

EMG

Elektromyografický přístroj pro KAPIM v rámci vybavení nové budovy kardiocentra, Masarykova nemocnice, o. z. Krajská zdravotní, a. s.

Obecné požadavky:

- **1 ks** přístroje určeného ke snímání a analýzu nervosvalového systému (neurografie, elektromyografie, evokované potenciály)
- Přístroj musí být zdravotnickým prostředkem dle zákona č. 375/2022 Sb. a jeho pozdějších zněních.
- Přístroj musí splňovat podmínky uvedené v dokumentu Požadavky na připojení ICT Krajské zdravotní, a. s. – odkaz na aktuální verzi dokumentu: <https://www.kzcr.eu/cz/kz/pro-odborniky/informace-pro-projektanty/>

Minimální technické požadavky:

- Celý systém umístěný na pojízdném stojanu
- V případě potřeby notebook odpojit a přenést
- Základní jednotka umožňující vyšetření a ovládání
 - o Software, který provádí efektivní digitální procesing a filtraci
 - o Zpracování na notebooku s operačním systémem Windows 11
- Minimálně tři kanálový systém
 - o Umožňující vyšetření SSEP
- Zobrazovací displej minimálně 15“ pro zobrazení signálů
- Elektrický stimulátor
 - o Izolovaný (oddělení transformátorem)
 - o Intenzita stimulace nastavitelná minimálně od 0 do 100 mA s krokem 0,1 mA
 - o Možnost různých typů stimulace
- Měření impedance elektrod
- Minimální citlivost zesilovače 10 nV
- Databáze pacientů
- Možnost instalace NIS (FONS Enterprise STAPRO) na pracovní stanici
 - o Zajištěná konektivita s NIS (FONS Enterprise STAPRO) a SW aplikace EMG
- Snímací hlavice (zesilovače) musí být napájeno přímo z EMG přístroje
- Tiskárna umístěná ve vozíku
- Napájení 230 V / 50 Hz

Požadované příslušenství:

- Stimulační sonda
- Licence pro všechny dodávané softwarové moduly
- Veškeré příslušenství potřebné k uvedení do provozu a plnění účelu