

Technická specifikace - kolejnicový systém Centrum sociálních služeb NADĚJE Broumov				
Technicko-uživatelská specifikace kolejnicového systému	Zadavatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje kolejnicový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedacími jednotkami a asistenčními vaky pro zvedání a transport klientů.			
	Všechny 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.			
	Pro každé křídlo v 1.NP a 2. NP a pro 3.NP požaduje zadavatel vybavení systému pomocí zvedací jednotky umožňující jednofázový transport imobilních klientů mezi místnostmi pomocí zvedací jednotky se dvěma aktivními popruhy a mechanickou automatickou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezatiženého popruhu. 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 nad dveří) přímo z jedné kolejnice na druhou. Požadujeme současně 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.			
	Současně požaduje zadavatel pro každé patro možnost zvedání a transportu pomocí zvedací jednotky vhodné k přenášení mezi místnostmi.			
	Zadavatel požaduje dobíjení nabíječkou mimo kolejnicový systém prostřednictvím ručního ovladače. Zvedací jednotky musí být vhodné pro přenášení mezi místnostmi. Pro snazší obsluhu by mělo být zařízení vybaveno vozíčkem pro převoz odepnuté zvedací jednotky mezi místnostmi na každém patře.			
	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 výkonné 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 uchytů pro domácí prostředí (bez viditelných šroubů a pod.)"			
	Specializované vaky bez pomocného rámu, pro různá použití (transport, koupání, toaleta) v různých velikostech. Vícenásobné uchtyty pro nastavení polohy přepravované osoby v závěsu. Možnost doplnění o prodloužené uchtyty pro nadstandardní polohování.			
	Nosnost celého systému min. 150 kg.			
	Zařízení musí být plně kompatibilní s již instalovaným zařízením, které zadavatel ve svých prostorách používá.			
Budova, patro, oddělení	Místnosti	Popis	Množství	Cena (vč. DPH 15%)
1.NP	Pokoj A	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,5 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení A-B	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,3 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 120 x 73 mm, pohyblivá kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj B	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,2 x 3,4 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj C	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,3 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení C-D	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,2 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 120 x 73 mm, pohyblivá kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj D	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,5 x 3,9 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.1	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,1 x 4,9 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.2	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,1 x 4,9 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.3	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,4 x 4,9 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.4	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 5,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.5	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.6	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.7	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.8	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.9	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.10	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.11	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 5,8 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
2.NP	Sociální zařízení č.11	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj E	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,5 x 3,8 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení E-F	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,3 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 120 x 73 mm, pohyblivá kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj F	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,2 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj G	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,3 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení G-H	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,2 x 3,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 120 x 73 mm, pohyblivá kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj H	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,5 x 3,9 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj I	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 2,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, šikmo pojezdná pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení I	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,1 x 5,6 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Záložní pokoj	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,6 x 3,3 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Koupelna	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 2,5 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.12	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.13	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.14	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.15	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.16	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 5,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.17	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
3.NP	Pokoj č.18	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.19	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 5,8 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení č.19	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.20	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,1 x 4,9 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.21	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,1 x 4,9 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.22	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,4 x 4,9 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.23	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 5,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.24	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.25	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.26	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.27	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.28	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.29	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 4,0 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.30	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 5,8 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení č.30	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,4 x 2,1 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Všechny kolejnice profilu 87 x 70 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Pokoj č.31	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 6,1 m pro pokrytí celé plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
	Sociální zařízení č.31	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 1,8 m pro pokrytí hlavní části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stěn. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	---	
Vybavení	Dvourychlostní zvedací jednotka pro transport mezi místnostmi se dvěma aktivními popruhy, s tříbodovým zavěšením asistenčního vaku a nastavitelnou šířkou závěsného ramene pro zvedání klientů do 150 kg		6	
	Dvourychlostní zvedací jednotka pro obsluhu jedné místnosti s tříbodovým zavěšením asistenčního vaku a nastavitelnou šířkou závěsného ramene pro zvedání klientů do 150 kg.		4	
	Přepravní vozík zvedací jednotky		3	
	Závěs pro pransport různé velikosti		14	
	Závěs pro sprchování, různé velikosti		16	
	Závěs pro použití toalety, různé velikosti		16	