**ČÁST 1 – Lůžka a matrace**

**Lůžka (8 ks)**

* Lůžko musí splňovat normu ČSN EN 60601-2-52[[1]](#footnote-1)
* Min. 4-dílná ložná plocha
* Díly ložné plochy plastové kompaktní, odnímatelné
* Vnější rozměry max. 105 x 220 cm
* Bezpečné pracovní zatížení min. 250 kg
* Ložná plocha výškově stavitelná pomocí elektromotoru min. v rozsahu 45 – 75 cm
* Ložná plocha se systémem eliminace tlakových a střižných sil při polohování
* Polohování jednotlivých dílů ložné plochy pomocí elektromotorů – zádová, stehenní i lýtková část, Trendelenburg a anti Trendelenburg min. 12°
* Ložná plocha umožňující RTG vyšetření plic pacienta na lůžku
* Laterální náklon pomocí elektromotoru (± 30°)
* Integrované prodloužení lůžka o min. 20 cm, pomocí elektromotoru
* Mechanické spouštění zádového dílu (CPR)
* Integrovaná váha s nosností odpovídající nosnosti lůžka
* Alarm nebezpečného pohybu pacienta na lůžku
* Integrované dělené sklopné postranice s ochranou proti nechtěnému spuštění a funkcí tlumeného spuštění
* U 1 lůžka postranice po celé délce ložné plochy nebo přídavné postranice v nožní části
* Blokace laterálního náklonu při spuštěné postranici
* V postranicích integrované oboustranné ovladače lůžka s ochranou proti nechtěnému polohování
* Na vnější straně postranice multifunkční ovládací panel s grafickým znázorněním naměřených hodnot váhy pacienta
* Výška postranic min. 45 cm nad ložnou plochou
* Odnímatelná celoplastová čela, min. nožní s aretací proti samovolnému vytažení
* Sesterský ovládací panel s možností blokace jednotlivých funkcí a s přednastavenými důležitými polohami (min. CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburg)
* Nožní ovladače integrované do podvozku pro výškové nastavení a laterální náklon
* Dvojitá kolečka o průměru min. 150 mm s centrálním ovládáním brzd
* 5. kolečko aretační pro jízdu v přímém směru
* Elektrický pohon lůžka usnadňující transport
* Integrovaný akumulátor umožňující polohování lůžka i bez připojení k el. Síti
* Nárazová kolečka v rozích lůžka
* Pouzdra v rozích lůžka na infuzní stojan a hrazdu
* Univerzální lišty a držáky na příslušenství
* Napájení z el. sítě 230 V/50 Hz

Příslušenství (ke každému lůžku):

* Sada fixačních klínů pro laterální náklon
* Držák hadic ventilátoru pro laterální náklon
* Hrazda s madlem
* Infuzní stojan
* Držák močového sáčku
* Polička na psaní

Integrovaná aktivní antidekubitní matrace – 4 ks

* Integrovaná aktivní antidekubitní matrace se systémem trvale nízkého tlaku pro velmi vysoké riziko dekubitů kompatibilní s nabízenými lůžky
* Ovládání matrace z ovladače lůžka
* Automatické režimy pro optimální redistribuci tlaku:
* Režim konstantně nízkého tlaku
* Režim maximálního nafouknutí matrace
* Transportní/mobilní mód
* Pronační mód
* Provzdušňování povrchu matrace pro udržení nízké vlhkosti
* Možnost rychlého vyfouknutí matrace (CPR)
* Nosnost min. 250 kg

Aktivní antidekubitní matrace – 4 ks

* Vhodná pro pacienty do IV. stupně rizika vzniku dekubitů
* Dvě samostatné aktivní alternující vrstvy matrace
* Min. tři hlavové cely bez alternace
* Plně automatický režim bez nutnosti manuálního nastavení tlaku dle váhy pacienta
* Regulace tlaku v pánevní části při polohování zádového dílu
* Automatické režimy pro optimální redistribuci tlaku:
* Režim konstantně nízkého tlaku
* Režim maximálního nafouknutí matrace
* Transportní/mobilní mód
* Alternující mód
* Možnost individuálního ovládání cel
* Postranní statické cely pro snadnější mobilizaci pacienta
* Vodotěsný, snímatelný, paropropustný a elastický potah, rozepínatelný min. ze tří stran
* Integrované popruhy sloužící k připevnění k rámu lůžka
* Provzdušňování povrchu matrace pro udržení nízké vlhkosti
* Možnost rychlého vyfouknutí matrace (CPR)
* Nosnost min. 250 kg

**ČÁST 2 – Vysoké křeslo**

**Vysoké křeslo pro časnou mobilizaci pacientů (10 ks)**

* Nastavitelná výška sedu v rozsahu min. 42 – 55 cm
* Výška zádové opěry 65 cm ± 5 cm
* Boční opěrky hlavy, křeslo ve stylu “ušák“
* Šířka sedu 50 cm ± 5 cm
* Hloubka sedu 45 cm ± 5 cm
* Polstrované loketní opěrky
* Nosnost min. 160 kg
* Celková hmotnost křesla max. 15 kg
* Omyvatelné polstrování

**ČÁST 3 – Vertikalizační lůžko**

**Vertikalizační lůžko (1 ks)**

* Kombinace standardního lůžka a vertikalizačního přístroje
* Min. 3-dílná ložná plocha
* Vnější rozměry max. 105 x 220 cm
* Bezpečné pracovní zatížení min. 200 kg
* Ložná plocha výškově stavitelná pomocí elektromotoru min. v rozsahu 50 – 85 cm
* Ložná plocha se systémem eliminace tlakových a střižných sil při polohování
* Polohování jednotlivých dílů ložné plochy pomocí elektromotorů – zádová, stehenní, anti Trendelenburg
* Možnost vertikalizace do min. 75°
* Mechanické spouštění zádového dílu (CPR)
* Odnímatelné sklopné postranice s ochranou proti nechtěnému spuštění
* Odnímatelná čela, min. nožní s aretací proti samovolnému vytažení
* Ruční ovladač
* Dvojitá, příp. jednoduchá kolečka o průměru min. 125 mm s centrálním ovládáním brzd
* Nárazová kolečka v rozích lůžka
* Pouzdra v rozích lůžka na infuzní stojan a hrazdu
* Univerzální lišty a držáky na příslušenství
* Napájení z el. sítě 230 V/50 Hz

Příslušenství:

* Aktivní antidekubitní matrace pro velmi vysoké riziko vzniku dekubitů – nosnost min. 200 kg
* Hrazda s madlem
* Infuzní stojan
* Sada fixačních pásů zajišťující bezpečnost pacienta během vertikalizace
1. Účastník je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení [↑](#footnote-ref-1)