

## **Soubor zařízení a pomůcek k manipulaci s nepohyblivými pacienty**

### **Umístění**

Soubor zařízení a pomůcek k manipulaci s nepohyblivými či omezeně pohyblivými pacienty rehabilitačního oddělení Nemocnice Tišnov bude umístěn ve všech pokojích dotčených modernizací v rámci projektu Rehab Kuthan 2.0. (vyjma pokoje č. 311). Podrobnosti umístění viz plánová dokumentace. S uživatelem (nemocnice Tišnov) bylo dohodnuto, že závěsný systém nebude umístěn v sociálním zařízení (koupelna s WC). Přemístění pacientů do koupelen bude pomocí sprchovacího vozíku, na který pacienta přemístí zdravotnický personál pomocí zdvihacího zařízení.

Kolejnice zvedacího mechanismu pro pacienty jsou zaneseny v projektové dokumentaci ve výkresech „č.11 PŮDORYS 2 NP JIŽNÍ ČÁST“ , „č.12 PŮDORYS 3 NP JIŽNÍ ČÁST“ „č.15 ŘEZ 1-1“ (značeno K1 – kolejnice, K2 – zvedák).

### **Funkční popis**

Jedná se o motoricko-mechanická zařízení, pomocí nichž je možno pacienty ležící v postelích:

- pozdvihnout,
- posadit do židle,
- přemístit po pokoji
- přemístit na vozík

Požadováno je zařízení, které bude eliminovat fyzicky náročnou manipulaci personálu s pacientem a které bude komfortní, bezpečné a důstojné pro přemísťovaného pacienta.

Požadováno je takové zařízení, jehož vodící systém bude umístěn v sádkartonových příčkách a jehož dráha bude vést z prostoru nad postelí v pokoji do volného prostoru v pokoji mezi postelemi. (viz projektová dokumentace).

Požadován je horizontální elektrický pohyb pacienta v zařízení nebo elektrické vertikální zdvihání a spouštění, konaný prostřednictvím posouvání zdravotním personálem.

Požadován je takový systém, který bude autonomní ve smyslu zdroje elektropohonu (vestavěná baterie), dokovací stanice pro nabíjení a možnost přesouvání zvedací kazety po vynětí mezi jednotlivými pokoji.

Požadován je přenosný vak pro běžnou manipulaci, dále pro manipulaci s pacienty s vyšší hmotností a pro provoz v mokré prostředí – sprchování pacienta, a to vše ve struktuře dle technické specifikace.