

Specifikace vlastnosti výtahu a dalších požadavků zadavatele

1 Specifikace vlastnosti výtahů:

Nový výtah bude v provedení lanový trakční v provedení bez strojovny. Výtah bude vybaven bezpřevodovými synchronními stroji regulovanými frekvenčním měničem, kabinové a šachetní dveře automatické. Výtah není evakuační a bude vybaveny podle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. pro přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace znění pozdějších předpisů.

Parametry výtahu jsou uvedeny níže:

Parametry zamýšleného výtahu	
Typ:	osobní
Pohon:	lanový trakční – synchronní bezpřevodový s frekvenčním měničem
Nosnost:	630 kg (8 osob)
Dopravní rychlost:	min. 1 m/s
Zdvih:	dle návrhu zhotovitele
Počet stanic / nástupišť:	5 / 5
Počet jízd za hodinu:	dle návrhu
Příkon:	
Provedení výtahu:	- osobní výtah s automatickými dveřmi - výtah splňuje normu ČSN-EN 81 - 20 a normy související - výtah splňuje Nařízení vlády č. 122/2016 Sb. - výtah splňuje Vyhl. č. 398/2009 Sb. pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace
Elektrická soustava:	3 x 230 / 400V - 50 Hz
Napájecí soustava:	3 NPE 50 Hz 400V / TN-S
Šachta	
Rozměr šachty vnitřní:	minimálně 1 120 x 1 500 mm
Hloubka šachetní prohlubně:	dle návrhu zhotovitele
Výška nad posledním podlažím:	dle návrhu zhotovitele
Provedení šachty:	kombinovaná ocel, hliník polykarbonát
Prostředí:	teplota v šachtě v rozmezí teplot -20°C až +60°C
Strojovna	
Umístění:	bez strojovny
Prostředí:	
Kabina	
Průchozí / neprůchozí:	průchozí
Rozměr kabiny š x h x v:	minimálně 1 040 x 1 500 x 2 100 mm
Stěny:	dělené panely - nerez broušený (K240)
Čelní stěna:	dělené panely – nerez broušený (K240)
Strop:	dělené panely – lakované práškovou barvou v RAL 9010 (bílá)
Osvětlení:	zapuštěné bodové technologie LED, zabezpečení proti zcizení
Podlaha:	protiskluzová podlahová krytina
Tlačítkový ovladač:	panel ve sloupu nerez brus K240 na boční stěně
Madlo:	nerezové na bočních stěnách
Zrcadlo:	ne
Doplňky:	okopová lišta – nerez
Kabinové dveře	
Typ:	automatické teleskopické dvoukřídle
Světlý rozměr dveří š x v:	1250 x 2 100 mm

Provedení křidel:	nerez broušený (K240)
Provedení prahu:	standardní hliníkový profil
Šachetní dveře	
Typ:	automatické teleskopické dvoukřídle
Světlý rozměr dveří š x v:	1200 x 2 000 mm
Provedení křidel:	nerez broušený (K240)
Provedení rámu:	nerez broušený (K240)
Požární odolnost:	EW 60
Řízení a elektrovýbava	
Druh řízení:	mikroprocesorové tlačítkové, sběr směrem dolů
Elektrovýbava:	vážící zařízení proti přetížení kabiny revizní jízda, STOP tlačítko na střeše kabiny STOP tlačítko v prohlubni šachty osvětlení šachty frekvenční řízení VVVF pohonu kabinových dveří tepelná ochrana výtahového stroje a řídicího systému
Ovladače a ukazatele v kabině:	logo výrobce tlačítka volby stanic s prosvětlením a indikací záznamu označení stanic na panelu ovládání Braillovo písmo digitální ukazatel polohy a směru jízdy nouzové osvětlení tlačítko alarm sdružené s ovládáním intercomu tlačítko znovuotevření dveří tlačítko zrychleného zavření dveří indikace přetížení (světelná a zvuková) intercom přes GSM s automatickou volbou telefonních čísel klíčkový ovladač pro evakuační režim ovladač pro podržení otevřených dveří (nakládka) zvuková signalizace dojezdu výtahu do stanice hlášení stanic -volitelné indukční poslech
Ovladače a ukazatele ve stanicích:	provedení antivandal nerez tlačítka volby stanic s prosvětlením a indikací záznamu označení stanic na ovladači ovládání, Braillovo písmo ve všech stanicích ukazatel polohy a směru jízdy
Umístění venkovních ovladačů:	ve zdivu vedle výtahů
Šachta výtahu zděná nebo monolitická opatřena omítkou	

2 Specifikace požadavků zadavatele na stavební práce a dodávky:

Podlaha bude provedena jako bezbariérová tepelně izolovaná s vrchní vrstvou lina.

Dveře do prostoru atria budou kouřotěsné.

V prostoru atria bude vzduchotechnika pro větrání.

Bude navrženo a dodáno nové osvětlení a včetně výpočtů pro učebnu ZŠ.

Elektroinstalace bude elektroinstalace silno a slabo proudových rozvodů.

Prostor bude připojen do místních sítí a rozvodů.

Vytápění bude zajištěno připojením k rozvodům tepla.

V novém prostoru bude umyvadlo s teplou a studenou vodou.

Prosklené stěny schodiště budou vyměněny.

Střecha bude zateplená s krytinou, která nebude přenášet hluk s deště.