

# Část č. 1 Operační stoly pro COS I – KÚCH

## Operační stůl č. 1    2 ks

### **Technická specifikace:**

- Operační stůl s výměnnou deskou a transportním vozíkem výškově nastavitelným.
- 8 dílná pracovní deska o rozměrech min. 2000 x 520 mm
- Navážení desek na základnu obousměrně (od hlavy i od nohou) s automatickým rozpoznáním pozice
- Odnímatelná hlavová i nožní část pracovní desky
- Nosnost operačního stolu min. 360 kg
- Kombinované polohování operačního stolu

### Elektrické polohování

#### *Základna operačního stolu zabezpečí:*

- Nastavení výšky pracovní desky min. v intervalu 625–1160 mm
- Motorický podélný posun min. 400 mm
- Trendelenburg/AntiTrendelenburg min.  $\pm 45^\circ$
- Boční náklon pracovní desky min.  $\pm 28^\circ$
- Kombinace Trendelenburg  $30^\circ$  s boční náklonem  $20^\circ$

#### *Výměnná deska stolu zabezpečí:*

- Polohování nožní části vertikálně min.  $\pm 90^\circ$  , polohu „do kleku“. Ovládaná každá levá i pravá část zvlášť
- Polohování horní i dolní zádové části celkový rozsah pohybu min.  $140^\circ$  (příčměž zdvih min.  $+75^\circ$ ), umožňující funkci můstku (zalomením, můstek), rozšiřovací segmenty pro obézní pacienty

### Mechanické polohování

#### *-Hlavová část*

- RTG transparentní operační deska
- Čtyřdílná nožní část (roztažitelná do písmene V a U) ve všech polohách pro pacienty o hmotnosti min. 250 kg
- Napájení z bezúdržbové baterie.
- Výdrž baterie min. pro 120 hodin provozu
- Ovládací panel na noze OP stolu (přístupný i s přisunutým transportním vozíkem) z boční strany. Zadavatel nebude akceptovat ovládací panel pod nožní nebo zádovou částí desky
- Bezdrátový ovladač s možností uložení nejpoužívanějších poloh
- Antikolizní systém – omezovač krajních poloh při změně výšky stolu (rozpoznávání napojeného příslušenství)
- Polstrování operačního stolu musí být snadno odnímatelné a umožňovat tak snadnou údržbu a hygienu (bezešvé matrace), zadavatel nebude akceptovat uchycení polstrování suchým zipem
- Eurolišty po obou stranách po celé délce stolu k připojení stávajícího i nového příslušenství
- Napojování jednotlivých segmentů operačních desek jednoduchými západkami (bez nutnosti šroubování (s výjimkou hlavové desky))
- Základní „nulová“ poloha zadaná jedním tlačítkem; sekvenční automatizované postupné pohyby omezující otřesy a náklony pacienta

## Operační stůl č. 2 1 ks

### **Technická specifikace:**

-Operační stůl s výměnnou deskou a transportním vozíkem výškově nastavitelným  
-Operační stůl musí být mobilní bez transportního vozíku a jakéhokoliv přídatného zařízení;  
**Zadavatel bude akceptovat základnu operačního stolu, která je transportovatelná pomocí transportního vozíku.**

-8 dílná pracovní deska o rozměrech min. 2000 x 520 mm

-Navážení desek na základnu obousměrně (od hlavy i od nohou) s automatickým rozpoznáním pozice

-Odnímatelná hlavová i nožní část pracovní desky

-Nosnost operačního stolu min. 250 kg

-Kombinované polohování operačního stolu

### Elektrické polohování

#### *Základna operačního stolu zabezpečí:*

-Nastavení výšky pracovní desky min. v intervalu 630–1165 mm

-Motorický podélný posun min. 400 mm

-Trendelenburg/AntiTrendelenburg min.  $\pm 45^\circ$

-Boční náklon pracovní desky min.  $\pm 28^\circ$

-Kombinace Trendelenburg  $30^\circ$  s boční náklonem  $20^\circ$

#### *Výměnná deska stolu zabezpečí:*

-Polohování nožní části vertikálně min.  $\pm 90^\circ$ , polohu „do kleku“. Ovládaná každá levá i pravá část zvlášť

-Polohování horní i dolní zádové části celkový rozsah pohybu min.  $140^\circ$  (příčměž zdvih min.  $+75^\circ$ ), umožňující funkci můstku (zalomením, můstek), rozšiřovací segmenty pro obézní pacienty

### Mechanické polohování

-Hlavová část

-RTG transparentní operační deska

-Čtyřdílná nožní část (roztahitelná do písmene V a U) ve všech polohách pro pacienty o hmotnosti min. 250 kg

-Napájení z bezúdržbové baterie.

-Výdrž baterie min. pro 120 hodin provozu

-Ovládací panel na noze OP stolu (přístupný i s přisunutým transportním vozíkem) z boční strany. Zadavatel nebude akceptovat ovládací panel pod nožní nebo zádovou částí desky

-Bezdrátový ovladač s možností uložení nejpoužívanějších poloh

-Antikolizní systém – omezovač krajních poloh při změně výšky stolu (rozpoznávání napojeného příslušenství)

-Polstrování operačního stolu musí být snadno odnímatelné a umožňovat tak snadnou údržbu a hygienu (bezešvé matrace), zadavatel nebude akceptovat uchycení polstrování suchým zipem

- Eurolišty po obou stranách po celé délce stolu k připojení stávajícího i nového příslušenství

-Napojování jednotlivých segmentů operačních desek jednoduchými západkami (bez nutnosti šroubování (s výjimkou hlavové desky))

-Základní „nulová“ poloha zadaná jedním tlačítkem; sekvenční automatizované postupné pohyby omezující otřesy a náklony pacienta

### **Příslušenství:**

- Transportér operační desky kompatibilní s nabízenými stoly – 6 ks
- Operační deska kompatibilní s nabízenými stoly – 6 ks
- RTG transparentní prodloužení zádové sekce – 6 ks
- IR ovladač s barevným displejem displejem pro zobrazení nastavení operačního stolu – 3 ks
- Dokovací stanice pro IR ovladač – 3 ks
- Stojan na příslušenství s drátěným košem a 2 eurolišťami o celkovém rozměru max. š x v: 900 x 1450 mm – 3 ks; **zadavatel bude akceptovat š x v: 670 x 1438 mm**
- Anesteziologický rám – 3 ks
- Radiální svorka k upevnění příslušenství na eurolištu OP stolu – 22 ks
- Podložka paže pro infuze, nastavitelná podélně i výškově, délka min. 400 mm, vč. svorky na eurolištu a 2 ks. poutacích pásů – 3 ks
- Pás pro fixaci těla s úchytem na eurolištu desky – 3 páry
- Gynekologický šaut – 2 ks
- Boční zarážka trojkloubová s jedním jistícím prvkem – 9 ks
- Polster k boční zarážce v x š: 170 x 120mm – 6 ks
- Polster k boční zarážce v x š: 210x100mm – 3 ks; **zadavatel bude akceptovat v x š: 215x100 mm**
- RTG transparentní stolek na operaci ruky – 3 ks
- Deska pro operaci ramene – 2 ks
- Vozík pro desku k operaci ramene – 2 ks
- Boční zarážky – 2 ks
- Helma k desce pro operaci ramene – 2 ks
- Extenční zařízení včetně vozíku – 2 ks
- Dvoudílné podložky pro dolní končetiny k traumatologické desce k extenzím – 2 ks
- Aparát pro trakci tibie – 1 ks
- Trakční aparát k extenčnímu zařízení – 2 ks
- Vertikální tyč k trakčnímu aparátu – 2 ks
- Plastová bota – 2 ks
- Omyvatelná vložka do plastové boty – 4 ks
- Přezky k plastové botě (min. 15 ks/ balení) – 2 balení
- Nízká plastová bota se suchým zipem – 4 ks
- Adaptér pro uchycení K-drátů – 2 ks
- Podložka horní končetiny při poloze na boku – 3 ks
- Karbonová deska délky min. 1500 mm – 1 ks
- Prodloužení karbonové desky – 1 ks
- Karbonová deska dlouhá min. 1700 mm – 1 ks
- Karbonová podkova – 1 ks
- Adaptér pro karbonovou trojbodovou svorku hlavy – 1 ks
- Karbonová trojbodová hlavová svorka – 1 ks
- Vozík pro karbonovou desku – 2 ks
- Adaptér s eurolišťou pro karbonovou desku – 1 ks
- Polštář pod pacienta při poloze na bříše – 1 ks
- Podložka pod humerus při poloze na bříše – 1 ks

## Část č. 2 Operační stůl pro bronchoskopický sál EC

### **Technická specifikace:**

- elektromechanický pohon stolu
- RTG transparentní deska
- systém s neoddělitelnou pracovní deskou (bez transportního vozíku)
- pracovní (operační) deska dělená do 4 segmentů – hlavový segment, zádový segment, pánevní segment, nedělený nožní segment
- nosnost stolu min. 200 kg

### -Elektricky ovládané pohyby:

- výškový zdvih min. v intervalu 650 – 1000 mm
- trendelenburg/antitrendelenburg: min. +/- 24° nad rovinu pracovní desky
- laterální náklon: min. 20° od roviny pracovní desky
- polohování zádového segmentu: min. +50°/-30° od roviny pracovní desky
- náklon odnímatelného hlavového segmentu: min. +45°/-45° od roviny pracovní desky

### -Manuálně ovládané pohyby:

- náklon nožního segmentu: min. +30°/-90° od roviny pracovní desky

- eurolišty pro připojení příslušenství min. u zádového, pánevního a nožního segmentu
- integrováné akumulátory s kapacitou min. 5 dní provozu bez napájení včetně integrovaného dobíjení akumulátorů
- elektrické pohyby jsou ovládány ručním ovladačem (součástí dodávky včetně nabíječky, nenabíjí-li se ovladač z operačního stolu)
- mobilita stolu zajištěna min. 4 kolečky, z čehož min. 2 jsou „rejdovací“
- aretace stolu proti pohybu ve všech směrech jedním pohybem zajištěna např. aretační pákou umístěnou u základny stolu

### **Příslušenství:**

- napájecí kabel min. 4 m–1 ks
- kabel na ochranné pospojování min. 4 m–1 ks
- fixační pásy se svorkou na eurolištu – 1 pár
- infuzní stojan se svorkou na eurolištu – 1 ks