



V Praze dne 10. července 2020

Č.j.: MZDR 25466/2020/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 18. ČERVNA 2020

Přístroj: **SPECT / CT** – OBNOVA

Území (město/kraj): České Budějovice / Jihočeský kraj

Žadatel: **Nemocnice České Budějovice, a.s.**

Adresa: Boženy Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo)

Podpis předsedy komise

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.  
předseda komise



Odůvodnění:

*Jedná se o obnovu přístroje Infinia Hawkeye, GE z roku 2006. SPECT/CT přístroj slouží k provádění komplexního spektra scintigrafických vyšetření, umožňuje hybridní zobrazování kombinující funkční diagnostiku scintigrafickou (SPECT) a morfologickou diagnostiku CT. Spektrum vyšetřovacích metod je velmi široké.*

*Oddělení nukleární medicíny Nemocnice České Budějovice, a.s. je akreditovaným pracovištěm krajského významu. Zajišťuje dostupnost kompletního spektra scintigrafických metod a PET diagnostiku pro celý Jihočeský kraj, tedy region s počtem obyvatel přes 640.000. Léčbu radionuklidy zajišťuje i pro pacienty Plzeňského a Karlovarského kraje. Pro potřeby scintigrafické diagnostiky disponuje pracoviště dvěma SPECT/CT kamerami. Obě kamery jsou při stávajícím provozu oddělení nukleární medicíny zcela vytížené, ročně je na každé kameře provedeno přes 2.000 vyšetření. SPECT/CT přístroj GE Discovery je relativně moderním přístrojem instalovaným v roce 2015. Naopak SPECT/CT přístroj GE Infinia instalovaný v roce 2006 je již zastaralým a aktuálně i dosluhujícím přístrojem. Záměrem Nemocnice České Budějovice je přístroj GE Infinia Hawkeye obměnit za nový, moderní SPECT/CT systém.*

*Obměnou a modernizací SPECT/CT přístroje bude primárně udržena vyšetřovací kapacita pracoviště při zachování provozně ekonomické optimalizace, scintigrafická vyšetření budou dobře dostupná jak pro jednotlivá pracoviště Nemocnice České Budějovice (včetně center superspecializované péče), tak pro všechny poskytovatele zdravotních služeb v Jihočeském kraji, a to zejména s ohledem na dobrou (centrální) polohu Českých Budějovic v rámci kraje, i výbornou dopravní infrastrukturu. Obměnou a modernizací přístroje se zároveň zlepší kvalita poskytovaných služeb (přesnější diagnostika díky kvalitnějšímu zobrazování, nižší radiační zátěž pacienta).*





Žadatel:

Nemocnice České Budějovice, a.s.

**Přístrojové zařízení:**

**SPECT/CT kamera**

Průměr ČR (vyšetření/rok) roční nárůst 10%

483 531

Průměr ČR (bodů/rok) roční nárůst 10%

Počet na 1 000 000 obyvatel dle ÚZIS

11,8

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	1		20	20	20	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 předpokládán počet výkonů vyšší než průměr v ČR	1		15	15	15	0
Ne bude přístrojové vybavení vyžadovat úhrady ze zdravotního pojištění?		1	Absolutní			
			100	100	85	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					



