



V Praze dne **13.** listopadu 2018

Č.j.: MZDR 44707/2018/OZS

STANOVISKO

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

ZE DNE 24. ŘÍJNA 2018

Přístroj: **SKIAGRAFICKÝ RTG PŘÍSTROJ (KZM)** – OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

Adresa: Pekařská 53, 656 91, Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 hlasů pro)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Jedná se o obnovu skiagrafického RTG přístroje. Nový přístroj bude vyměněn za starší typ, který je již na hranici své životnosti a případný výpadek tohoto přístroje by měl velice závažné dopady na fungování Centrálního pracoviště Kliniky zobrazovacích metod.

Stávající přístroj - Přístroj RTG s digitalizací Typ: ddR MULTI-SYSTÉM byl pořízen v roce 2002. Přístroj pracuje v nepřetržitém provozu (24/7) v rámci nemocniční pohotovostní služby. Vzhledem ke stáří přístroje jsou patrné značné známky opotřebení, již nevyhovuje spolehlivostí pro zajištění 24 hodinového provozu, nese velké známky opotřebení při rutinním každodenním používání a jeho udržení v provozu je poslední roky velmi nákladné a problematické z důvodu dostupnosti náhradních dílu. Navíc výsledná kvalita obrazu je z dnešního pohledu zcela nevyhovující.

Přístroj používá pro diagnostické zobrazování snímku pacienta technologii CCD kamer. Tato technologie pro medicínské zobrazování byla opuštěna zhruba před deseti lety a v současné době již téměř nesplňuje požadavky pro diagnostické zobrazování v medicíně. Rentgentka nebyla za 10 let vyměněna, je již na pokraji životnosti a je nutné používat vyšší expoziční hodnoty, tím pádem dochází k vyšší radiační zátěži. Kvalita produkovaných snímků výrazně zaostává za současnými moderními RTG skiagrafickými přístroji, čímž se snižuje možnost kvalitní diagnostiky.

Pořízením nového přístroje se významně zvýší kvalita zobrazení, množství informací a tím diagnostická výtěžnost snímků. Dalším neméně důležitým faktorem je snížení radiační zátěže na pacienty, což je důležitý přínos u pacientů, u kterých je nutné provádět časté kontroly z důvodů zachycení jakékoliv progresse onemocnění (onkologičtí pacienti).





Žadatel: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

Přístrojové zařízení:

skiografický RTG přístroj (KZM)

Průměr ČR (vyšetření/rok) roční nárůst 10%

Průměr ČR (bodů/rok) roční nárůst 10%

Počet na 1 000 000 obyvatel dle ÚZIS

78,8

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]

45

	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/nespĺňuje požadavky Nařízení vlády č. 307/2012 Sb.	1		25	25	25	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	1		15	15	0	15
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	50	15
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					

