



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

*Přístroj:* **MAGNETICKÁ REZONANCE (MR 0,55T)** – NOVÁ KAPACITA

*Území (město/kraj):* Brno / Jihomoravský kraj

*Žadatel:* **Neurofyzionet spol. s r.o.**

*Adresa:* Příkop 834/8, 602 00 Brno

Stanovisko komise: **NEDOPORUČENO**

*(hlasování: 5 hlasů pro, 9 hlasů proti, 2 se zdrželi)*

Podpis předsedy komise

.....  
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA  
předseda komise



### Odůvodnění:

Záměrem společnosti Neurofyzionet, spol. s r.o. je instalace vysoce sofistikovaného MR systému pro diagnostické aplikace nejen pro ambulantní pacienty dospělé i dětské, ale i pro pacienty přicházející z jiných zdravotnických zařízení ortopedické, traumatologické, neurochirurgické péče ale i z dalších oborů (interní medicína, urologie, ORL a gynekologie).

Společnost poskytuje již 30 let, v rámci města Brna a celého Jihomoravského kraje diagnostickou a terapeutickou péči v oboru neurologie a fyzioterapie. Síť ambulancí je i v dalších částech Jihomoravského kraje, např. v Blansku (neurologie), Pohořelicích (rehabilitace) a Újezdu u Brna (neurologie i rehabilitace). Ambulance jsou v provozu ve dvou směnách od 7,00 – do 18,00, kromě pátku. Používá vlastní internetový rezervační systém, který bude využit i k rezervacím termínů na MR. Neurofyzionet spektrem svých výkonů (neurologická vyšetření, EEG, EMG, UZ mozkových tepen a periferních nervů, intravenózní infuze, ambulantní odběry mozkomíšního moku) dlouhodobě zajišťuje kvalitní neurologickou a rehabilitační péči a odlehčuje tak super-specializovaným zdravotnickým zařízením v kraji.

V roce 2022 bylo indikováno cca 2000 MR a 1000 CT vyšetření. Snahy o rychlé diagnostické a efektivní terapeutické zásahy dlouhodobě limitují dlouhé čekací doby na MR vyšetření (cca 8 týdnů).

Spektrum diagnostických jednotek, u nichž je MR vyšetření zcela nezastupitelné, se stále rozšiřuje. U onemocnění míchy a páteře jde v současnosti jednoznačně o metodu první volby (a indikace CT je u těchto klinických jednotek vyhrazena prakticky pouze pro rychlou diagnostiku traumat a/nebo pro pacienty, u nichž je provedení MR kontraindikováno). Totéž platí pro řadu neurgentních postižení mozku (podezření na tumory mozku, míchy či periferních nervů, demence, demyelinizační onemocnění.). V posledních letech navíc zásadně narůstá diagnostický význam MR v problematice neuromuskulárních onemocnění.

Žadatel předložil Komisi k projednání žádost na umístění MR 0,55T a současně žádost o umístění MR 1,5T, na jednání Komise upřesnil, že preferuje 1,5T MR.

Členové Komise konstatovali, že by bylo v případě doporučení 0,55T MR nutné upravit (snížit) výši úhrad výkonů. Důvodem je nižší pořizovací cena v porovnání s 1,5T MR.





*Na návrh předsedy Komise se hlasovalo samostatně postupně o obou přístrojích, s čímž vyjádřil souhlas přítomný zástupce žadatele.*

*Členové Komise měli k dispozici vyžádané stanovisko RS (Doporučení výboru MR sekce Radiologické společnosti ČLS JEP k instalacím nové generace MR systémů s indukcí magnetického pole menší než 1 Tesla) a analýzu HTA (Hodnocení zdravotnických technologií), vypracovanou Fakultou biomedicínského inženýrství ČVUT v Kladně.*

