

**Výměna osobních výtahů v bytovém domě Rumburských hrdinů
819, 820, Nový Bor**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE A TECHNICKÉ PODMÍNKY
PROVEDENÍ VÝTAHU**

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY A PROVEDENÍ NOVÉHO VÝTAHU

POPIS VÝTAHU:

Provedení výtahu:	osobní výtah dle ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-21 – Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Výtahy pro dopravu osob a nákladů
Pohon výtahu:	lanový, trakční s protizávažím
Nosnost:	min. 320 kg / 4 osoby
Dopravní rychlost:	min. 0,5 m/s
Počet stanic/nástupišť:	6/6
Zdvih:	14000 mm

ŠACHTA A ŠACHETNÍ DVEŘE:

Rozměry šachty (šxh):	1500 x 1500 mm
Prohlubeň šachty:	1400 mm
Hlava šachty:	3560 mm
Šachetní dveře rozměry (šxv):	800 x 2000 mm
Provedení:	dvoupanelové teleskopické stranou posuvné v provedení prášková barva RAL s požární odolností EW 30 D1.

KABINA A KABINOVÉ DVEŘE:

Rozměry kabiny (šxhxv):	900 x 1000 x 2100 mm
Stěny kabiny:	prášková barva RAL, nerezové kruhové madlo na zadní stěně kabiny, na zadní stěně zrcadlo.
Osvětlení:	stropní v provedení zapuštěné bodové s ochranou proti krádeži.
Podlahová krytina:	bezpečnostní protiskluzová (např. Altro).
Kabinový tlačítkový ovladač:	Řídicí panel s LCD ukazatelem směru jízdy a polohy kabiny, ovládací tlačítka opatřena Braillovo písmem, tlačítka interkomu, tlačítka otevírání kabinových dveří, tlačítka zavírání dveří, funkce pro blokadu otevřených dveří pro případ stěhování a další
Doplňky:	hlasový modul hlášení stanic, příjezdový gong, celoplošná světelná fotobuňka. Zařízení pro propojení telefonní linky s místností stálé služby prostřednictvím GSM brány.
Kabinové dveře rozměry (šxv):	800 x 2000 mm
Provedení:	automatické centrální dvoupanelové v provedení prášková barva RAL.

STROJOVNA:

Pohon výtahu bude trakční, výtahový stroj synchronní s frekvenčním řízením. Nosné prostředky jsou požadovány ocelová lana. Výtahový stroj a rozvaděč budou umístěny ve stávající strojovně nad výtahovou šachtou. 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. Ve všech stanicích ukazatel směru jízdy a polohy kabiny umístěn v rámu dveří. Ve výchozí stanici bude umístěn klíčkový ovladač dle EN 81-73.

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

Šachetní dveře výtahů budou v každém podlaží označeny informační tabulkou „nepoužívat výtah při požáru“ 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 vč. frekvenčního měniče (rozvaděč v odpruženém provedení)
- Dodávka a montáž synchronního (bezpřevodového) výtahového stroje
- Dodávka a montáž odpruženého rámu výtahového stroje
- 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
- Protiskluzný a protiprašný 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 vodiček 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
- Vybílení 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, 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 střechnu 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 začištění 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

- Vypracování dokumentace a její schválení autorizovanou osobou
- 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

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.