



Formuláře žádosti o schválení a zařazení nového přístroje

Kategorie III:

Přístroje, které zatím nejsou hrazeny ze zdravotního pojištění (nejsou uvedeny v katalogu)

Žadatel	1	Žadatel	Masarykův onkologický ústav
	2	IČ	00209805
	3	Zřizovatel	Ministerstvo zdravotnictví
	4	Adresa	Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
	5	Statutární zástupce	██████████, CSc.
	6	Telefon	5 ██████████
	7	E-mail	██████████@mou.cz
Přístroj	8	Typ přístroje	Hmotnostní spektrometr Orbitrap tribrid
	9	Technická specifikace	Hmotnostní spektrometr využívá tři hmotnostní analyzátory, které zajišťují vysoké rozlišení a rychlost skenování iontů, aplikaci různých typů fragmentací pozitivních i negativních iontů a měření jejich hmotnosti s vysokou přesností.
	10	Výrobce	Thermo Fisher Scientific
	11	Účel provozu	Výzkumné účely
	12	Životnost	10 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	K řešení vědeckých projektů např. OPPV Enoch.



	14	Návaznost na obory	Přístroj je nezbytný pro proteomické analýzy, neobejde se bez genomiky, biochemie a bioinformatiky.
	15	Součást specializovaného centra	Výzkumné centrum RECAMO
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	Tento typ přístroje využívá UP, Olomouc; BIOCEV, Vestec u Prahy; CEITEC, MU, Brno a další pracoviště.
	17	Spádová oblast, populace	ČR
Náklady na provoz	18	Sumární platby ZP v uplynulém roce	Jedná se o přístroj pro výzkumné účely,
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	-
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	-
	21	Počet výkonů/měsíc	-
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	-
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	-
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	-
	26	Smlouvy se ZP	-
Požizovací cena	27	Nákupní cena	cca 23 800 000 Kč
	28	Roční náklady na servis	cca 500 000 – 1 500 000 Kč po záruční lhůtě



	29	Ostatní nezbytné náklady	Spotřební materiál, analytické kolony, emitery, kalibrační roztoky, standardy, chemikálie v LC-MS kvalitě.
	30	Roční náklady na spotřební materiál	cca 100 000 – 200 000 Kč
	31	Způsob financování	Projekt ENOCH, program OP VVV (85%EU, 15% SR)
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	Tento typ hmotnostního spektrometru je unikátní především využitím hmotnostního analyzátoru s orbitální iontovou pastí. Tuto technologii vlastní pouze firma Thermo Fisher Scientific.
Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	Oddělení v rámci výzkumného centra RECAMO, proškolení pracovníci.
	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	Ne
	35	Je nezbytná rekvalifikace personálu?	Ne

Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé, úplné a nic není zamlčeno.

V Brně

dne: 11. 2. 2019

Masarykův onkologický ústav
ředitel
656 53 Brno, Žlutý kopec 7

podpis osoby oprávněné jednat žadatele

Nedílnou součástí této žádosti je Příloha: studie proveditelnosti, kterou vyhotoví žadatel

Žádost včetně povinné přílohy se zasílá v písemné formě na adresu: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Odbor zdravotních služeb, [redacted], Palackého nám. 4 128 01 Praha 2 nebo datovou schránkou a současně i elektronicky na e-mail: [redacted]@mzcr.cz