

Nabídka

číslo: 231204ze dne: 04.12.2023

Kolejnicový zvedací a asistenční systém Roomer, výrobce Human Care HC AB

Odběratel: Centrum sociálních služeb Tloskov
Tloskov 1
257 56 NeveklovAkce: Floating - slaný bazénČíslo výkresu: 27E754-00.00 Nosnost: 150kg

Technologie - výčet výměr

Místnost:	Popis
Floating	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 2,2 m, pro obslužení části místnosti, s kotvením do nosného ŽB stropu pomocí individuálně vyráběných konstrukcí v provedení nerez a nosností 150 kg. Pevné kolejnice profilu P87 zabudované v CVD podhledu, pohyblivá kolejnice profilu P120.
Zpracování realizačního projektu, materiál, doprava, montáž, uvedení do provozu, inicializační revize (zatěžkávací zkouška), zaškolení obsluhy.	

Ceníková cena technologie vč. DPH 15% : 320 673,00 Kč

Ceníková cena technologie bez DPH : 278 846,09 Kč

DPH 15% : 41 826,91 Kč

Příslušenství

Obj. číslo	Název	Počet	Jednotková cena vč. DPH 15%	Cena za položku vč. DPH 15%
55200H-EU	Zvedací jednotka Altait 150kg (bez ramene)	1	60 257,00	60 257,00 Kč
55751	Závěsné rameno Altair/RoomerS 45cm	1	6 946,00	6 946,00 Kč
50346N	Přepravní vozík kazety ERILENS	1	24 150,00	24 150,00 Kč
25015-l	25015 L - Vak koupací s oporou hlavy, polyester - L	1	7 956,00	7 956,00 Kč
25015-m	25015 M - Vak koupací s oporou hlavy, polyester - M	1	7 956,00	7 956,00 Kč
25015-s	25015 S - Vak koupací s oporou hlavy, polyester - S	1	7 956,00	7 956,00 Kč

Ceníková cena příslušenství vč. DPH 15% : 115 221,00 Kč

Ceníková cena příslušenství bez DPH: 100 192,17 Kč

DPH 15% : 15 028,83 Kč

Rekapitulace ceny

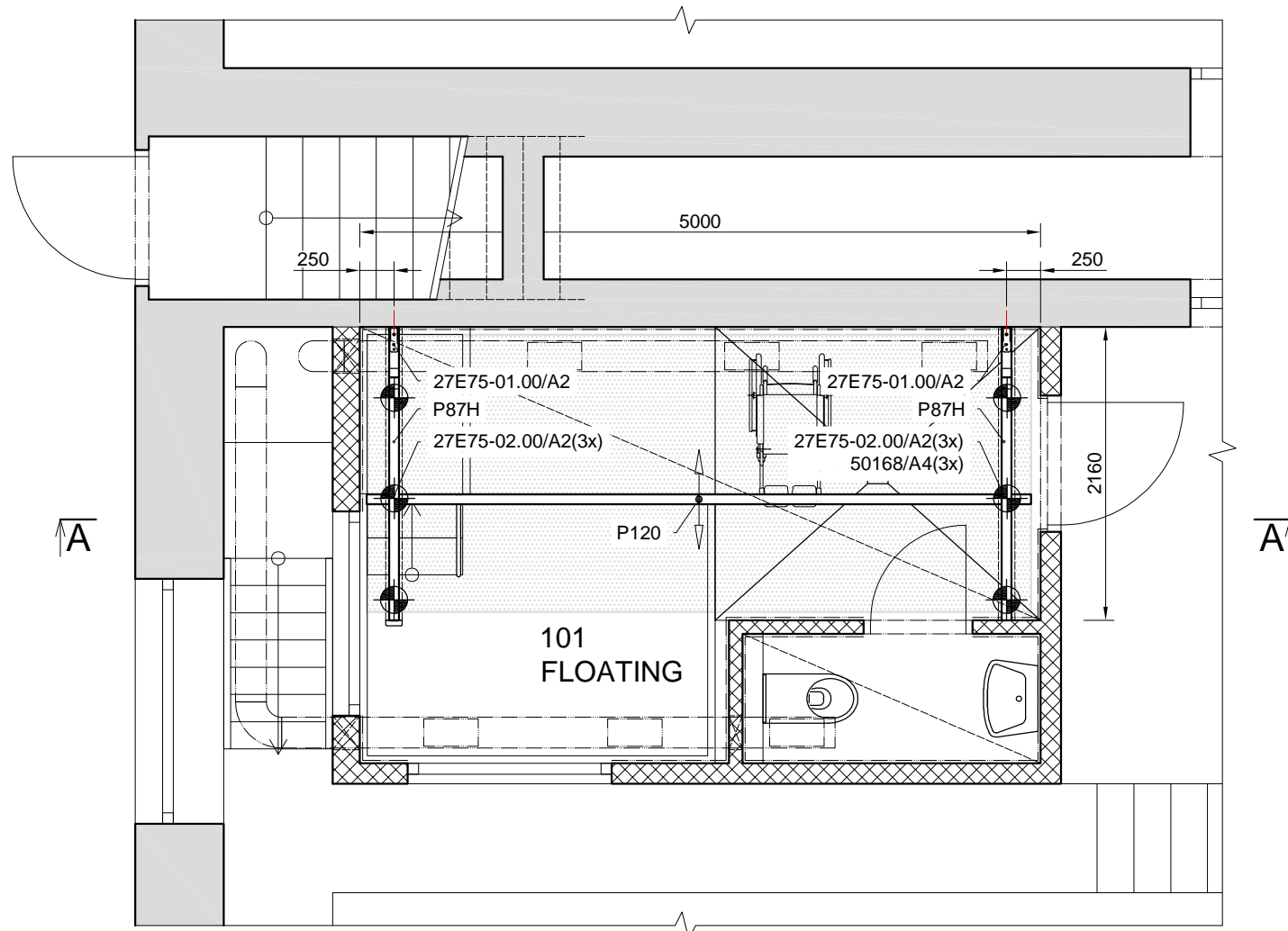
Ceníková cena kompletního systému vč. DPH 15% : 435 894,00 Kč

Ceníková cena kompletního systému bez DPH : 379 038,26 Kč

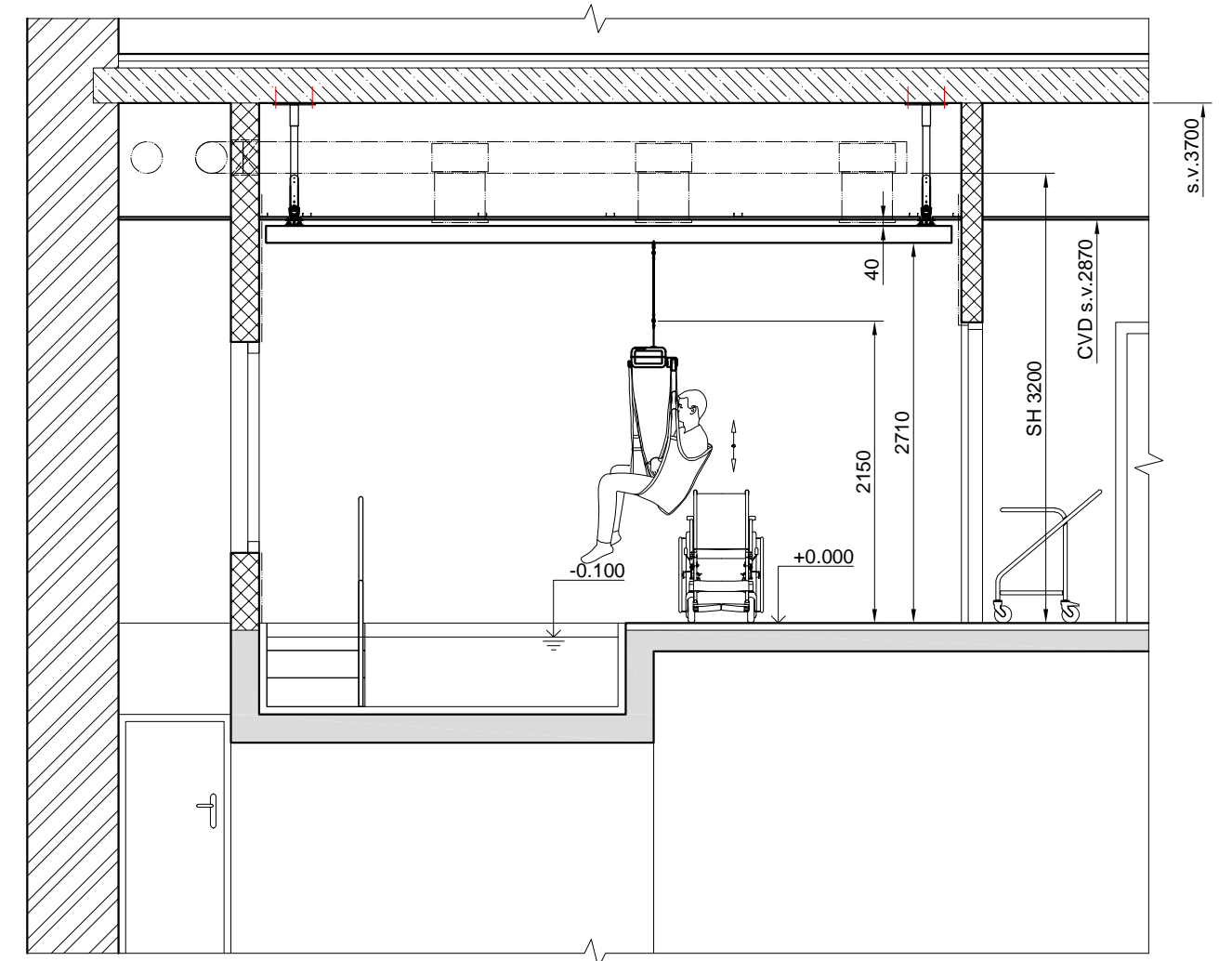
DPH 15% : 56 855,74 Kč

Dodací podmínky

Dodací lhůta: dle ujednání ve smlouvě
Platební podmínky: dle ujednání ve smlouvě
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 1413140217/0100
Záruka: 24 měsíců od dodání zboží za standardních podmínek použití
1x ročně kontrola/výměna pojezdových vozíků po dobu 5 let
Zaškolení k obsluze: v ceně
Platnost nabídky: tři měsíce ode dne vystavení
Zpracoval: Ing. Lubor Veselý | tel. 777 206 079 | email: ivesely@erilens.cz



ŘEZ A-A

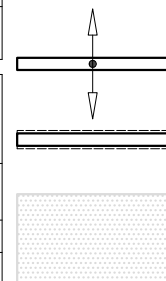


LEGENDA KOTVENÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV
27E75-01.00/A2	DRŽÁK P87H BOČNÍ STAVITELNÝ SDK (A2)
27E75-02.00/A2	ZÁVĚS Pxx STAVITELNÝ (A2)

LEGENDA KOLEJNICOVÉHO SYSTÉMU

OZNAČENÍ	NÁZEV
P87H	KOLEJNICE PROFIL 87 x 70 MM PRO SDK
P120	KOLEJNICE PROFIL 120 x 72 MM



- POHYBLIVÁ KOLEJNICE
- PEVNÁ KOLEJNICE ZABUDOVANÁ V PODHLEDU CVD
- OBSLOUŽENÁ PLOCHA

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.Š.DAŘBUJÁN	KRESLIL	---
DATUM	11/2023	KONTROLOVAL	---
OBJEDNATEL / UMÍSTĚNÍ	CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB TLOSKOV TLOSKOV 1, 257 56 NEVEKLOV 1.NP		
NÁZEV	INSTALACE STROPNÍHO ZVEDACÍHO A ASISTENČNÍHO SYSTÉMU ROOMER		
ERILENS s.r.o. Papírenská 114/5 160 00 Praha 6		NAVRŽENO PRO NOSNOST MAX. 150 KG	
FORMÁT	2xA4	STUPEŇ	STUDIE
MĚŘÍTKO	1:50	ČÍSLO VÝKRESU	27E754-00.00
POČET LISTŮ		1	LIST 1

Popis instalace stropního zvedacího a transportního zařízení Roomer

Odběratel: Centrum sociálních služeb Tloskov, Tloskov 1, 257 56 Neveklov

Č. výkresu: 27E754-00.00

Varianta: 4

Popis

Jedná se o kolejnicovou dráhu umístěnou v nově budované místnosti Floating – slaný bazén umístěné v 1.NP objektu rehabilitace. Dráha bude provedena z hliníkových kolejnic profilů 87 a 120 mm, na nichž volně pojezdí zavěšená zvedací jednotka s asistenčním vakem. Dráhou obslužená plocha je vyznačena na výkrese. Nosnost systému 150 kg.

Trasa dráhy

- Floating - dráha bude v provedení s pojezdovou příčnou kolejnicí profilu 120 mm pojezdějící na pevných kolejnicích profilu 87 mm s obsluženou plochou cca 2,2 x 5,0 m.

Dolní líc kolejnice, ve které pojezdí vozík pro zavěšení zvedací jednotky při s.v. 2,870 m, je uvažován:

Floating na výškové kóře +2,710 m

Provedení

- Floating – pevné kolejnice P87H s integrovanou přechodovou lištou pro zabudování do podhledu z cementových desek budou upevněny částečně pomocí individuálně vyráběných držáků (27E57-01.00) do obvodové stěny a částečně pomocí individuálně vyráběných závěsů (27E57-02.00) do nosného ŽB stropu. Jejich osové umístění bude cca 250 mm od nově budovaných příček místnosti. Pevné kolejnice P87H budou na svém konci u obvodové stěny vybaveny odnímacím servisním koncem (cca 400 mm) pro možnou budoucí výměnu pojezdových vozíků příčné kolejnice. Příčná kolejnice P120 bude pojezdět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 40 mm od CVD podhledu.

Individuálně vyráběné konstrukce (27E57-01.00 a 27E57-02.00) kotvené nad CVD podhledem budou v provedení nerez (A2) s povrchovou úpravou v odstínu shodným s odstínem kolejnic.

Přípevnění individuálně vyráběných dílů bude provedeno pomocí závitových tyčí a chemickými kotvami. Směrové zajištění bude provedeno vruty v plastových hmoždinkách.

Vzhledem k požadavku na náležitou odolnost v agresivním prostředí, budou veškeré upevňovací díly a montážní materiál v provedení z nerez, odolávající slabším kyselinám a chemickému prostředí – např. 1.4541 nebo obdobný.

Pojezdové vozíky příčné kolejnice budou v provedení nerez (A4) nebo hliník. Vozík pro zavěšení zvedací jednotky bude v provedení hliník.

Stálost materiálů nelze vzhledem k prostředí, kde bude systém využíván, garantovat nad rámec vlastností udávaných výrobcí.

Nabíjení zvedací jednotky bude probíhat mimo kolejnicový systém prostřednictvím přenosné nabíječky zapojené do běžné zásuvky 230V. Zvedací jednotka bude zavěšena na pojezdový vozík umístěný v příčné pohyblivé kolejnici P120 prostřednictvím distančního popruhu v rukou dosažitelné výšce max. 2,15 m, aby bylo možné její sejmutí a odvezení do jiných prostor pro potřeby skladování/nabíjení mimo agresivní prostředí místnosti floating.

Komponenty

Zařízení bude vybaveno komponenty dle tabulky „Příslušenství“ v kalkulaci ceny.

Stavební připravenost a součinnost zajišťovaná odběratelem na jeho náklady

Součástí dodávky není provedení uzemnění kovových částí, které lze snadno provést připojením příslušně dimenzovaného a vedeného ochranného vodiče, na libovolné vhodné místo kolejnicového systému. Připojení musí provést osoba odběratele s příslušnou kvalifikací.

Realizace bude probíhat ve 2, časově oddělených etapách.

V rámci realizace hrubé stavby budou v I.etapě upevněny držáky, které budou osazeny pevnými kolejnicemi P87H pro zabudování do CVD podhledu. Realizace musí být koordinována s ostatními technologiemi, aby nedošlo ke koliznímu křížení s VZT.

V rámci dokončovacích prací bude ve II.etapě osazena pojízdná příčná kolejnice P120.

Umístění veškerých stropních nebo nástěnných prvků (vyústění VZT aj.) musí být navrženo tak, aby nebylo v kolizi s pojízdnou příčnou kolejnicí.

Poznámky

Nabídka vznikla na základě výkresové dokumentace a průvodní technické zprávy zpracované Ing. V. Medunou, CODE s.r.o. Rozsah a způsob kotvení se může změnit v závislosti na skutečném stavu při rekonstrukci.

Technická specifikace - kolejnicový systém Centrum sociálních služeb Tloskov

Technicko-uživatelská specifikace kolejnicového systému	<p>Zadavatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje kolejnicový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití, se zvedací jednotkou a asistenčními vaky pro zvedání a polohování klientů v jedné místnosti. Zvedací jednotka musí být dvourychlostní pro zrychlení přípravných manipulací, vybavená vestavnými napájecími akumulátory a ručním ovladačem na kabelu. Vzhledem k požadavku na přenášení zvedací jednotky 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. Software zvedací jednotky pro komunikaci s PC pro sledování statistik používání a dalších informací.</p> <p>S ohledem na potřebu vysoké míry stability a bezpečnosti klientů požadujeme minimálně třibodové zavěšení asistenčního vaku přímo na zvedací jednotku s možností změny šířky 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.</p> <p>Kolejnicový systém v rozsahu výčtu výměr. Kolejnice zaobleného profilu, bílé barvy, pasivní pojezd s tlumením hluku pojezdu, beznástrojové připevnění a odepnutí zvedací jednotky v obsluze rukou dostupné výšce (max. 2,2m). 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.)"</p> <p>Specializované vaky bez pomocného rámu, pro koupání v různých velikostech. Vícenásobné úchyty pro nastavení polohy přepravované osoby v závěsu. Možnost doplnění o prodloužené úchyty pro nadstandardní polohování.</p> <p>Nosnost celého systému min. 150 kg.</p> <p>Použité materiály kolejnicového systému, úchytů, vaků a zvedací jednotky musí odolat agresivnímu prostředí slané vody s vysokými hodnotami chloru a soli v ovzduší po dobu minimálně 60 měsíců.</p> <p>Transportní systém musí být funkčně stejný nebo obdobný a plně kompatibilní se stávajícím systémem Roomer používaným v celém objektu. Nový kolejnicový systém musí umožnit použití stávajících zvedacích jednotek nebo asistenčních vaků a obráceně, nové zvedací jednotky musí být použitelné na stávajícím kolejnicovém systému a pro použití stávajících asistenčních vaků. Kompatibilitu mezi stávajícím a novým systémem je nutné prokázat Prohlášením o shodě vydaným výrobcem obou kolejnicových systémů (stávající a nový).</p>
--	--

Budova, patro, oddělení	Místnosti	Popis	Množství	Cena (vč. DPH 15%)
Objekt č.5, 1.NP	Floating	Kolejnicový systém portálový na ploše cca 5,0 x 2,2 m pro pokrytí části plochy místnosti, včetně dopravy, montáže a inicializační revize. Montáž do stropu na závěsy s pevnými kolejnicemi s přechodovou lištou pro zabudování do podhledu. Pevné kolejnice profilu 87 x 70 mm, pohyblivá kolejnice profilu 120 x 73 mm. Nosnost 150 kg.	1	320 673 Kč
	Vybavení	Dvourychlostní zvedací jednotka s třibodovým zavěšením asistenčního vaku a nastavitelnou šířkou závěsného ramene pro zvedání klientů do 150 kg.	1	67 203 Kč
		Vozíček pro převoz zvedací jednotky	1	24 150 Kč
		Závěs pro sprchování, různé velikosti	3	23 868 Kč
			CELKEM	435 894 Kč

Dodací podmínky

Uvedení do provozu:	do 6 týdnů od podpisu smlouvy
Platební podmínky:	dle ujednání ve smlouvě
Záruka:	24 měsíců od dodání zboží, na komponenty specifikované ve smlouvě prodloužená
Zaškolení k obsluze:	v ceně
Nástup na opravu:	dle urgentnosti a druhu závady, nejpozději však do 5 pracovních dnů