# Bezbariérový přístup

# do budovy Gymnázia, Praha 9, Českolipská 373

# Technická specifikace výtahu

Typ výtahu: Osobní výtah pro tělesně postižené

**Provedení výtahu podle:**

* **NV 122/2016 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na výtahy**
* **ČSN EN 81-20, 50:2014 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů**
* **Vyhl. 398/2009 Sb. o používání výtahů osobami se sníženou schopností pohybu**

**Technické údaje:**

Druh výtahu: lanový bez strojovny, pohon nahoře v šachtě, rozvaděč vedle dveří v nejvyšším podlaží nebo o patro níže

Typ pohonu: bezpřevodový lanový, s frekvenčním měničem

Jmenovitá nosnost: 630 kg 8 osob

Jmenovitá rychlost: 1,0 m/s

Elektrická síť: 3x230/400V 50Hz TN-S

**Šachta:**

Typ šachty: ocelová konstrukce umístěná v prohlubni v atriu

Ohrazení: plné, desky cetris v protipožárním provedení

Počet stanic/nákladišť: 3/3

Zdvih: cca 7,2 m

Rozměry šachty:

Šířka x hloubka: 1 650 x 1 800 mm vnitřní

 1 850 x 2 000 mm vnější

Horní přejezd šachty: 3 450 mm

Prohlubeň: 1 100 mm

Větrání šachty: dle ČSN EN 81-20

Prostředí v šachtě: dle ČSN EN 81-20 (normální +5° až +40°)

Větrání šachty: dle ČSN EN 81-20

Osvětlení šachty: dle ČSN EN 81-20

 trvale instalovaná svítidla, dodávka zhotovitele

**Kabina výtahu:**

Rozměry (š x h x v): 1 100 x 1 400 x 2 100 mm

Provedení kabiny: neprůchozí

Interiér výtahu:

Stěny kabiny: plastický laminát dle vzorníku zhotovitele

Podlaha: tvrzené PVC dle vzorníku zhotovitele

Osvětlení: podhled, mléčné plexi v rámečku z broušeného nerezu

Okopové plechy: plastický laminát výška 80 mm

Zrcadlo: na horní polovině zadní stěny, čiré

Madlo: na zadní stěně pod zrcadlem, provedení nerez

**Vybavení pro tělesně postižené:**

 sklopné sedátko, Braillovo písmo, gong, akustický hlásič pater, zrcadlo, madlo

**Ovládací panely:**

Ovládací panel v kabině: na výšku kabiny, provedení broušený nerez

Tlačítka na

 ovládacím panelu: prosvětlovací, opatřena Braillovým písmem

Značení stanic: 0, 1, 2, hlavní stanice je „0“

Zelená obruba tlačítko

 hlavní stanice v kabině: ano

Žluté tlačítko ALARM: ano

Uzamykací klíček/čip

 na tlačítku: ne

Tlačítko opakovaného

otevření dveří: ano

Tlačítko prodlouženého

 otevření dveří: ano

Tlačítko zavření dveří: ano

Ovládací panely v podlažích:

Umístění: v rámu dveří

Provedení: broušený nerez

Tlačítka na

 ovládacím panelu: osvětlovací, opatřena Braillovým písmem

Displej a šipky na

 ovl. panelu v podlažích: hlavní stanice – ukazatel polohy a směrové šipky (směrová a polohová signalizace)

**Řízení a komunikace:**

Řízení: mikroprocesorové, sběr směrem dolů, SIMPLEX

Signalizace: světelné potvrzení volby

Blokování jízdy: ne

Elektroinstalace: normální

Komunikátor: standard pro 2 telefonní čísla

GSM brána: ano

Evakuační výtah: ne

Požární výtah: ne

Nouzový sjezd: ano, při výpadku proudu, do nejbližšího podlaží

**Výtahové dveře:**

Kabinové dveře:

Typ: automatické stranově otevírané

Rozměry (š x v): 900 x 2 000 mm

Povrchová úprava: konečný nástřik, RAL 7032

Bezpečnostní prvek: světelná lišta

Šachetní dveře:

Typ: automatické stranově otevírané

Rozměry (š x v): 900 x 2 000 mm

Povrchová úprava: konečný nástřik, RAL 7032

Požární odolnost: E120

**Nabídka obsahuje:**

1. **Žebřík do prohlubně výtahové šachty**
2. **Lešení, pokud je nutné pro montáž**
3. **Osvětlení šachty**
4. **Likvidaci odpadu**

**V ceně výtahu jsou zahrnuty: dodávka, montáž, certifikáty, dokumentace, provedení hlukové zkoušky a provedení zkoušky dle příslušných ČSN k posouzení shody a vydání prohlášení o shodě dle Nařízení vlády 122/2016 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na výtahy.**

# Specifikace výtahové šachty

**Nabídka obsahuje:**

1. Výrobní dokumentaci OCK zohledňující stavební dispozice a technické podmínky konkrétního typu výtahu včetně statického výpočtu
2. Zaměření skutečného stavu stavební připravenosti
3. Dodávku a montáž svařované ocelové konstrukce z tenkostěnných uzavřených profilů v pravoúhlém členění a půdorysu včetně přípravků pro uchycení technologie výtahu dle podkladů dodavatele
4. OCK založena a kotvena základovým rámem do základové desky výtahové šachty a následně **čelní stěnou** do obvodové zdi objektu v úrovni podest a horního nosného rámu OCK
5. OCK obsahuje vodorovné příčky na všech stěnách
6. Nátěr ocelové konstrukce ochrannou barvou pro venkovní použití, **odstín RAL**. Standardní horní nosný rám osazen montážními nosníky/háky pro instalaci výtahu a jeho následný servis dle podkladů dodavatele výtahu
7. Opláštění zadní stěny a bočních stěn po celé výšce výtahové šachty materiálem cetris s požární odolností EI30, **barevné provedení RAL**.
8. Nenucené odvětrání výtahové šachty do venkovního prostředí mřížkou s dešťovou žaluzií v horní části zadní stěny
9. Zastřešení výtahové šachty šikmou pultovou zateplenou střechou, klempířské provedení **TiZn** (dešťový svod není uvažován)

**Dále je v ceně výtahové šachty obsaženo lešení potřebné k montáži a doprava pracovníků a materiálu na místo instalace.**