

# PŮDORYS 1.NP

# ŘEZ A-A

## POPIS:

Požadovaná obecná specifikace:

Zadavatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje kolejničový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedacími jednotkami pro jednořázkový transport imobilních klientů mezi místnostmi s dvěma aktivními popruhy a mechanickou automatikou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezařízeného popruhu. Zvedací jednotky musí být dvourychlostní pro zrychlení přípravných manipulací, vybavené vestavnými napájecími akumulátory a ručním ovladačem na kabelu. Dobjíjení nabíječkou mimo kolejničový 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 nad dveří) přímo z jedné kolejničky na druhou. Požadujeme současně navlečení a odvléčení 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 navléct, aby nedocházelo k výraznému poklesu přepravované osoby! Zvedací jednotky s jedním aktivním navlečením popruhem a jedním pomocným pevným popruhem pro víceřázkový 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 jednoduše 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.

Kolejničový systém v rozsahu výčtu výměř pro transport mezi místnostmi bez stavebních úprav (prostupů pro kolejničky). Kolejničky 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 kolejniček v jednotlivých místnostech (těsně pod strop, nebo do podhledu). Provedení kolejniček 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.

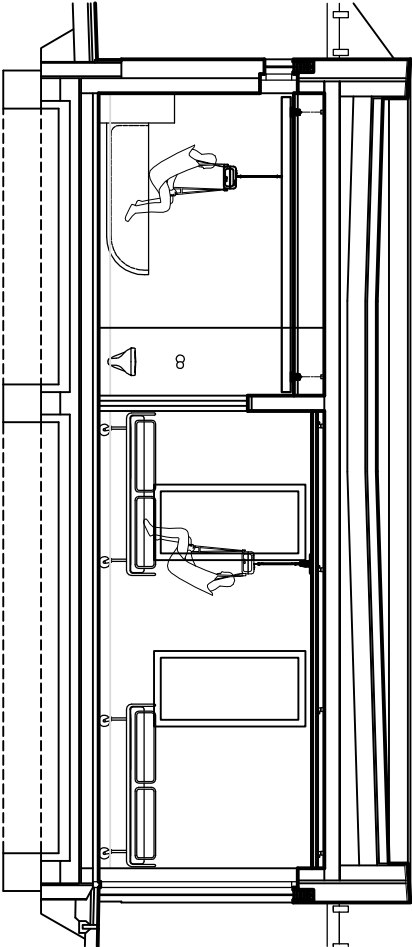
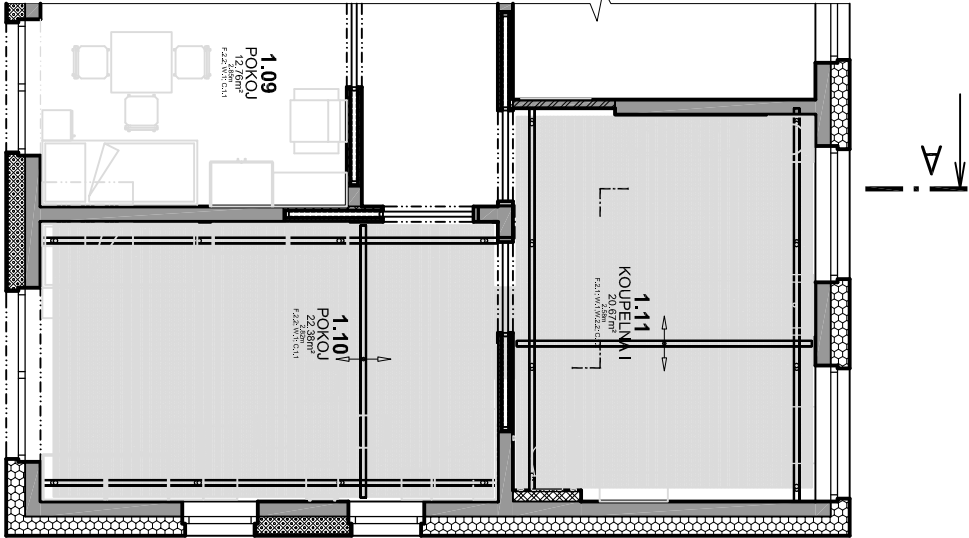
Požadovaná konfigurace, výčet výměř:

- **1.10 Pokoj** - celoplošné vykrytí plochy místnosti (cca 3,6 x 6,0 m) pro manipulace a transport s možností transportu do přílehlé koupelny. Nosnost 220 kg.
- **1.11 Koupelna I** - celoplošné vykrytí plochy místnosti (cca 5,0 x 3,9 m) pro manipulace a transport s možností transportu do přílehlého pokoje. Nosnost 220 kg.

- **Zvedací jednotka se dvěma aktivními popruhy a automatikou pro přechod mezi místnostmi** - 1ks
- **Speciální vaky přepravní (různé velikosti)** - 2ks
- **Speciální vaky pro koupání (různé velikosti)** - 2ks
- **Speciální vaky pro použití WC (různé velikosti)** - 2ks

Požadované součásti nabídky:



Doložení požadovaného rozsahu dodávky a parametrů nabízeného zařízení podrobnou projektovou a technickou dokumentací. Doprava materiálu, montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy (dodávka „na klíč“), garance záručního a požáručního servisu. Součástí dodávky bude povinná dokumentace dle platné legislativy (prohlášení o shodě, návody k obsluze atd.)



## LEGENDA

- POHYBLIVÁ KOLEJNICE
- PEVNÁ KOLEJNICE
- OBSLOUŽENÁ PLOCHA

±0,000=433,500 m.n.m.

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <div>PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ SPOLEČNOST Sine s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz</div>
ING. Antonín NÁDVORNIK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	
			
Místo stavby: Předhradí, k.ú. Předhradí u Skutče, p.č. 89			
Investor:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
Akce:	Transformace DNH Rychmburk II, 2x samostatná domácnost na Předhradí		
Objekt:	SO 01 BUDOVA A		
Výkres:	D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
ZVEDACÍ SYSTÉM			Č.v. D.1.1.1.13