

## Ramenní motodlaha

Programovatelné motodlahy pro Detašované pracoviště Rumburk Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, Krajské zdravotní, a. s. Přístroje budou sloužit pro zefektivnění pooperační péče a pro odlehčení personální zátěže na oddělení.

Ramenní motodlaha slouží pacientům po zranění ramenního a loketního kloubu k nácvičku pohybů v bezpečných rozsazích nastavených na motodlaze.

### Obecné požadavky:

- 1 ks ramenní motodlahy s příslušenstvím
- Ramenní motodlaha musí být zdravotnickým prostředkem a splňovat veškeré náležitosti vyplývající ze zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů
- Anatomický tvar motodlahy
- Motodlaha s integrovaným křeslem pro snadnou manipulaci a rehabilitaci vsedě
- Nastavitelná opěrka hlavy
- Polstrování snadno omyvatelné a dezinfikovatelné dle Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a. s.

### Minimální technické požadavky:

- Programovatelná ramenní motodlaha
- Minimálně 2 plně synchronizované motory
- Synchronní nebo asynchronní chod motorů
- Možnost nastavení doby cvičení, rozsahu pohybu, intenzity cvičení, prodlevy v krajních polohách dle aktuálního stavu pacienta
- Univerzální levá/pravá – přenastavení musí být snadné pro personál
- Požadované rozsahy pohybů
  - o Flexe/extenze minimálně 30°-160°
  - o Addukce/abdukce minimálně 30°-160°
  - o Vnitřní/vnější rotace -90°-90°
  - o Horizontální abdukce -10°-110°
  - o kombinované pohybové vzorce: minimálně wave (vlna/vlnění)
- Rychlost až 200°/min
- Plynulé nastavení rychlosti, rozsahu pohybu, doby cvičení
- Anteverze – retroverze
- Zpětný chod
- Prodleva ve flexi a extenzi
- Nastavitelná opěrka hlavy a fixace ramene
- Monitoring průběhu rehabilitace – ukládání léčebných dat na čipovou kartu pacienta
- Napájení z elektrické sítě nebo baterie
- Možnost okamžitého vypnutí motodlahy pacientem pomocí dálkového ovladače
- Hmotnost přístroje maximálně 30 kg

---

**Požadované příslušenství:**

- Dálkový ovladač **1 ks**
- V případě napájení pomoví baterie – náhradní baterie **1 ks**
- Další příslušenství nutné k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití