

## Technická specifikace výtahu

**Název stavby:** ZŠ Husova 9, Chrudim – zajištění bezbariérovosti

Instalace výtahu bude provedena ve dvou etapách. Součástí tohoto projektu a dodávky je pouze 1.etapa.

V první etapě bude výtah obsluhovat tři stávající podlaží. Návrh výtahové šachty a komponent výtahu (např. kabeláž) bude počítat s budoucí druhou etapou, kdy bude provedena půdní vestavba a v rámci ní bude výtahová šachta zvýšena a výtah bude obsluhovat čtyři podlaží.

<b>Označení výtahu:</b>	<b>dle konkrétního dodavatele</b>
<b>Typ výtahu:</b>	hydraulický osobní výtah proveden dle vyhl. 398/2009
<b>Nosnost výtahu:</b>	630 kg/8 osob
<b>Rychlost zdvihu:</b>	min. 0,45 m/s
<b>Pohon výtahu:</b>	hydraulický jednoduchý zvedák, převod 2:1
<b>Řízení:</b>	mikroprocesorové jednosměrný sběr, s automatickým dorovnáváním zastavení a plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu
<b>Počet stanic/ nástupišť:</b>	3/ 3 (příprava pro druhou etapu 4/4)
<b>Zdvih výtahu:</b>	9 210mm (2.etapa 14 000 mm)
<b>Prohlubeň:</b>	400 mm – náhradní opatření na straně technologie
<b>Horní přejezd:</b>	3 780mm (2.etapa 3 400 mm – náhradní opatření na straně technologie)
<b>Rozměr šachty (š x hl):</b>	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.
<b>Rozměr kabiny</b>	1 100 mm x 1 400 mm
<b>Způsob kotvení výtahu:</b>	vodítka a šachetní dveře jsou standardně kotveny k ocelové konstrukci šachty
<b>Umístění strojovny:</b>	dole vedle šachty
<b>Šachetní dveře:</b>	automatické teleskopické dvoudílné
<b>Rozměry (šxv):</b>	900 x 2 000 mm
<b>Povrchová úprava křídel:</b>	broušená nerez BRUS 400
<b>Povrchová úprava zárubní:</b>	broušená nerez BRUS 400
<b>Požární odolnost:</b>	není požadována
<b>Kabinové dveře:</b>	automatické teleskopické dvoudílné
<b>Počet kusů:</b>	1
<b>Rozměry (šxv):</b>	900 x 2 000 mm
<b>Povrchová úprava křídel:</b>	broušená nerez BRUS 400
<b>Interiér kabiny:</b>	neprůchozí
<b>Stěny:</b>	broušená nerez BRUS 400
<b>Vstupní portál:</b>	broušená nerez BRUS 400
<b>Podlaha:</b>	PVC šedé protiskluzné
<b>Strop:</b>	bílý RAL 9016 struktura
<b>Osvětlení:</b>	led trubicové

**Madlo:** trubkové nerezové na boční stěně  
**Zrcadlo:** od madla po strop

**Příkon:** 11 kW při 3x 400/230 V – 50 Hz

**Ostatní výbava:**

- ovládací panel kabiny – nerez brus 400 (pro čtyři stanice)
- 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 stavby)
- 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 zařízení obsahuje:**

- materiál – kompletní výtahové zařízení včetně žebříku pro vstup do prohlubně
- doprava na místo montáže
- montáž a oživení výtahového zařízení
- prosklenou ocelovou konstrukci výtahové šachty
- lešení
- osvětlení šachty včetně zásuvky v prohlubni
- odborná zkouška za účasti autorizované osoby
- průvodní dokumentace včetně předepsaných atestů
- zaškolení obsluhy
- statický výpočet ocelové konstrukce s přípravou pro 2.etapu

**Stavební připravenost (zajistí stavba):**

- šachta (prohlubeň) a strojovna výtahu provedenou v souladu s ČSN EN 81-20
- přívod el. energie do strojovny ukončený hlavním vypínačem s doložením revizní zprávy
- telefonní linka do strojovny pro hlasové dorozumívání mezi kabinou výtahu a místem trvalé obsluhy

- osvětlení ve strojovně včetně zásuvek
- pomocné stavební práce související s instalací výtahu (zhotovení prohlubně, průrazů ve stropě, návaznost OK a podest na nástupišťích ...)
- náklady na zařízení staveniště (elektrická energie a skladovací prostory po dobu realizace)