



V Praze dne 18. března 2019

Č.j.: MZDR 10951/2019/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 25. ÚNORA 2019

Přístroj: **HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR** – NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Masarykův onkologický ústav**


Adresa: Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(souhlas s umístěním výhradně pro vědecko-výzkumné účely, bez úhrad výkonů z prostředků veřejného zdravotního pojištění)

(hlasování: pro 16 hlasů)

Podpis předsedy komise


.....
prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.
náměstek pro zdravotní péči



Odůvodnění:

Pořízení nového hmotnostního spektrometru Orbitrap tribrid významným způsobem pomůže rozšířit kapacitu proteomické laboratoře a zároveň bude zajišťovat měření proteomických dat s vysokou kvalitou. Záměrem je realizace obnovy současných hmotnostních spektrometrů pořízených v roce 2013, které jsou již technologicky zastaralé a mohou přinášet vyšší finanční nároky na udržení jejich provozuschopnosti.

Nový přístroj by umožnil analýzy komplexních biologických vzorků (tkáň, sérum, buněčné linie atd.) s vyšším počtem identifikovaných a kvantifikovaných proteinů a zavedení nových technik např. label free kvantifikace nebo DIA techniku (obdoba SWATH).





Žadatel:

Masarykův onkologický ústav

Přístrojové zařízení:

hmotnostní spektrometr

Průměr ČR (vyšetření/rok) roční nárůst
10%

Průměr ČR (bodů/rok) roční nárůst 10%

Počet na 1 000 000 obyvatel dle ÚZIS

Počet přístrojů / 1 mil. obyvatel (sousední
země nebo země OECD dle dostupnosti
dat)

NAŘÍZENÍ VLÁDY o místní a časové
dostupnosti zdravotních služeb 307/2012
Sb. [min]

	ANO	NE	váha ano	váha ne	přepočtené ano	přepočtené ne
Bude přístrojové vybavení součástí stanoveného technického vybavení centra vysoce specializované péče dle Věstníku MZ ČR?	1		25	25	25	0
Geografické umístění přístroje: splňuje/nesplňuje požadavky Nařízení vlády č. 307/2012 Sb.			25	25	0	0
Demografické umístění přístroje: je počet přístrojů v daném kraji dle počtu obyvatel menší než předpoklad			20	20	0	0
Využití stávajících přístrojů: má žadatel obdobný přístroj a v jaké míře je tento přístroj využit			15	15	0	0
Využití nově pořizovaného přístroje: je předpokládaný počet výkonů vyšší než průměr v ČR			15	15	0	0
Nebude přístrojové vybavení vyžadovat úhrady ze zdravotního pojištění?		1	Absolutní			
			100	100	25	0
Doporučení k nákupu dle kritérií na řádcích 1-5	ANO					
Bude žadatel provoz financovat mimo úhradu z veřejného zdravotního pojištění	NEPRAVDA					
Doporučení k nákupu zdravotnické technologie	ANO					

