

## Vysvětlení zadávací dokumentace část 9 - č. 1

dle § 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

<b>Veřejná zakázka</b>	
<b>Název:</b>	<b>Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. II a III</b>
<b>Část veřejné zakázky:</b>	<b>Část 9 – Kryostat</b>
<b>Evidenční číslo ve Věstníku VZ:</b>	Z2022-049495
<b>Identifikátor zakázky (systémové číslo):</b>	Část 9 - P22V00000899
<b>Datum zahájení zadávacího řízení:</b>	2. 12. 2022
<b>Zadavatel</b>	
<b>Název:</b>	Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
<b>IČO:</b>	00179540
<b>Adresa sídla:</b>	Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod
<b>Osoba oprávněná jednat za zadavatele:</b>	Mgr. David Rezníčenko, MHA, ředitel
<b>Profil zadavatele:</b>	<a href="https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html">https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html</a>
<b>Kontaktní osoba zadavatele:</b>	Projektová kancelář Kraje Vysočina, příspěvková organizace Ladislav Šerák, +420 731 025 486, <a href="mailto:serak@pkkv.cz">serak@pkkv.cz</a>

**Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace** jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 7. 12. 2022 níže uvedenou zprávu, na kterou nyní odpovídá:

### dotaz:

Vážení,

rádi bychom se zúčastnili výběrového řízení na kryostat. K technické specifikaci máme tři dotazy:

1) Požadavek: Vertikální posun vzorku 64 mm,

Horizontální posun vzorku: 48 mm

Komentář: Vzorky krájené v kryostatu jsou vyhodnocované pod mikroskopem a jsou velmi malé. Tloušťka vzorku činí jen několik mikrometrů, což při tloušťce řezu 5 um činí asi 200 řezů na jeden mm. Čím menší vzorek, tím kvalitněji řezatelné. Standardní velikost vzorků je asi 10 mm, max. teoretická velikost vzorku činí 50 mm.

Dotaz: Akceptuje zadavatel vertikální posun vzorku 58 mm a horizontální posun vzorku 28 mm?

2) Naše kryostaty mají možnost doplnění o integrovanou studenou formu desinfekce ultrafialovým zářením popř. manuální dezinfekcí aerosolem ve spreji.

Dotaz: Bude akceptována tato možnost doplnění přístroje?

3) Zadání: Požadovaná nastavitelná teplota vzorku je  $-50^{\circ}\text{C}$  až  $+10^{\circ}\text{C}$ .

Komentář: Překročení teploty  $0^{\circ}\text{C}$  je velmi kontraproduktivní, protože jakmile je tato teplota překročena, okamžitě bude na držáku vzorku kondenzovat voda. Při dalším zmražení vytvoří krystalky ledu, které by mohly poškodit přesný mechanismus mikrotomu. Předpokládáme, že plusový údaj je chybný.

Dotaz: Bude akceptován rozsah nastavení teploty držáku vzorku v rozmezí  $-50^{\circ}\text{C}$  až  $-10^{\circ}\text{C}$ ?

S pozdravem

### **Odpověď:**

- 1. Velikost odebraných vzorků je rozdílná. Tento nám umožňuje práci i s většími vzorky a posunuje tak možnosti diagnostiky nativních vzorků. Trváme na původním zadání.**
- 2. v ZD je požadováno "Možnost doplnění o studenou formu aerosolové desinfekce". Použití UV desinfekce přináší velkou nevýhodu a tou je stín, ve kterém UV záření nepůsobí a nedochází tak k desinfekci. Do takových míst se je mnohdy možné se dostat jen po rozebrání/vyjmutí jednotlivých částí. Studená desinfekce vytvoří mlhu, která se dostane všude. Ne pouze tam, kam UV svítí, či kam se manuálně stříkne sprejem. Trváme na původním zadání.**
- 3. Nastavení plusových teplot držáku vzorku umožňuje v případě vzniku námrazy na vzorku její rychlé odstranění. Některé systémy toto umožňují již jako funkci – druh/způsob odmražení. Takové nastavení teplot však umožňuje odmražení samostatného držáku vzorku bez nutnosti spuštění funkce odmražení. Mechanismus mikrotomu musí být vyroben tak, aby odolal i výše zmiňovanému. Kryostat pracuje v běžných lab. podmínkách - tzn. s běžnou vlhkostí vzduchu, která se běžně dostane i do komory kryostatu a vytvoří tak námrazu k jejímuž odstranění se kryostat pravidelně odmrazuje. Trváme na původním zadání.**

Toto vysvětlení / změna zadávací dokumentace se uveřejňuje na profilu zadavatele na adrese: [https://ezak.kr-vysocina.cz/profile\\_display\\_194.html](https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html).

V Havlíčkově Brodě dne 8.12.2022

.....  
Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace  
*podepsáno elektronicky*