



**Formuláře žádosti o schválení a zařazení nového přístroje**

**Kategorie I:**

**Obnova stávajícího přístroje identického typu ve stejném místě a provozovaného stejným poskytovatelem**

<b>Žadatel</b>	1	Žadatel	Fakultní nemocnice Brno
	2	IČ	IČO: 65269705 / DIČ: CZ65269705
	3	Zřizovatel	MZ ČR
	4	Adresa	Jihlavská 20, 625 00 Brno
	5	Statutární zástupce	
	6	Telefon	
	7	E-mail	
<b>Přístroj</b>	8	Typ přístroje	Průtokový cytometr
	9	Technická specifikace	3-laserový (405nm, 488nm, 640nm) IVD průtokový cytometr s detekcí 14 parametrů (FS,SS a 12 fluorescencí v konfiguraci 5-4-3); akvizice až 35.000 událostí/s; automatická kontrola a seřízení nastavení laserů; integrovaný klinický SW pro IVD analýzy, integrované rozhraní pro LIS, automatizované provádění QC
	10	Výrobce	BD Biosciences
	11	Účel provozu	Zajištění základního a výzkumného provozu na OKH FN Brno, Úsek



			průtokové cytometrie – NS 3847
	12	Životnost	5 let
<b>Potřeba</b>	13	Využití u poskytovatele	Zajištění základního a výzkumného provozu na laboratoři průtokové cytometrie
	14	Návaznost na obory	Návaznost na všechny klinické obory ve FN Brno
	15	Součást specializovaného centra	<p>Na průtokovém cytometru se provádějí rutinní a výzkumná vyšetření pro specializovaná centra ve FN Brno:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HIV centrum</li><li>• Rare hematological diseases – Interní hematologická a onkologická klinika</li><li>• Centrum pro idiopatické střevní záněty a biologickou terapii</li><li>• Centrum pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění</li></ul> <p>OKH FN Brno je přímo specializovaným centrem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Centrum vysoce specializované péče pro dospělé a dětské pacienty s hemofilii a dalšími poruchami hemostázy</li><li>• Centrum vysoce specializované hematoonkologické péče pro dospělé</li><li>• Centrum vysoce specializované péče pro dospělé a dětské pacienty se vzácnými vrozenými a získanými poruchami</li></ul>



			krvetvorby
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (4,2 km)
	17	Spádová oblast, populace	Jihomoravský kraj s přesahy do sousedních krajů
<b>Náklady na provoz</b>	18	Sumární platby ZP v uplynulém roce	6 696 320 857,- Kč
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	r. 2015: 5 555 207 487,- Kč r. 2016: 6 365 891 625,- Kč r. 2017: 6 696 320 857,- Kč
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	124.975,- Kč
	21	Počet výkonů/měsíc	1523
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	137
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	350 bodů
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	4200 bodů
	26	Smlouvy se ZP	všechny
<b>Pořizovací cena</b>	27	Nákupní cena	6 776 000,- Kč s DPH
	28	Roční náklady na servis	41 140,- Kč s DPH
	29	Ostatní nezbytné náklady	hodnotící SW Infinicyt 181 500,- Kč s



			DPH, hodnotící PC 40 000 Kč s DPH
	30	Roční náklady na spotřební materiál	39 611 Kč
	31	Způsob financování	Z vlastních zdrojů
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	Doplň ing. Vamberská
<b>Personální zajištění</b>	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	Ne
	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	Ne
	35	Je nezbytná rekvalifikace personálu?	Ne