

**Module  
DPS****Bezpečnostně technická kontrola**  
(podle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Fresenius Medical Care

Tuto kontrolu je třeba provést nejpozději po 12 měsících od poslední bezpečnostně technické kontroly autorizovaným servisem.

Zde neuvedená čísla kontrol nejsou součástí bezpečnostně technické kontroly.

Zhotovitel prohlašuje, že splňuje požadavky národní legislativy potřebné k uvedeným činnostem.

Provedení a výsledek kontroly musí být vyznačeno v provozní knize přístroje.

Technik: Petr Slaviček

Umístění: FN Olomouc-IPCHO

Výrobní číslo: 17855608

Typ přístroje: Module DPS

Upozornění: před bezpečnostně technickou kontrolou plně  
nabijte (16 hodin) akumulátor přístroje

SV č.: CZ *INV: 10 19563-000*

| Č. | Procedura                                                                                                                                                                                                                                 | Naměřeno | Stav                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Zobrazení ubíhajícího času mezi dvěma BTK (tEst1)                                                                                                                                                                                         | H/J/M    | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 2. | Datum poslední údržby (tEst1)                                                                                                                                                                                                             | J/M/A    | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 3. | Celkový čas na displeji (tEst6)                                                                                                                                                                                                           | H/J/M    | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 4. | Kontrola LED (tEst2)                                                                                                                                                                                                                      |          | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 5. | Kontrola tlačítek klávesnice (tEst3) - (viz. Technický manuál, kapitola 3)                                                                                                                                                                |          | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 6. | Kontrola čidla tlaku (tEst9 )<br>- překontroluj, zda zobrazená hodnota je mezi 0 a 100g (nezatížené čidlo).<br>- stiskni a uvolni čidlo, zobrazená hodnota musí být mezi 0 a 100g,<br>- pokud ne, viz. kalibrační mód EtAL9               |          | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. | Kontrola ADC převodníku (tEstb)<br>- vstup 3:<br>hodnota mezi 066 ≤ 07D LSB ≤ 08F<br>zobrazená hodnota-amplituda výstupu (0,6 V + 0,05)<br>pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL9                                              |          | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 8. | Kontrola čidla polohy (tEst C)<br>- použij kalibr T300775-B nebo T300940E a T300775G<br>horní poloha ..... 114,5 ≤ 115,1 mm ≤ 115,5<br>spodní poloha ..... 19,5 ≤ 20,1 mm ≤ 20,5<br><br>Pokud je mimo toleranci, viz kalibrační mód EtAL6 |          | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Kontrola zámku<br>- připojit Module na Base<br>- připojit Base k napájení<br>- stisknout ON na Module<br>- kontrola, zda je č. Module zobrazeno na Base a na Module<br>- kontrola, zda zobrazené číslo souhlasí s polohou Module na Base<br>- pomalu odpojit Module<br>- kontrola, že se rozsvítí kontrolka „C“<br><br>Pokud se objeví nějaká anomálie, postupujte podle „adjusting ILS“ v TM | <input checked="" type="checkbox"/>                                        |
| 18. | Kontrola akumulátoru<br>- nabijte dostatečně akumulátor<br>- test při rychlosti podávání 40 ml/h<br><br>Pokud je autonomie menší než 3 hod., vyměň akumulátor.<br>Pozn: akumulátor může ztratit 25 až 50 % své kapacity deklarované výrobcem kvůli svým chemickým článkům z důvodu stáří nebo nepřítomností nabíjecích a vybíjecích cyklů.                                                    | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 19. | Test elektrické bezpečnosti<br>- neutrální vodič a kovový plášť<br>- fáze a kovový plášť                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> |

Doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 14.7.09

|               |                          |  |
|---------------|--------------------------|--|
| <b>Datum:</b> | <b>Kontrolu provedl:</b> |  |
| 14.7.2008     | Petr Slavíček            |  |

|                                                                                                                                                     |                  |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdravotnický prostředek je funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče a je uvolněn k dalšímu používání |                  | <input checked="" type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne                   |
| <b>Poznámka:</b>                                                                                                                                    |                  |                                                                                       |
| <b>Datum:</b>                                                                                                                                       | <b>Vystavil:</b> | <b>Podpis (razítko):</b>                                                              |
| 14.7.08                                                                                                                                             | Petr Slavíček    | Digitally signed by<br>FRESENIUS MEDICAL<br>CARE CR - technický<br>servis - PSEUDONYM |