

V Praze dne 9. dubna 2021

Č.j.: MZDR 8474/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 12. - 14. BŘEZNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE (CT) - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: Úrazová nemocnice v Brně

Adresa: Ponávka 139/6, 602 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise


.....
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
předseda komise



Odůvodnění:

Urazová nemocnice v Brně (dále UN) plánuje provést obnovu přístroje výpočetní tomograf (CT). Nový přístroj nahradí starší typ v rámci plánovaného obnovování zdravotnické techniky, aby se předešlo nečekanému výpadku v případě havárie po skončení předpokládané doby životnosti a ukončení servisní podpory výrobce u morálně i technicky zastaralého a opotřebovaného vybavení. Případný výpadek tohoto přístroje by měl závažné dopady na fungování Centra zobrazovacích metod, úrazového centra a urgentního příjmu Urazové nemocnice v Brně.

Stávající přístroj — CT (počítačový tomograf) SOMATOM Perspective, výr. č. 77876, rok výroby 2014. Přístroj pracuje v nepřetržitém provozu (24/7) v rámci urgentního příjmu a nemocniční pohotovostní služby. Tento přístroj je v UN jediný, pro nemocnici jako specializované nadregionální traumatologické centrum klíčový a v případě jeho havárie bude výrazně omezena léčebná péče především traumatologických a chirurgických pacientů.

S péčí řádného hospodáře a poskytovatele zdravotních služeb při zajišťování chodu úrazového centra musí UN závčas pamatovat na průběžnou obnovu klíčových zdravotnických přístrojů. Obnovu CT přístroje plánujeme realizovat v roce 2022, kdy dosáhne doba provozu stávajícího přístroje 8 let a skončí platnost pozáruční servisní smlouvy. Vzhledem k nonstop provozu přístroje a jeho velkému zatížení srovnatelnému s provozem ve fakultních nemocnicích bude po 8 letech přístroj na hranici své životnosti.

Již nyní jsou na přístroji patrné známky opotřebení a vzhledem k jeho zatížení a bazální technologické koncepci (pouze 64 řezů) je kvalita vyšetření již nedostatečná. Kvalita produkovaných snímků zaostává za současnými moderními CT přístroji, čímž se snižuje možnost kvalitní diagnostiky. Pořízením nového přístroje by se významně zvýšila kvalita zobrazení a tím diagnostická výtěžnost snímků. Dalším neméně důležitým faktorem je snížení radiační zátěže na pacienty.

