

## Část 5 – Resuscitační lůžko + Lůžko nemocniční

Název	Resuscitační lůžko	Oddělení	chirurgie
Počet ks	10		

Název	Lůžko nemocniční	Oddělení	interna, chirurgie
Počet ks	43		

### Technická specifikace

#### **Lůžko resuscitační pro chirurgickou JIP – 10 ks – Eleganza 5**

- bezpečnost lůžka – shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění, bez výhrad, **-ANO**
- velmi stabilní a jednoduše čistitelná sloupová konstrukce lůžka, **-ANO**
- elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha – tj. zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, **-ANO**
- bezpečná pracovní zátěž minimálně 250 kg, **-ANO, 250 kg**
- zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 45-80 cm pro bezpečnou práci personálu a mobilizaci pacienta, **-ANO, 43,5 – 81,5 cm**
- zádový a stehenní díl s automatickým odsunem v horizontálním i vertikálním směru při polohování pro eliminaci tlaku a střížných sil, **-ANO**
- integrované prodloužení/zkrácení lůžka minimálně 20 cm pomocí elektromotoru, **-ANO, 0-22 cm**
- ložná plocha umožňující RTG vyšetření plic pacienta na lůžku, nevyžadujeme držák RTG kazety pod ložnou plochou, **-ANO**
- potenciálové propojení, **-ANO**
- náklon TR/ATR min. +/- 12° pomocí elektromotoru, **-ANO, +/-14°**
- laterální náklon min. +/-15° pomocí elektromotoru, **-ANO, 15°**
- mechanické rychlopuštění zádového dílu (CPR), **-ANO**
- centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, možností blokace jednotlivých funkcí a s předprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, TR/ATR poloha), **-ANO**
- nožní ovladače integrované do podvozku pro nastavení výšky a laterálního náklonu s ochranou proti nechtěnému polohování, **-ANO**
- postranice dělené plastové s ochranou po celé délce ložné plochy dle platných norem, **-ANO**
- výška postranic dostatečná i pro použití aktivního antidekubitního systému, tj. minimálně 45 cm, **-ANO, 45 cm**
- kompaktní plastová odnímatelná čela, nožní s aretací proti samovolnému vytažení při transportu, **-ANO**
- kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr min. 150 mm s plastovým krytem, **-ANO**
- ochranná kolečka v rozích lůžka, **-ANO**
- ochrana nezabrzdného lůžka, **-ANO**
- zálohová baterie, **-ANO**
- integrovaný váhící systém, **-ANO**
- alarm nebezpečného pohybu pacienta na lůžku (prevence pádů), který detekuje přenos váhy pacienta na postranice a do oblasti čel lůžka, **-ANO**

- alarm opuštění lůžka pacientem, -ANO
- čidla zamezující skřípnutí předmětu při polohování mezi ložnou plochou a podvozkem lůžka, -ANO
- univerzální lišty a držáky na příslušenství, -ANO
- držák močové láhve, -ANO
- držák močového sáčku, -ANO
- držák na berle, -ANO
- nožní zábrany, -ANO
- kovová hrazda s plastovou rukojetí, výškové nastavení plastové rukojeti pomocí navinovacího mechanismu, -ANO
- infuzní stojan se 4 háčky, -ANO
- V případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součástí dodávky kabel potenciálového pospojování s úhlovými zdírkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu. -ANO

### **Matrace antidekubitní – pasivní – CliniCare 20**

- preventivní matrace určená pro použití ve zdravotnictví, -ANO
- příčné prořezy po celé délce matrace zhuštěné na místech, která jsou nejvíce zatížena vahou pacienta, -ANO
- matrace musí mít na spodní straně v oblastech přechodů zádového a stehenního dílu a stehenního a lýtkového dílu příčné prořezy, díky nimž dochází k ideálnímu tvarování matrace při polohování lůžka, -ANO
- matrace musí být vhodná pro pacienty do třetího stupně rizika vzniku dekubitů-ANO
- matrace musí být vyrobena min. ze dvou typů pěn o různých vlastnostech-ANO
- horní vrstva musí být vyrobena ze studené polyuretanové pěny hustoty min. 50 kg/m<sup>3</sup> tloušťky min 5 cm-ANO, 85 kg/m<sup>3</sup>
- odpor pěny proti stlačení musí být max. 3,6 kg/m<sup>2</sup>-ANO, 2,7 kg/m<sup>3</sup>
- spodní vrstva musí být vyrobena z polyuretanové pěny hustoty min. 41 kg/m<sup>3</sup> tloušťky min. 9 cm-ANO, 50 kg/m<sup>3</sup>
- odpor pěny proti stlačení musí být max. 3,9 kg/m<sup>2</sup>-ANO, 3,6 kg/m<sup>3</sup>
- nehořlavost pěn min. CRIB 5-ANO
- s pratelným, voděodolným potahem (výška vodního sloupce min. 200 cm) -ANO
- potah ze svařovaných spojů, použitá textilie je čtyřsměrně pružná (vrchní potah a boky), paropropustná a obsahuje antibakteriální přísadu (pythinion zinku) -ANO
- nehořlavost horní strany potahu min. CRIB 7-ANO
- nehořlavost boční a spodní strany potahu min. CRIB 5-ANO
- zip **může** být umístěn po celém obvodu matrace krytý lemem proti zatečení **nebo může být umístěn ze dvou stran matrace**-ANO
- matrace musí být vybavena transportními úchyty-ANO
- Výška matrace min. 14 cm-ANO, 14 cm
- nosnost matrace min. 200 kg-ANO, 230 kg
- K celé dodávce musí zadavatel dodat 3 nástavce k matracím pro případ využití funkce prodloužení lůžka-ANO

### **Lůžko nemocniční pro standardní lůžková oddělení – 43 ks – Eleganza 1**

- mobilní lůžko elektrické nemocniční – kolečka s průměrem min. 150 mm, centrální brzda, směrová aretace, **-ANO, průměr 150 mm**
- výškové nastavení lůžka – zdvih lůžka pomocí elektromotoru, **-ANO**
- nastavení výšky ložné plochy min. od 40 cm do 70 cm, **-ANO, 39,5 – 76 cm**
- nejvyšší poloha ložné plochy do 80 cm (tolerance +/- 5 cm), **-ANO, 76 cm**
- pevná ocelová konstrukce v rozích s nárazovými kolečky, **-ANO**
- čtyřdílná ložná plocha z odnímatelných plastových lamel nebo panelů (ne síto), pro snadnější desinfekci **-ANO**
- šířka ložné plochy 90 cm, délka ložné plochy 200 cm **-ANO, 90x200 cm**
- možnost prodloužení ložné plochy minimálně o 15 cm **-ANO, 0-15 cm**
- maximální celková šíře lůžka 100 cm (včetně bočnic) **-ANO, 99,5 cm**
- zádivý a stehenní díl ovládaný elektromotorem – napájení 230 V, 50 Hz, plastový kryt elektromotoru **-ANO**
- lýtkový díl polohovatelný mechanicky (např. pomocí hřebenu, apod.) **-ANO**
- integrované boční sklopné postranice s ochranou proti nechtěnému sklopení, po celé délce /dělená 3 částmi – (hlavová, střední, nožní) plastová, **příčměž nožní část postranice může být i kovová -ANO**
- možnost mechanického nouzového odblokování zádivého dílu (do polohy ležmo) pro KPR **-ANO**
- čela celoplastová odnímatelná s aretací proti samovolnému vytažení, s možností volby barevného provedení **-ANO**
- ruční ovladač lůžka s ochranou proti nechtěnému polohování **-ANO**
- sesterský ovladač s přednaprogramovanými funkcemi (CPR, kardiacké křeslo, TR/ATR) **-ANO**
- náklon TR/ATR pomocí elektromotoru min.  $+15^\circ$  **-ANO,  $\pm 15^\circ$**
- nosnost minimálně 200 kg **-ANO, 250 kg**
- držáky pro hrazdu a infuzní stojan v hlavové části-výsuvné rameno **-ANO**
- potenciálové propojení **-ANO**
- záloková baterie **-ANO**
- držák močové láhve **-ANO**
- držák močového sáčku **-ANO**
- držák na berle **-ANO**
- kovová hrazda s plastovou rukojetí, výškové nastavení plastové rukojeti pomocí navinovacího mechanismu **-ANO**
- infuzní stojan se 4 háčky **-ANO**
- zadavatel požaduje zaškolení 2 techniků zadavatele k provádění PBTK a servisu nabízených lůžek. Zaškolení může být provedeno v sídle dodavatele (dopravu a ubytování platí zadavatel), nebo v místě plnění veřejné zakázky. **-ANO**

### **Matrace antidekubitní – pasivní – PrimaCare 20**

- Preventivní matrace určená pro použití ve zdravotnictví **-ANO**
- Příčné prořezy po celé délce matrace zhuštěné na místech, která jsou nejvíce zatížena vahou pacienta **-ANO**
- Matrace musí mít na spodní straně v oblastech přechodů zádivého a stehenního dílu a stehenního a lýtkového dílu příčné prořezy, díky nimž dochází k ideálnímu tvarování matrace při polohování lůžka **-ANO**
- Matrace musí být vhodná pro pacienty do třetího stupně rizika vzniku dekubitů **-ANO**
- Matrace musí být vyrobena min. ze dvou typů pěn o různých vlastnostech **-ANO**

- Horní vrstva musí být vyrobena ze studené polyuretanové pěny hustoty min. 50 kg/m<sup>3</sup> tloušťky min 5 cm-**ANO, 50 kg/m<sup>3</sup>**
- Odpor pěny proti stlačení musí být max. 3,6 kg/m<sup>2</sup>-**ANO, 3,6 kg/m<sup>2</sup>**
- Spodní vrstva musí být vyrobena z polyuretanové pěny hustoty min. 41 kg/m<sup>3</sup> tloušťky min. 9 cm-**ANO, 41 kg/m<sup>3</sup>**
- Odpor pěny proti stlačení musí být max. 3,9 kg/m<sup>2</sup>-**ANO, 3,9 kg/m<sup>2</sup>**
- Nehořlavost pěn min. CRIB 5-**ANO**
- S pratelným, voděodolným potahem (výška vodního sloupce min. 200 cm) -**ANO**
- Potah ze svařovaných spojů, použitá textilie je čtyřsměrně pružná (vrchní potah a boky), paropropustná a obsahuje antibakteriální přísadu (pythinion zinku) -**ANO**
- Nehořlavost horní strany potahu min. CRIB 7-**ANO**
- Nehořlavost boční a spodní strany potahu min. CRIB 5-**ANO**
- Zip musí být umístěn na po celém obvodu matrace krytý lemem proti zatečení-**ANO**
- Matrace musí být vybavena transportními úchyty-**ANO**
- Výška matrace min. 14 cm-**ANO, 14 cm**
- Nosnost matrace min. 200 kg-**ANO, 200 kg**
- K celé dodávce musí zadavatel dodat 5 nástavců k matracím pro případ využití funkce prodloužení lůžka-**ANO**