

# Příloha č. 1 - Technická specifikace

## EEG stanice 24 kanálová

- 24 kanálová EEG snímací hlavice s možností bezdrátové komunikace a s možností ukládání dat při výpadku bezdrátového spojení (dosah min. 150 m na volném prostranství), možnost výměny baterií za provozu uživatelem bez výpadku natáčených dat, výdrž baterií min. 30 hod (v bezdrátovém režimu i v režimu ukládání dat na paměťové médium)
- licence software pro natáčení, vyhodnocení a zálohování EEG záznamu vč. brainmappingu
- síťová verze softwaru
- možnost vzdáleného servisu natáčecí stanice (pokud je k dispozici připojení k internetové lince)

## Řídící systém EEG stanice

- výkonné PC se sníženými hlukovými emisemi a pasivním chlazením procesoru, monitor LCD 24 DVI, min. 8GB RAM, HDD 750 GB
- Windows 10 Pro CZ

## Pojízdný stolek s ramenem pro snímací jednotku

- rameno s držákem snímací jednotky
- výsuvná klávesnice
- upevnění PC s krytem kabeláže
- průmyslová kolečka

## Fotostimulační lampa (bílá/červená) na rameni

## Zálohovací modul EEG (SW pro zálohování + externí HDD min. 320 GB)

## Laserová tiskárna ČB

## Rozšířená sada EEG spotřebního materiálu

- 5x EEG čepice (výběr ze standardně dodávaných velikostí), hrudní pás
- EEG gel 0.5l, 3 ks tupých jehel, stříkačka pro dávkování gelu
- 2 ks překlenovacích elektrod, pár ušních elektrod
- pár EKG Elektrod

## Napájecí zdroj 500W včetně bezpečnostního oddělovacího transformátoru (dle EN 60601-01)

## Samostatná popisovací stanice přenosná

- výkonný NT min. 17", min. 8 GB RAM, HDD min. 500 GB, operační systém Windows 10 CZ
- černobílá laserová tiskárna
- licence software pro vyhodnocování EEG signálu, včetně frekvenční a amplitudové analýzy
- licence software pro zálohování