



Informace o programu zkoušení způsobilosti PT#V/7/2012 Odběry vzorků – bazény Praha, březen 2012

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si Vás pozvat na program zkoušení způsobilosti (PZZ) v oblasti odběru vzorků vody z umělých koupališť. Jedná se o program PT#V/7/2012 Odběry vzorků – bazény, který se bude konat dne **1.3.2012 (čtvrtek)** od 8⁰⁰ - 14⁰⁰ hodin, opět v areálu plaveckého stadionu SK Slávia Praha, Vladivostocká 1460/10, Praha 10 (viz orientační mapka na níže uvedené internetové adrese). Přesný čas, kdy se mají jednotliví účastníci k předvedení odběru dostavit, nechceme direktivně určovat. Ve čtvrtek, **23.2.2012** od 9⁰⁰ hodin nás můžete kontaktovat na telefonním čísle 267082235 (pí. Jahnová) a domluvit si hodinu odběru, která Vám bude vyhovovat (**prosíme před tímto termínem nevolejte!**). Přednost výběru termínu budou mít dříve volající. Pokud se účastník s námi telefonicky nespojí do pátku - 24.2., určíme pro něj přesný termín sami. Následující pracovní den (27.2.) zveřejníme definitivní rozpis na naší internetové adrese <http://www.szu.cz/pzz-voda>.

Předmět tohoto kola PZZ:

Specifikace umělého koupaliště - plavecký bazén velikosti 25 metrů, teplota vody trvale nad 23 °C; odběr vzorku vody na přítoku do bazénu nebude požadován.

Účastníci předvedou před auditory **odběr vzorků vody z bazénu** pro stanovení ukazatelů podle požadavků vyhlášky MZ č. 238/2011 Sb. (Přílohy č. 8 a 9). Vlastní odběr musí být proveden dle platných norem (ČSN EN ISO 19458:2007, ČSN EN ISO 5667-3 a dalšími normami uvedenými v § 27 odst. 6 vyhlášky). Kromě toho účastníci provedou i stanovení ukazatelů měřených na místě¹: **volný a vázaný chlor, pH a teplota**. Podobně jako v loňském roce bude připraven rovněž umělý vzorek **volný chlor**, který účastníci změří ihned po skončení odběrů. Pro stanovení **redox potenciálu** obdrží účastníci uměle připravený vzorek, který budou stanovovat v laboratoři následující den. Pokud Vaše laboratoř stanovuje pH pouze v laboratoři, musí být předveden odběr pro toto stanovení. Vyšetření odebraných vzorků vody ve vaší laboratoři a zaslání výsledků nebude požadováno.

Auditoři si v průběhu odběru mohou vyžádat k nahlédnutí standardní operační postupy účastníků eventuelně i další dokumentaci k odběrům. Na místě bude vyplněn a předán auditorům protokol o odběru vzorku vody běžně používaný vaší laboratoří pro daný účel.

Poznámky k organizaci akce: V areálu budou zajištěny prostory pro odložení nejn nutnějších věcí (šatna), přístup k bazénu bude možný jen po přezutí. Registrace účastníků bude probíhat ve vstupní hale objektu. Před areálem plaveckého stadionu SK Slavia Praha je parkoviště, příjezd k němu viz též www.psslavia.cz

Poznámky k organizaci akce: Maximální velikost odběrové skupiny je stanovena na 4 osoby. Provedení odběru vzorku v požadovaném rozsahu vyžaduje zhruba 30 minut, tuto dobu je nutno z organizačních důvodů dodržet.

Hodnocení odběru:

Hodnocení účastníka bude provedeno na základě záznamů auditorů, kteří průběh odběru sledují a zaznamenávají do kontrolního listu. Posuzován bude předvedený způsob odběru, vybavení vzorkaře,

¹ Stanovení redox potenciálu v bazénové vodě není součástí programu.



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043, reg.č. 7001
Šrobárova 48, 10042 Praha 10 – Vinohrady



dokumentace k odběrům a záznamy na odběrovém protokole. Zvláště budou hodnoceny výsledky ukazatelů stanovovaných na místě nebo v případě redox potenciálu v laboratoři.

Odběr bude považován za nevyhovující v případě následujících zásadních nedostatků:

- **Odběr pro mikrobiologický rozbor:** *nesprávná volba míst odběru v bazénu, významné nedodržení hloubky odběru, nesterilní vzorkovnice, chybné plnění vzorkovnic, výplach vzorkovnice před odběrem, absence thiosíranu sodného ve vzorkovnici před odběrem, manipulace při odběru vedoucí ke kontaminaci vzorku, odběr znečištěnými pomůckami, nedostatečný objem vzorku pro stanovení požadovaných ukazatelů, neoznačené vzorkovnice*
- **Odběr pro chemický rozbor:** *nesprávná volba míst odběru v bazénu, neoznačené vzorkovnice, významné nedodržení hloubky odběru*
- **Nedostatky transportu vzorků:** *přeprava bez funkční chladicí tašky (boxu) či jiného účinného způsobu chlazení*
- **Nedostatky dokumentace:** *neexistence odběrového protokolu nebo jeho naprostá nevhodnost pro daný účel*

Cena a odeslání přihlášky:

Cena za účast v tomto kole PZZ činí 4 120 Kč bez DPH. Tato cena zahrnuje i vzorek pro stanovení redox potenciálu v laboratoři. V případě zájmu pouze o vzorek pro stanovení redox potenciálu v laboratoři bez účasti na odběrech je cena za vzorek 300 Kč (bez DPH). Pokud se rozhodnete zúčastnit, prosíme o zaslání vyplněné přihlášky do **13.2.2012** poštou na adresu: Alena Dvořáková, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42, Praha 10 nebo v elektronické podobě na adresu: espt@szu.cz

Seminář k tomuto kolu PZZ pořádán nebude. Zprávy Vám zašleme poštou. Budete-li mít k tomuto kolu PZZ (Odběry vzorků vody – bazény) jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat (e-mail: sasek@szu.cz nebo tel: 267082465, pí. Jahnová 267082235).

Na spolupráci se těší

RNDr. Jaroslav Šašek
koordinátor programu