

Výměna osobního výtahu v objektu DPS A, B. Egermanna 950, Nový Bor

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE A TECHNICKÉ PODMÍNKY
PROVEDENÍ VÝTAHU**

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY A PROVEDENÍ NOVÉHO VÝTAHU

POPIS VÝTAHU:

Provedení výtahu:	osobní lůžkový evakuační výtah dle ČSN 27 4014 – Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Zvláštní úpravy výtahů určených pro dopravu osob nebo osob a nákladů – Evakuační výtahy dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbarierové užívání staveb
Nosnost:	min. 1250 kg / 16 osob
Dopravní rychlost:	min. 0,63 m/s
Počet stanic/nástupišť:	5/5
Zdvih:	12,9 m

ŠACHTA A ŠACHETNÍ DVEŘE:

Rozměry šachty (šxh):	2660 x 3060 mm
Prohlubeň šachty:	1520 mm
Hlava šachty:	3560 mm
Šachetní dveře rozměry (šxv):	1100 x 2000 mm
Provedení:	automatické centrální dvoupanelové v provedení prášková barva RAL. Dveře s požární odolností EW 60. Ve všech stanicích ukazatel směru jízdy a polohy kabiny umístěn v rámu dveří.

KABINA A KABINOVÉ DVEŘE:

Rozměry kabiny (šxhxv):	1700 x 2450 x 2150 mm
Stěny kabiny:	prášková barva RAL, nerezové kruhové madlo na zadní a boční stěně kabiny, na zadní stěně zrcadlo. Na zadní a bočních stěnách budou umístěny dřevěné ochranné lišty výšky 150 mm v jedné výšce dle určení zadavatele.
Osvětlení:	stropní v provedení zapuštěné bodové s ochranou proti krádeži.
Podlahová krytina:	bezpečnostní protiskluzová (např. Altro).
Kabinový tlačítkový ovladač:	Řídící panel s LCD ukazatelem směru jízdy a polohy kabiny, ovládací tlačítka opatřena Braillovo písmem, tlačítko interkomu, tlačítko otevírání kabinových dveří, tlačítko zavírání dveří, funkce pro blokaci otevřených dveří pro případ stěhování a další
Doplňky:	sklopné dřevěné sedátko, hlasový modul hlášení stanic, příjezdový gong, celoplošná světelná fotobuňka.
Kabinové dveře rozměry (šxv):	1100 x 2000 mm
Provedení:	automatické centrální dvoupanelové v provedení prášková barva RAL.

STROJOVNA:

Pohon výtahu bude hydraulický. Hydraulický agregát a rozvaděč bude umístěn ve stávající strojovně v suterénu vedle výtahové šachty. Mikroprocesorová deska bez blokování (kódování) přístupu jiné servisní organizace.

OSTATNÍ POŽADAVKY

Ovládací tlačítka v kabině i na nástupištích požadujeme v provedení odolném proti mechanickému poškození. V kabině a hlavním nástupišti bude umístěn klíčkový ovladač pro evakuační funkce dle ČSN 27 4014.

Z důvodu absence druhého nezávislého zdroje elektrické energie bude instalován nový náhradní zdroj UPS. Tento zdroj bude umístěn v prostoru stávající strojovny výtahu. Nouzový zdroj bude sloužit pro napájení výtahu min. po 45 minut. UPS nebude zálohovat žádné jiné zařízení. Náhradní zdroj a s tím související stavební přípomoc a elektro práce budou součástí dodávky výtahu.

Požadujeme kompletní demontáž stávající technologie výtahu, odvoz a ekologickou likvidaci demontovaného materiálu.

Šachetní dveře výtahů budou v každém podlaží označeny informační tabulkou dle ČSN 27 4014 přílohy B včetně umístění uvnitř kabiny.

Podrobná specifikace požadovaných prací:

1/ Demontáž původního zařízení a jeho ekologická likvidace

2/ Dodávka a montáž nového zařízení v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami

3/ Strojovna – zachována původní

- Dodávka a montáž rozvaděče – mikroprocesorové řízení
- Dodávka a montáž hydraulického agregátu
- Dodávka a montáž hlavního vypínače výtahu
- Úprava osvětlení strojovny na požadovanou úroveň
- Dodávka a montáž elektroinstalace strojovny
- Dodávka a montáž zařízení pro spojení klece a stálé vyprošťovací služby, dodávka a montáž GSM brány, zařízení bude zálohováno pro možnost použití při výpadku proudu
- Vymalování stěn a stropu strojovny
- Protiolejevý nátěr podlahy strojovny

4/ Šachta

- Dodávka a montáž vlečných kabelů (ploché provedení)
- Dodávka a montáž elektroinstalace
- Dodávka a montáž LED osvětlení šachty a zásuvky do prohlubně
- Dodávka a montáž clonek a konzol pro řízení výtahu
- Dodávka a montáž spínače Stop do prohlubně šachty
- Dodávka a montáž vodítek klece
- Dodávka a montáž žebříku do prohlubně šachty
- Dodávka a montáž předepsaných a certifikovaných nárazníků klece
- Dodávka a montáž lapačů oleje
- Protiskluzný a oleji odolný nátěr podlahy prohlubně
- Vybělení stěn výtahové šachty

5/ Klec

- Dodávka a montáž nové klece včetně rámu, zachycovačů, zábradlí a okopových plechů na střechu, okopové plechy interiéru nerez, zrcadlo, madlo, sedačka, bodové osvětlení LED
- Dodávka a montáž rozvodů klece včetně svorkovnice
- Dodávka a montáž tlačítkové kombinace (provedení antivandal) Braillovo písmo
- Dodávka a montáž LCD signalizace polohy a směru jízdy klece, nouzové osvětlení
- Dodávka a montáž akustické signalizace příjezdu klece do stanice vč. hlášení konkrétních stanic

- Dodávka a montáž automatických klecových dveří vodorovně posuvných
- Dodávka a montáž snímačů polohy
- Dodávka a montáž všech bezpečnostních spínačů
- Dodávka a montáž revizní jízdy na střeše klece vč. zásuvky a spínače Stop
- Dodávka a montáž telefonního spojení klece
- Dodávka a montáž vážení klece

6/ Šachetní dveře

- Dodávka a montáž automatických šachetních dveří vodorovně posuvných
- Dodávka a výměna přivolávačů se signalizací polohy a směru jízdy klece ve všech stanicích, provedení antivandal, Braillovo písmo
- Oprava a výmalba čelní stěny výtahové šachty v nástupištích kolem dveří
- Oprava dlažby před šachetními dveřmi, oprava soklů, v původním materiálu případně obdobným
- Kompletní stavební začistění a oprava zdiva dotčeného rekonstrukcí výtahu a jeho součástí, uvedení do původního stavu
- Výmalba špalet, nadpraží šachetních dveří, kompletní výmalba stěny, ve které jsou provedeny šachetní dveře po celé její ploše,
- Mezi zárubně šachetních dveří a omítku špalet a nadpraží budou instalovány tzv. „APU lišty“, aby nedocházelo k popraskání v místě napojení,
- Instalace 2 ks nerezových ochranných rohů na všech nástupištích,
- Zajištění dveřního otvoru proti pádu do šachty a prohlubně

7/ Ostatní

- Součástí dodávky nového výtahu bude veškerá technická dokumentace – technické výkresy, kniha výtahu, kniha odborných prohlídek, příp. kniha provozních prohlídek, návody k používání výtahu, návody popisující funkci výtahu při požáru, předepsané atesty a zkoušky dodaných dílů a komponent a další nezbytné dokumenty
- Na novém výtahu budou provedeny veškeré předepsané zkoušky a prohlídky v souladu s ČSN EN a souvisejícími právními předpisy, před uvedením do provozu bude zajištěno provedení posouzení shody výtahů autorizovanou (notifikovanou) osobou, následně bude vydáno a předáno objednateli prohlášení o shodě dle Nařízení vlády č. 122/2016 Sb., o posuzování shody výtahů a jejich bezpečnostních komponent,
- Provedení hlukové zkoušky
- Provádění úklidu prostor dotčených stavbou
- Dodávka a montáž náhradního zdroje UPS do strojovny výtahu vč. veškerých s tím souvisejících stavebních přípomocí a elektro prací

Součástí cenové nabídky bude návrh smlouvy na provádění servisní činnosti dle ČSN 27 4002 s uvedením paušální ceny v minimálním rozsahu:

- Odborné prohlídky
- Paušál za SIM kartu v GSM bráně
- Vyčištění výtahu, prohlubně výtahové šachty, strojovny
- Seřízení a mazání výtahu

Uchazeč je povinen držet servis non-stop 24 hodin denně.