

TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKA OPRAVY (KOMPLETNÍ VÝMĚNY) OSOBNÍHO VÝTAHU výr. č.:

1) osobní výtah, rok výroby

Technické parametry nového výtahu:

Druh výtahu - trakční osobní,

Nosné prostředky – ploché nosná lana v polyuretanovém pouzdře,

Nosnost výtahu – 2000 Kg,

Pracovní zdvih – cca 14,8 m,

Jmenovitá rychlost – 0,5 m/s,

Počet stanic/nástupišť – 4/4 neprůchozí,

Řízení výtahu - mikroprocesorové sběrné, sběr směrem dolů

Pohonná jednotka – bude umístěna ve stávající strojovně výtahu, která je umístěna nad výtahovou šachtou,

Systém pohonu – bezpřevodový synchronní s plynulou regulací otáček a s frekvenčním řízením (plynulý dojezd a rozjezd výtahu) s rekuperací el. energie

Elektroinstalace – kompletně nová standardní dle platných technických norem, včetně nového hlavního rozvaděče

Součástí dodávky bude hlavní vypínač, osvětlení šachty, žebřík do prohlubně, revizní jízda.

Výtahová šachta:

Charakter a rozměry stávající zděné šachty zůstanou zachovány.

- šířka 2670 mm,
- hloubka 2350 mm,
- hlava 4270 mm,
- prohlubeň 1100 mm,
- prostředí v šachtě - normální dle ČSN 33 2000-5-51 s ohledem na ČSN EN 81, (teplota +5° až 40°C),
- vodítka kabiny – nová
- vodítka protiváhy – nová
- protiváha – nová
- osvětlení šachty – nové

Nová Kabina:

Nová kabina bude odpovídat následujícím požadavkům:

- světlá šířka min. 1800 mm,
- světlá hloubka min. 2270 mm,
- světlá výška min. 2100 mm,
- plechová kabina v barvě RAL dle vzorníku dodavatele
- „okopové“ lišty ,
- osvětlení stropní - LED,
- ovládací panel s ovládacími tlačítky odolnými proti poškození (ANTIVANDAL) vč. slepeckého písma,
- hlasový modul,

Příloha č. 6

- digitální signalizace polohy a směru jízdy,
- nouzové osvětlení,
- protiskluzová podlaha (např. ALTRO),
- komunikační GSM brána,
- vážení kabiny včetně ukazatele přetížení,
- kabina osazena obousměrnými zachycovači,
- označení CE, apod.

Materiály použité pro výrobu kabiny, musí odpovídat platným českým a evropským technickým normám a právním předpisům.

Nové kabinové dveře:

- 1x aluminiová roleta,
- šířka 1800 mm
- výška 2000 mm

Materiály použité pro výrobu kabinových dveří, musí odpovídat platným českým a evropským technickým normám a právním předpisům.

Nové šachetní dveře:

- 4x ruční s požární odolností EW 30
- úprava povrchu – komaxitový nástřik v barvě RAL dle vzorníku dodavatele
- šířka 1800 mm,
- výška 2000 mm,

Materiály použité pro výrobu šachetních dveří, musí odpovídat platným českým a evropským technickým normám a právním předpisům.

Nástupiště:

- přivolávače budou umístěny v rámu šachetních dveří v provedení odolném proti poškození (ANITIVANDAL),
- signalizace polohy kabiny pouze ve výchozí stanici,
- na nástupištích směrové signalizace,

Záruční doba nového výtahu:

Minimálně 60 měsíců

Stavební úpravy a související úkony spojené s kompletní rekonstrukcí (kompletní výměnou) a předáním nového výtahu do užívání:

Součástí dodávky výtahu budou veškeré stavební úpravy, práce a úkony související s kompletní výměnou výtahu a jeho následným bezproblémovým uvedením do provozu. Jedná se zejména o tyto úkony:

- zaměření stávající výtahové šachty,
- zaměření stávající strojovny výtahu,
- vypracování kompletní projektové dokumentace výměny výtahu včetně schválení autorizovanou osobou,
- demontáž, odvoz a ekologická likvidace starých částí výtahu a jeho příslušenství (např. demontáž betonových špalků v prohlubni, demontáž výtahového stroje a

Příloha č. 6

jeho částí, demontáž stávajících šachetních dveří, demontáž stávající kabiny výtahu a protiváhy, demontáž protiváhy apod.),

- výroba nového výtahu a jeho částí, doprava a montáž v místě plnění,
- úprava dveřních otvorů pro osazení nových šachetních dveří, po osazení novými šachetními dveřmi začištění,
- oprava zdiva, omítek a podlahy v nástupištích kolem šachetních dveří,
- zazdění stávajících oken v šachtě
- úprava podlahy v šachtě výtahu,
- úprava podlahy ve strojovně výtahu
- průběžný úklid po stavebních pracích,
- začištění a oprava všech stavebními úpravami dotčených částí a uvedení pracoviště do původního stavu,
- dodání knihy odborných prohlídek, knihy provozních prohlídek, návodu k používání výtahu,
- provedení zkoušek a vydání prohlášení o shodě dle Nařízení vlády č. 27/2003 Sb.,

Osobní výtah bude vyroben, dodán a nainstalován v souladu s technickými normami ČSN EN 81-1, ČSN EN 81-21, NV č. 27/2003 Sb., s Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a dalšími souvisejícími právními předpisy.