pískové náplně.

Možná řešení :

Body 1. a 2. se nám zdají málo pravděpodobné, ale doporučujeme je přesto prověřit, aby se tyto možnosti zcela vyloučily. Pokud se u bodu č.2 prokáže nedostatečnost recirkulace bazénu dané platnou vyhláškou pro koupelové bazény a to v době kdy byla rekonstrukce prováděna a také nedostatečnost výkonu pro praní filtrů, měla by firma, která rekonstrukci prováděla opravit celý hydraulický recirkulační rozvod tak, aby vše vyhovovalo dané platné legislativě a také parametrům daným výrobci jednotlivých částí bazénové technologie a to na své náklady, protože rekonstrukci je třeba provést tak, aby splňovala dané platné vyhlášky a předpisy v době prováděné rekonstrukce. Pokud dílo toto nesplňuje, má objednatel právo na reklamaci a nápravu do řádného stavu.

Pokud se prokáže bod 3. nebo 4. Bude nutno vyměnit kompletní filtrační náplň s řádným vyčištěním dezinfekcí recirkulačního okruhu tak, aby nedošlo k opětovnému znečištění nové filtrační náplně. Pokud se laboratorně prokáže závadnost filtrů, bude nutná jejich výměna, případně oprava. Doporučujeme tedy proto nejdříve provést všechny potřebné testy a poté zvolit odpovídající způsob opravy. Je možné také aplikovat technologii na odstranění a likvidaci TOC ze systému a to buď aktivním uhlím, nebo tvrdým ozónem, což ovšem obnáší určitý objem investic. V případě Vašeho zájmu Vám můžeme provést výpočet a návrh takovéto technologie.

Dle probíhajícího průběhu chodu bazénu tj., že při provozování původních filtrů a středotlaké UV lampy byl chod bazénu naprosto bezproblémový a hluboce pod mezními hodnotami sledovaných parametrů znečištění vody a to dlouhodobě. Proto usuzujeme, že problém je někde v nově rekonstruované části bazénové technologie, takže se přikláníme více k bodům 2. 3: a 4.

O havarijním stavu bazénové vody také svědčí extrémní znečištění cely na měřící elektrody a extrémně rychlé znečištění diafragmy na měřících elektrodách. Nová elektroda na pH, se ucpala během cca 14 dnů, což na takto exponovaném bazénu trvá většinou více jak dva roky. Zastavení dávkování vložkovače celou věc ještě zhoršilo.

V případě dalších dotazů mě neváhejte kontaktovat.

S pozdravem Richard Bílek



AQUA RANK s.r.o.
Těšínská 1167
738 01 Frýdek-Místek
Tel.: 558 63 35 93, Fax: 558 66 34 30
E-mail: aquarank@email.cz

Technico - cenová specifikace

ALL FOR POOLS BUILDINGS - TRADE - SERVICES

PRO:

Obec Bystřice
Marcel Čmiel
Bystřice 334
739 95 Bystřice nad Olší

ČÍSLO: N 15_10_144
DATUM: 24.5.2015
VYŘIZUJE: Richard Bílek
TEL.: +420 558 633 593
MOBIL.: +420 603 777 225
FAX.: +420 558 663 430
E-MAIL: rb@email.cz

Dle Vašeho požadavku zasílám Porovnání automatik pro dávkování chemie A - PROMINENT B - ETATRON a srovnání provozních nákladů. Vše bráno na Vaši bazénové aplikaci. Brán nenákladný a naprosto bezchybný provoz zařízení Etatron více jak dva roky od jeho namontování 28.08.2012 je zařízení pořád ještě v záruce, ikdyž již není provozováno, versus zařízení PROMINENT které je namontováno od 9. 2014 s neustálými problémy, závadami a nestabilním dávkováním. Posílám předpokládanou nákladovost obou zařízení v ročním cyklu v EUR bez DPH ročně.

Porovnání automatik pro dávkování chemie A - PROMINENT B - ETATRON

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
	DULCOMARIN® II (PROMINENT) - VARIANTA A <ul style="list-style-type: none">Nainstalováno k měření a dávkování - Chlór (Chlór volný (dávkování dezinfekce) / celkový (měření), pH (dávkování pouze minus), vložkovač (dávkování možné pouze nastavením průtočného množství cirkulace a koncentrace vložkovače), Redox potencionál (měření), Teplota (měření)			
	AG-SELECT B3 (ETATRON) - VARIANTA B <ul style="list-style-type: none">Nainstalováno k měření a dávkování - Chlór (Chlór volný (dávkování dezinfekce), pH (dávkování plus i minus), vložkovač (dávkování možné dle potřeb a vyčíslenosti bazénu jak v různých hodinách tak v různých dnech tzv. plně flexibilní systém), Redox potencionál (měření), Teplota (měření), Algicid/Alkalita (dávkování - volitelně)			
	Srovnání parametrů a kvality měření u obou variant			
004-A	Elektroda volný chlór - PROMINENT <ul style="list-style-type: none">Po seřízení a zkalirování jsou nutné korekce cca po 14 - 30 dnech provozu. Neustálé a opakované servisní korekce. Před spuštěním je nutno bazén předchlorovat. Elektroda potřebuje provozní náplň (elektrolyt) nutná provozní obměna v cyklech cca 3-5 měsíců a to ve chvíli, kdy už je systém nestabilní a je třeba ho neustále korigovat. Pokud je Membrána elektrody opotřebená, poškozená nebo zanesená je nutno ji také vyměnit. Servisní interval membrány je 12 měsíců dle praktických skutečností je však zapotřebí měnit membránu cca co 6 měsíců. Po výměně membrány nebo jen elektrolytu je nutno celý proces seřízení a kalibrace opakovat. Předpokládaný interval výměny celé elektrody dle praktických zkušeností při nepřetržitém provozu cca 1x za rok až dva roky.			

ALL FOR POOLS BUILDINGS - TRADE - SERVICES

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
005-A	Sada základního příslušenství pro sondy CLE3/CLE3.1 <ul style="list-style-type: none"> Sada základního příslušenství pro sondy CLE (0,5 ppm) (2 membrány + 100 ml elektrolytu) Volný chlór. 	1 ks	158,00	158,00
006-A	Elektroda volný chlór - PROMINENT DULCOTEST® Chlorsensor CLE 3.1 CAN - 10 ppm	1 ks	1 309,00	1 309,00
007-A	Náklady na prováděnou servisní činnost - dle potřeby skutečnosti ODHAD	1	360,00	360,00
008-B	Elektroda volný chlór - ETATRON <ul style="list-style-type: none"> Po seřízení a zkaličování již nejsou nutné korekce. Systém je stabilní a není nutné provádět překaličování či výměnu elektrolytu či membrán ! Životnost elektrody 20 - 30 let ! Před spuštěním není nutno bazén předchlorovávat ! Nejsou nutné již žádné další náklady. Elektroda je samočisticí a odolná i vůči haváriím v bazénu. Může být poškozena pouze mechanicky ! Doporučené překaličování je jednou za 12 měsíců. 			
009-B	Žádné další náklady na elektrodu			
010-B	Žádné další náklady na servisní činnost <ul style="list-style-type: none"> Kontrolu provádíme v rámci dodávek př. jiného servisu - zdarma 			
011-A	Elektroda celkový chlór - PROMINENT <ul style="list-style-type: none"> Po seřízení a zkaličování jsou nutné korekce cca po 2 - 3 dnech provozu. Neustálé a opakované servisní korekce velmi často opakované. Před spuštěním je nutno perfektně seřídit el. na volný chlór. Elektroda potřebuje provozní náplň (elektrolyt) nutná provozní obměna v cyklech cca 3-5 měsíců a to ve chvíli, kdy už je systém nestabilní a je třeba ho neustále korigovat nebo ukazuje nesmyslné hodnoty neodpovídající fotometrickým měřením. Pokud je Membrána elektrody opotřebovaná, poškozená nebo zanesená je nutno ji také vyměnit. Servisní interval membrány je 12 měsíců dle praktických skutečností je však zapotřebí měnit membránu cca co 6 měsíců. Po výměně membrány nebo jen elektrolytu je nutno celý proces seřízení a kalibrace opakovat. Předpokládaný interval výměny elektrody dle praktických zkušeností při nepřetržitém provozu cca 1x za rok až dva roky. 			
012-A	Sada základního příslušenství pro sondy CTE1	1 ks	163,00	163,00
013-A	Elektroda celkový chlór - PROMINENT DULCOTEST® Chlorsensor CTE 1 CAN - Gesamtchlor	1 ks	1 309,00	1 309,00
014-B	Elektroda celkový chlór - ETATRON Neinstalována ! Naprosto zbytečný výdaj na elektrodu i servis. Neopodstatněná montáž.			
015-B	Žádné další náklady na elektrodu			
016-B	Žádné další náklady na servisní činnost			



AQUA RANK s.r.o.
Těšínská 1167
738 01 Frýdek-Místek
Tel.: 558 63 35 93, Fax: 558 66 34 30
E-mail: aquarank@email.cz

Technico - cenová specifikace

ALL FOR POOLS BUILDINGS - TRADE - SERVICES

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
017-A	Elektroda pH a Rx - PROMINENT ▪ Nedodáváme tyto elektrody z důvodu jejich nízké životnosti. Životnost do 1 roku.			
018-A	Elektroda pH - DULCOTEST® pH-Sensor	1 ks	156,00	156,00
019-A	Elektroda Rx - DULCOTEST® Redox-Sensor	1 ks	156,00	156,00
021-A	Náklady na prováděnou servisní činnost - dle potřeby skutečnosti cca ▪ Doporučený servisní interval 4x ročně (1x za kvartál)	4	83,00	332,00
022-B	Elektroda pH a Rx - námi dodávané pro ETATRON - gelová náplň prodloužená životnost. ▪ Prodloužená životnost 3- 5 let			
023-B	Elektroda pH pro všechny přístroje ®	0,333 ks	179,00	59,67
024-B	Elektroda Rx referenční ®	0,333 ks	183,00	61,00
025-B	Náklady na prováděnou servisní činnost - dle potřeby skutečnosti cca ▪ Doporučený servisní interval 1x ročně	1	83,00	83,00

Variant A

CENA CELKEM: 3 943,00

Variant B

CENA CELKEM: 203,67

POZOR !!! Ceny jsou ceníkové v EUR bez DPH a bez slev vám poskytovaných a bez nákladů na dopravu !!!

U zařízení PROMINENT jsme nenaceňovali provádění běžného servisu pro případy, kdy to bude toto zařízení potřebovat. Nelze to ani odhadnout. To ukáže až praktická zkušenost ročního provozu. Pokud bychom ale měli provádět veškerou servisní činnost kolem tohoto zařízení pak cena tohoto servisu mnohonásobně překročí roční nákladovou položku již roky ověřeného provozu zařízení ETATRON viz důkladná specifikace. V případě požadavku na takovýto servis doporučujeme servisní smlouvu, protože běžnou servisní činností s hodinovými sazbami vyjde servis tohoto zařízení podstatně draž.

Provádíme servisní práce a dodávky na více jak dvaceti zařízeních Prominent a více jak tři sta zařízeních ETATRON. Z hlediska pořizovací ceny a provozních nákladů je značkový ETATRON nepoměrně výhodnější levnější a přesnější v prováděných měřeních a regulaci než PROMINENT. A s podstatně delší poskytovanou zárukou. Montujeme a servisujeme ještě celou řadu dalších značkových zařízení od světových výrobců, která vycházejí také podstatně levněji a výhodněji než značka PROMINENT. Dalo by se říct, že značka PROMINENT je to opravdu nejdražší na trhu ne však nejkvalitnější a neekonomičtější.

Na váš dotaz ohledně monitorování měřených parametrů na PC vám sdělují že automatika AG-SELECT B3 (ETATRON) je na toto plně připravena je k ní dodáván software (zdarma) pro monitoring i dálkovou zprávu, takže pokud by byl na nás tento požadavek vznesen mohli jsme toto velmi levně zajistit na již instalovaném zařízení.

Nejzásadnější rozdíly v instalacích a největší výhody ETATRONU :

- Proporcionální plně programovatelné řízení měřených a regulovaných parametrů v plně širší spektra u ETATRONU

- Plně automatické a proporcionální dávkování jak pH plus tak pH minus pro výkyvy napouštěcí vody oběma směry u ETATRONU / PROMINENT má pouze pH minus. pH plus se musí dávkovat velmi nebezpečně ručně a odhadem což je nevyhovující jak spotřebou chemie tak zbytečně velkými výkyvy pH. Nehledě na bezpečnost

ALL FOR POOLS BUILDINGS - TRADE - SERVICES

práce a zacházení s nebezpečnými chemickými látkami.

- Inteligentní řízení a flexibilní nastavení dávkování vložkovače u ETATRONU / PROMINENT NEMÁ
- automatické odvodušňovací PVDF hlavy dávkovacích čerpadel
- bezúdržbová samočistící chlorová elektroda
- vysoce přesný a spolehlivý systém měření a regulace
- další porty dávkování algicid/alkalita možno využít i pro dechloraci
- multiparametrické a anti úsadové vstřikovače PP a PVDF
- podpěťové a přepětové ochrany Multikontroleru i dávkovacích čerpadel
- Intuitivní a jednoduché ovládání i bez použití návodu.

AQUA RANK s.r.o.
① Těšínská 1167
FRÝDEK - MÍSTEK 738 01
Tel: 0658/63 35 93
DIČ 362-25831119