

Sada realizovaných testů

1. Testování komunikace

- Spuštění klienta a následně spuštění serveru – spojení proběhlo
- Spuštění serveru a následně klienta - spojení proběhlo
- Spuštění klienta a serveru. Vypnutí serveru a opětovné spuštění – komunikace se znova navázala
- Spuštění klienta a serveru. Vypnutí klienta a opětovné spuštění – komunikace se znova navázala
- Odeslání dat ze serveru – Klient přijal data

2. Testování křivek

Postupné porovnání křivek s reálnými data o různých frekvencích.

Testované křivky:

- Sinus rhythm - OK
- 1 AV block - OK
- 2 AV block type 1 - OK
- 2 AV block type 2 - OK
- Asystolie – OK

Schválení křivek záchranářem:

- Sinus rhythm - OK
- 1 AV block - OK
- 2 AV block type 1 - OK
- 2 AV block type 2 - OK
- Asystolie - OK

3. Testování GUI

Monitor

- Otestování funkcionality defibrilátoru podle přiložených materiálů – vše funkční
- Otestování funkcionality měření tlaku podle přiložených materiálů – vše funkční
- Kontrola zobrazování hodnot v horním panelu
 - Správné zobrazení přijatých dat – OK
 - Obarvení pozadí za hodnotama – OK
 - Kmitání hodnot – OK
- Kontrola vykreslování grafů
 - Křivka ECG1 – OK
 - Křivka ECG2 – OK
 - Křivka CO2 - OK

Ovladač

- Správné chování posuvníků – OK
- Výběr křivek – OK
- Chování prvků při navázání spojení – OK
- Data ve frontě
 - Přidání dat s nastaveným časem do fronty – OK
 - Smazání dat z fronty – OK
 - Odeslání dat po uplynutí doby – OK
 - Funkce stopky - OK