

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU

Název veřejné zakázky:	Dodávka a montáž závěsných kolejnicových systémů
Číslo veřejné zakázky	131/2025/ZMR

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma:	Státní léčebné lázně Janské Lázně, státní podnik
Sídlo:	náměstí Svobody 272, 542 25 Janské Lázně
IČO:	00024007
Osoba zastupující zadavatele:	
Profil zadavatele:	https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilSLLJanskeLazne

3. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A PODMÍNEK PLNĚNÍ

Zadavatel s ohledem na potřeby uživatelů požaduje v pobytové části ve 3.NP – pokoje č. 310, 311, 313 vč. koupelen a hlavní chodba – dodávku a montáž kolejnicového zvedacího, přepravního a asistenčního systému pro profesionální použití, se zvedací jednotkou pro přechod mezi místnostmi systémem s jednofázovým transportem imobilních klientů mezi místnostmi se dvěma aktivními popruhy a mechanickou automatikou pro volné a rychlé vysouvání a zasouvání nezátíženého popruhu.

Současně zadavatel požaduje na terapiích v 1.NP m.č. 104 kolejnicový zvedací, přepravní a asistenční systém pro profesionální použití s odnímatelnou zvedací jednotkou pro obsluhu každé samostatné části místnosti.

Jedná se o kolejnicovou dráhu umístěnou v pokojích 310, 311 a 313 s přilehlými koupelnami na chodbě 301 ve 3.NP Lázeňského domu. Dráha bude provedena z bíle lakovaných hliníkových kolejnic profilů P87, P120 s H100, na nichž volně pojíždí zavěšená zvedací jednotka s asistenčním vakem.

Jedná se o kolejnicovou dráhu umístěnou v uhlíkové koupeli a vířivé lázni v 1.NP oddělení vodoléčby Lázeňského domu. Dráha bude provedena z bíle lakovaných hliníkových kolejnic profilu P87 a P120, na nichž volně pojíždí zavěšená zvedací jednotka s asistenčním vakem.

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 v pobytové části ve 3.NP 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 každou zvedací jednotku s volitelnou šířkou závěsného ramene pro přizpůsobení proporcím klientů. 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.

Veškeré dodané prostředky musí být certifikovány pro použití ve zdravotnických zařízeních.

Povrchová úprava standardně vyráběných upevňovacích dílů bude provedena nanesením práškové nátěrové hmoty v odstínu shodným s odstínem kolejnic. Připevnění standardně vyráběných upevňovacích dílů bude provedeno pomocí pevnostních závitových tyčí M10-8.8 a chemických kotev pro vysokou zátěž ILLBRUCK OT130. Nabíjení zvedacích jednotek probíhá mimo kolejnicový systém prostřednictvím přenosné nabíječky zapojené do běžné zásuvky 230V.

Výčet výměr

301 Chodba: Pevné kolejnice pro prodloužení pojezdu stávající portálové dráhy o cca 17,7 m s kotvením do stěn. Kolejnice profilu P120 budou upevněny pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod MKP podhled. Kolejnice budou navazovat na stávající dráhu. Příčná kolejnice bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 200 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,730 m na výškové kótě +2,450 m ± 50 mm.

310/1 Pokoj: Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,1 x 4,7 m, pro obslužení celé místnosti, s kotvením do stěn. Pevné kolejnice profilu P120, pohyblivá kolejnice profilu H100. Pevné kolejnice P120 budou upevněny pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod SDK podhled. Příčná kolejnice H100 bude pojíždět Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 190 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,740 m na výškové kótě +2,450 m ± 50 mm.

310/2 Koupelna: Kolejnicový systém portálový na ploše cca 3,1 x 2,2 m, pro obslužení celé místnosti, s kotvením do stěn a na pomocné vzpěry. Kolejnice profilu P87. Pevné kolejnice P87 budou upevněny částečně pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn a částečně na individuálně vyráběné pomocné vzpěry (22E22-01.00, 22E22-02.00) v provedení nerez u nenosných SDK příček, s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod SDK podhled. Příčná kolejnice P87 bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 170 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,730 m na výškové kótě +2,530 m ± 50 mm.

311/1 Pokoj: Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,0 x 4,7 m, pro obslužení celé místnosti, s kotvením do stěn. Pevné kolejnice profilu P120, pohyblivá kolejnice profilu H100. Pevné kolejnice P120 budou upevněny pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod SDK podhled. Příčná kolejnice H100 bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 190 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,740 m na výškové kótě +2,450 m ± 50 mm.

311/2 Koupelna: Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,2 x 2,1 m, pro obsluhu celé místnosti, s kotvením do stěn a na pomocné vzpěry. Kolejnice profilu P87. Pevné kolejnice P87 budou upevněny částečně pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn a částečně na individuálně vyráběné pomocné vzpěry (22E22-01.00, 22E22-02.00) v provedení nerez u nenosných SDK příček, s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod SDK podhled. Příčná kolejnice P87 bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 170 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,700 m na výškové kótě +2,450 m ± 50 mm.

313/1 Pokoj: Kolejnicový systém portálový na ploše cca 4,2 x 4,7 m, pro obsluhu celé místnosti, s kotvením do stěn. Pevné kolejnice profilu P120, pohyblivá kolejnice profilu H100. Pevné kolejnice P120 budou upevněny pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod SDK podhled. Příčná kolejnice H100 bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 190 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,700 m na výškové kótě +2,450 m ± 50 mm.

313/2 Koupelna: Kolejnicový systém portálový na ploše cca 2,2 x 2,1 m, pro obsluhu celé místnosti, s kotvením do stěn a na pomocné vzpěry. Kolejnice profilu P87. Pevné kolejnice P87 budou upevněny částečně pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn a částečně na individuálně vyráběné pomocné vzpěry (22E22-01.00, 22E22-02.00) v provedení nerez u nenosných SDK příček, s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod SDK podhled. Příčná kolejnice P87 bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 170 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,700 m na výškové kótě +2,450 m ± 50 mm.

104 Vířivá lázeň: Jedná se o kolejnicovou dráhu umístěnou ve vířivé lázni v 1.NP oddělení vodoléčby Lázeňského domu. Dráha bude provedena z bíle lakovaných hliníkových kolejnic profilu P87 a P120, na nichž volně pojíždí zavěšená zvedací jednotka s asistenčním vakem. Dráha bude v provedení s pojízdou příčnou kolejnicí profilu P120 pojíždějící na pevných kolejnicích profilu P87 s obsluhou plochou cca 3,6 x 4,3 m. Pevné kolejnice budou upevněny pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn s výškovým umístěním horní hrany cca 50 mm pod strop. Příčná kolejnice bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 160 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,900 m na výškové kótě +2,620 m ± 50 mm.

104 Uhličitá lázeň: Jedná se o kolejnicovou dráhu umístěnou v uhličité lázni v 1.NP oddělení vodoléčby Lázeňského domu. Dráha bude v provedení s pojízdou příčnou kolejnicí profilu P120 pojíždějící na pevných kolejnicích profilu P87 s obsluhou plochou cca 6,0x4,2 m. Pevné kolejnice budou upevněny pomocí standardně vyráběných upevňovacích dílů přímo do nosných stěn s výškovým umístěním horní hrany cca 240 mm pod podhled, aby mohl být zachován stávající ventilátor. Příčná kolejnice bude pojíždět pod pevnými kolejnicemi s horní hranou vzdálenou cca 350 mm od podhledu.

Dolní líc kolejnic, ve kterých pojíždí vozík pro zavěšení zvedací jednotky je uvažován při s.v. 2,820 m na výškové kótě +2,350 m ± 50 mm.

Úpravy, které nejsou součástí nabídky / dodávky – zajišťuje zadavatel

104 Vířivá lázeň, uhličitá lázeň: Vodící tyče závěsů v místnosti „uhličitá koupel“ bude nutné odstranit a nahradit otočnými/teleskopickými paravany pro oddělení lůžkové části a mobilními paravany pro oddělení van. Vodící tyče závěsů v místnosti „vířivá lázeň“ je možné ponechat, ale dojde k omezení obsluhy plochy v této místnosti (bude možné využít pouze plochu od vodících tyčí směrem k oknům). Vanový zvedák „Delfín“ bude nutné odstranit.

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.

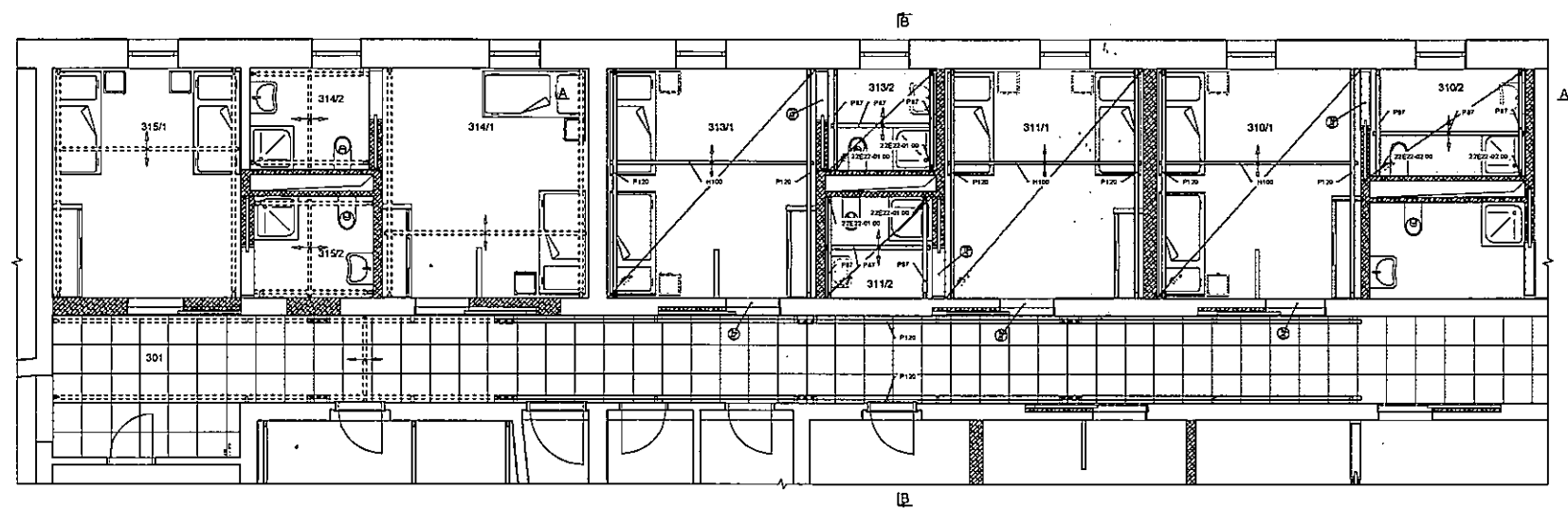
Součástí dodávky dále nejsou v projektu neuvedené případné přeložky technologií (např. rozvodů elektřiny, vody, ÚT...) ani nezbytné úpravy vybavení místností (např. úpravy nábytku, přeložky větráků, požárních hlásičů, světel....), které by byly v konfliktu s upevněním, umístěním či provozem kolejnicového systému.

301 Chodba, 310/1 Pokoj, 310/2 Koupelna, 311/1 Pokoj, 311/2 Koupelna, 313/1 Pokoj, 313/2 Koupelna: Dělicí zástěny a vestavěné skříně v pokojích 310/1, 311/1 a 313/1 je nutné snížit tak, aby mezi jejich horní hranou a SDK podhledem byl prostor alespoň 350 mm, stejně jako v pokojích 314 a 315. Vodicí nerezové rámy posuvných dveří sprchových koutů v koupelnách 310/2, 311/2 a 313/2 je nutné odstranit a nahradit je teleskopickými závěsy stejnými jako v koupelnách pokojů 314 a 315.

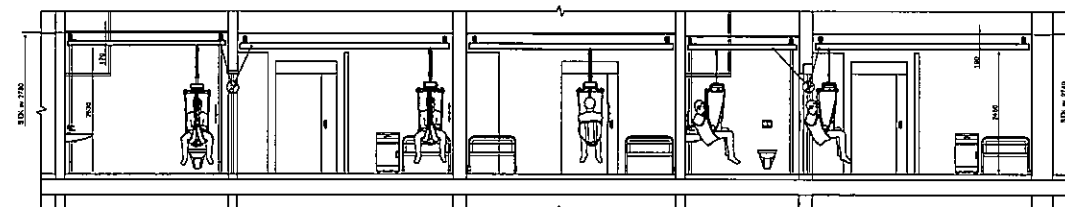
Součástí dodávky nejsou v projektu neuvedené případné přeložky technologií (např. rozvodů elektřiny, vody, ÚT ...) ani nezbytné úpravy vybavení místností (např. úpravy nábytku, přeložky větráků, požárních hlásičů, světel), které by byly v konfliktu s upevněním, umístěním či provozem kolejnicového systému.

Příslušenství musí být součástí nabídky:

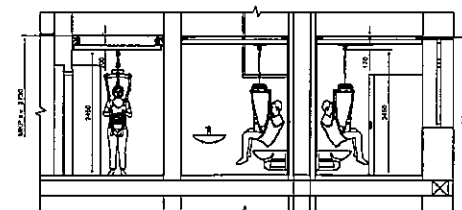
Popis	Počet ks
Zvedací jednotka (bez ramene), nosnost min. 220 kg, pro přechod mezi místnostmi pomocí dvou současně navíjených popruhů, tříbodové zavěšení asistenčního vaku přímo na zvedací jednotku	5
Závěsné rameno	5
Vak koupací s oporou hlavy, polyester – vel. L	5
Vak koupací s oporou hlavy, polyester – vel. M	4
Vak koupací s oporou hlavy, polyester – vel. S	2
Vak koupací s oporou hlavy, polyester – vel. XL	3



REZ A-A



REZ B-B



-  - MÍSTO PŘEPRAHU
- STÁVAJÍCÍ KOLEJNICOVÁ DRÁHA
-  - POHYBLIVÁ KOLEJNICE
-  - PEVNÁ KOLEJNICE
- NOVÁ KOLEJNICOVÁ DRÁHA
-  - POHYBLIVÁ KOLEJNICE
-  - PEVNÁ KOLEJNICE
-  - OBSLOUŽENÁ PLOCHA

