

Technická specifikace výtahu

Název stavby: **ZŠ Husova 9, Chrudim – zajištění bezbariérovosti
Doplnění stávajícího výtahu o jednu stanici**

Vsouladu s ČSN 27 4011 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahu – podstatné změny výtahu

STÁVAJÍCÍ VÝTAH:

Označení výtahu:	EL-VY Chrudim – HOIV 630
Typ výtahu:	hydraulický osobní výtah proveden dle vyhl. 398/2009
Nosnost výtahu:	630 kg/8 osob
Rychlost zdvihu:	min. 0,45 m/s
Pohon výtahu:	hydraulický jednoduchý zvedák, převod 2:1
Řízení:	mikroprocesorové jednosměrný sběr, s automatickým dorovnáváním zastavení a plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu
Počet stanic/ nástupišť:	3/3 – BUDE ZVÝŠENO NA 4/4
Zdvih výtahu:	stávající 9 210mm - nově14 000 mm
Prohlubeň:	400 mm – náhradní opatření na straně technologie
Horní přejezd:	3 400 mm – náhradní opatření na straně technologie
Rozměr šachty (š x hl):	1 800 mm x 1 950 mm venkovní rozměr ocelové konstrukce výtahové šachty, tvořené uzavřenými profily ve vrchním nemetalickém nátěru. Konstrukce opláštěná čirým vrstveným sklem kotveným na terče.
Rozměr kabiny	1 100 mm x 1 400 mm
Způsob kotvení výtahu:	vodítka a šachetní dveře jsou standardně kotveny k ocelové konstrukci šachty
Umístění strojovny:	dole vedle šachty
Šachetní dveře:	automatické teleskopické dvoudílné
Rozměry (šxv):	900 x 2 000 mm
Povrchová úprava křídel:	broušená nerez BRUS 400
Povrchová úprava zárubní:	broušená nerez BRUS 400
Požární odolnost:	není požadována
Kabinové dveře:	automatické teleskopické dvoudílné
Rozměry (šxv):	900 x 2 000 mm
Povrchová úprava křídel:	broušená nerez BRUS 400
Interiér kabiny:	neprůchozí
Příkon:	11 kW při 3x 400/230 V – 50 Hz

Ostatní výbava:

- ovládací panel kabiny – nerez brus 400
- štítky stanicových ovladačových kombinací – nerez brus 400
- antivandální tlačítka ve stanicích i v kabině s potvrzením volby
- výbava pro invalidní osoby dle vyhl. 398/2009 v rozsahu
 - sklopné sedátko v kabině
 - hmatové písmo
 - gong oznamující příjezd kabiny do stanice
 - hlasový syntetizér v kabině pro hlasové oznámení polohy kabiny ve které výtah zastavil
 - protiskluzná podlaha
- dorozumívací zařízení integrované v kabinovém ovládacím panelu pro hlasové spojení kabiny – místo stálé obsluhy (nutné zajistit přívod linky veřejné telefonní sítě do strojovny – dodávka zákazníka)
- signalizace přetížení v kabině
- nouzové osvětlení v kabině
- ukazatel směru pohybu a polohy v kabině
- ukazatel polohy ve všech stanicích
- celoplošná světelná lišta v blízkosti kabinových dveří pro hlídání prostoru dveřní zóny

Dodávka zvýšení stávajícího výtahu obsahuje:

- stávající elektroinstalace se doplní o potřebnou elektroinstalaci k novému podlaží. V rámci navýšení podlaží bude instalovaný nový závěsný kabel a nová elektroinstalace pro potřeby nově vzniklé stanice výtahu
- demontáž části výtahové šachty a její nástavba o nové podlaží – ocelová konstrukce
- obklad výtahové šachty bezpečnostním sklem
- doplnění vodičů a instalace výtahu
- nové šachetní dveře ve 4.np
- kompletní projektová dokumentace technologické části výtahu
- dílenská dokumentace úpravy ocelové konstrukce a opláštění šachty
- dodávka a montáž nových komponent výtahu včetně dopravy
- provedení strojní revize a revize elektro, až po protokol oznámeného subjektu o provedených podstatných změnách
- zaučení obsluhy
- projekční a uživatelská dokumentace