



Informace o programu zkoušení způsobilosti PT#V/7/2021 Odběry vzorků – bazény

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/7/2021 Odběry vzorků – bazény, který se bude konat dne **23. 11. 2021 (úterý)** od 8⁰⁰ – 13⁰⁰ hodin, opět v areálu plaveckého stadionu SK Slávia Praha, Vladivostocká 1460/10, Praha 10 (viz odkaz na mapu na níže uvedené internetové adrese). Přesný čas, kdy se mají jednotliví účastníci k předvedení odběru dostavit, nechceme direktivně určovat. Ve čtvrtek, **18. 11. 2021** od 9⁰⁰ hodin nás můžete kontaktovat na telefonním čísle 267082235 (ing. Kuklíková) 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 ve čtvrtek 18. 11., určíme pro něj přesný termín sami. Následující pracovní den **v pátek 19. 11.** zveřejníme definitivní rozpis příjezdu skupin na odběry na naší internetové adrese <http://www.szu.cz/pzz-voda>.

Předmět tohoto kola PZZ:

Specifikace umělého koupaliště. Jedná se o plavecký bazén velikosti 25 metrů s teplotou vody trvale nad 23 °C. V bazénu sice nejsou instalována zařízení vytvářející aerosoly, odběr vzorku bazénové vody pro stanovení legionel však z cvičných důvodů součástí tohoto kola programu **bude**. Odběr vzorku vody na přítoku do bazénu požadován nebude.

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) ve znění pozdějších předpisů. Vlastní odběr musí být proveden dle platných norem (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-3 a dalších uvedených v § 27 odst. 6 vyhlášky). Kromě toho účastníci provedou i stanovení ukazatelů měřených na místě: **volný a vázaný chlor, pH a teplota**. Pokud Vaše laboratoř stanovuje pH pouze v laboratoři, musí být předveden odběr pro toto stanovení. Podobně jako v předchozích kolech bude připraven umělý vzorek, ve kterém účastníci změří ihned po skončení odběrů **chlor**. 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.pssslavia.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. Rovněž prosíme o **příjezd** v dohodnutém čase, aby nedocházelo k časovým posunům. Z provozních důvodů musíme akci ukončit a vyklidit prostory bazénu nejpozději ve 13 h.*

Poznámka k opatřením na ochraně před koronavirem: S ohledem na epidemickou situaci bude nutné dodržet při této akci aktuálně platná opatření (bude upřesněno společně s rozpisem příjezdu skupin na odběry dne 19. 11.).



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, dokumentace k odběrům a záznamy na odběrovém protokole. Zvláště budou hodnoceny výsledky ukazatelů stanovovaných na místě.

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 4 620 Kč bez DPH. Pokud se rozhodnete zúčastnit, prosíme o zaslání vyplněné přihlášky do **15. 11. 2021** (včetně) v elektronické podobě na adresu espt@szu.cz, případně také poštou na adresu Alena Dvořáková, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10.

Seminář k tomuto kolu PZZ pořádán nebude. Zprávy Vám zašleme poštou. Budete-li mít k tomuto kolu PZZ jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat (e-mail: jaroslav.sasek@szu.cz nebo tel: 267082465, ing. Kuklíková 267082235).

Na spolupráci se těší

RNDr. Jaroslav Šašek
koordinátor programu