

## **Technická specifikace - kolejnicový systém DOZP Barborka, Kroměříž**

Uživatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje kolejnicový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedacími jednotkami pro jednofázový transport imobilních klientů mezi místnostmi s dvěma aktivními popruhy a mechanickou automatikou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezátíženého popruhu. Zvedací jednotky musí být dvourychlostní pro zrychlení přípravných manipulací, vybavené vestavnými napájecími akumulátory a ručním ovladačem na kabelu. Dobíjení nabíječkou mimo kolejnicový systém prostřednictvím ručního ovladače. Software zvedací jednotky pro komunikaci s PC pro sledování statistik používání a dalších informací.

Transport mezi místnostmi musí probíhat rychle a jednoduše, tj. v jedné fázi systémem přenesení klienta v závěsu zvedací jednotkou standardními dveřmi (bez úprav dveří, zárubní či naddveří) přímo z jedné kolejnice na druhou. Požadujeme současné navíjení a odvíjení obou závěsných popruhů zvedací jednotky při přechodu mezi místnostmi ovládané společně jedním tlačítkem ručního ovladače. Zvedací jednotka musí při transportu mezi místnostmi současně jeden popruh aktivně uvolňovat a druhý navíjet, aby nedocházelo k výraznému poklesu přepravované osoby! Zvedací jednotky s jedním aktivním navíjecím popruhem a jedním pomocným pevným popruhem pro vícefázový přechod mezi místnostmi přes pomocný popruh nejsou vzhledem k násobnému množství manipulačních úkonů a delším časům transportu mezi místnostmi pro potřeby zadavatele vyhovující! Rovněž systémy, kdy jsou pro přechod mezi místnostmi používány 2 zvedací jednotky, nejsou při potřebě na rychlé a jednoduché ovládání vyhovující.

S ohledem na potřebu vysoké míry stability a bezpečnosti klientů požadujeme minimálně tříbodové zavěšení asistenčního vaku přímo na zvedací jednotku a nastavitelnou šířku závěsného ramene pro přizpůsobení proporcím přepravované osoby. Závěsné rameno výkyvné pro kompenzování bočního nevyvážení přepravované osoby. Dvoubodové zavěšení přímo na zvedací jednotku či vícebodové zavěšení na samostatné rameno zavěšené pod zvedací jednotkou není vzhledem k nižší stabilitě klienta a nižšímu komfortu pro potřeby zadavatele vyhovující.

Kolejnicový systém v rozsahu výčtu výměr pro transport mezi místnostmi bez stavebních úprav (prostupů pro kolejnice). Kolejnice zaobleného profilu, bílé barvy, pasivní pojezd s tlumením hluku pojezdu, beznástrojové připnutí a odepnutí zvedací jednotky v obsluze rukou dostupné výšce (max. 2m). Možnost různé montážní výšky kolejnic v jednotlivých místnostech (těsně pod strop, nebo do podhledu). Provedení kolejnic a úchytů pro domácí prostředí (bez viditelných šroubů a pod.)"

Specializované vaky bez pomocného rámu, pro různá použití (transport, koupání, toaleta) v různých velikostech. Vícenásobné úchyty pro nastavení polohy přepravované osoby v závěsu. Možnost doplnění o prodloužené úchyty pro nadstandardní polohování.

Nosnost celého systému min. 150 kg.

### **113 Pokoj 1L**

Kolejnicový systém portálový na ploše 2,3 x 3,5 m pro pokrytí hlavní části místnosti s navazující dráhou délky 2,4 m ke dveřím na chodbu 102, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 150 Kg.

Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.

### **114 Pokoj 1L**

Kolejnicový systém portálový na ploše 2,3 x 3,5 m pro pokrytí hlavní části místnosti s navazující dráhou délky 2,4 m ke dveřím na chodbu 102, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 150 Kg.

Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.

### **102 Chodba**

Kolejnicový systém portálový na ploše 1,6 x 6,0 m pro propojení pokojů 113 a 114 s WC 116 a koupelnou + WC 118, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Nosnost 150 Kg.

Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.

### **116 WC**

Kolejnicový systém portálový na ploše 1,8 x 1,8 m pro pro pokrytí celé místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu. Nosnost 150 Kg.

Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm.

### **118 Koupelna + WC**

Kolejnicový systém portálový na ploše 3,6 x 3,2 m pro pro pokrytí celé místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na pomocné sloupky. Nosnost 150 Kg.

Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm.

### **Vybavení**

Dvourychlostní zvedací jednotka se dvěma aktivními popruhy, s tříbodovým zavěšením asistenčního vaku a nastavitelnou šířkou závěsného ramene pro zvedání klientů do 220 kg **2 ks**

Závěs pro transport různé velikosti **3 ks**

Závěs pro sprchování, různé velikosti **3 ks**

Závěs pro použití toalety, různé velikosti **3 ks**