

## Příloha č.2 - Technická specifikace výtahu

Akce: „Domov Na zámku Kyjovice, Kyjovice č.p. 1“

### Technická data nabízeného výtahu:

Druh: trakční lůžkový invalidní evakuační bez strojovny  
Typ výtahu: LTIE 1600/1  
Nosnost: 1600kg/21 osob  
Pracovní zdvih: 11,88m  
Jmenovitá rychlost: 1m/s  
Počet stanic/nákladíšť: 5/5 průchozí

Rozměr šachty:	šířka	2 490mm	Rozměr kabiny:	šířka	1 400mm
	hloubka	3 090mm		hloubka	2 500mm
	hlava	3 000mm ( <i>zkosena na obou stranách do 3380mm</i> )		výška	2 100mm
	prohlubeň	1 100mm			

Řízení výtahu: mikroprocesorové sběrné směrem dolů, *při výpadku el. energie výtah dojede na bateriový zdroj do nejbližší stanice a otevře dveře*  
*- přednostní evakuační režim - při výpadku el. energie nebo na signál z EPS výtah dojede na náhradní zdroj do výchozí stanice otevře dveře a bude připraven na evakuační provoz*  
*- nemocniční režim – ovládání na čipy*

Umístění stroje: nahoře ve výtahové šachtě

Umístění rozvaděče: v technické místnosti v horní stanici vedle výtahové šachty

Systém pohonu: bezpřevodový stroj ALBERTO SASSI G400 T2 s plynulou regulací rozjezdu a dojezdu výtahu – frekvenční řízení, lanování 2:1, motor 10,4kW

Nosné prostředky: 5 x ocelová lana dle ČSN EN 12385-5

Provedení šachty: betonová nebo zděná s věnci pro kotvení konzol vodítek - *stávající*

Kotvení konzol: na šroubovice + chemická malta

Elektroinstalace kabelová - *kabely s izolací se sníženou hořlavostí kategorie C (podle ČSN IEC 332-3)*

Revizní jízda výtahu

Protiváha betonová v ocelovém rámu

Kabina osazena obousměrnými zachycovači

Hlavní vypínač + osvětlení šachty + žebřík do prohlubně je součástí dodávky výtahu

**Vybavení výtahu i kabiny bude odpovídat vyhlášce 398/2009 Sb. o přepravě osob s omezenou schopností pohybu a orientace.**

#### Vybavení kabiny:

- kostra kabiny výtahu kovová průchozí
- plné stěny ocelové lamely ve vrchním komaxitovém nástřiku
- okopové NEREZ plechy, na bočních stěnách ve dvou řadách lisované nárazové desky
- osvětlení LED bodové stropní,
- na boční stěně NEREZ kazeta s ovládacími tlačítky ANTIVANDAL *s možností blokování klíčkem (přednostní evakuační jízda)* + Braillovým písmem + reliéfní značení, digitálními signalizacemi polohy a směru jízdy a nouzovým osvětlením, tlačítko zavření a tlačítko otevření dveří
- čtecí zařízení čipových karet – *nemocniční režim*
- na boční stěně u ovládacího panelu trubkové NEREZ madlo
- v horní části jedné boční stěny zrcadlo
- podlaha protiskluzová krytina ALTRO
- při dojezdu do stanice GONG
- akustické oznámení příjezdu kabiny do stanice
- v dosahu tlačítek sklopné sedátko
- komunikační zařízení dle EN 81-20 s připojením na tel. linku (pobočku tel. ústředny)
- indukční smyčka
- vážení kabiny včetně ukazatele přetížení.

Kabinové dveře: 2ks SELCOM HYDRA automatické teleskopické dvoudílné světlý rozměr 1300/2000mm, křídla ve vrchním komaxitovém nástřiku, standardní Al prahy, celoplošné světelné závory.

Šachetní dveře: 5ks SELCOM HYDRA automatické teleskopické dvoudílné světlý rozměr 1300/2000mm, **s požární odolností EW 60**, křídla i zárubně ve vrchním komaxitovém nástřiku, standardní Al prahy, v zárubních ANTIVANDAL přivolávače + směrové signalizace v NEREZ rámečku + čtecí zařízení čipových karet – *nemocniční režim* + ve výchozí stanici signalizace polohová + **klíček (přivolání výtahu pro evakuační jízdu)**.

#### Dodávka výtahu předpokládá, že objednatel zajistí na vlastní náklady související práce:

- poskytnutí el. proudu pro ruční el. nářadí 230, 400 V / 16 A v dosahu výstavby max. 20 m
- zajištění přístupu do prostor objektu oprávněným pracovníkům zhotovitele
- poskytnutí uzamykatelné místnosti pro uskladnění nářadí a drobného materiálu potřebného pro montáž (o velikosti 3x4 m)
- poskytnutí sociálního zařízení

Námi dodávaný výtah je v souladu s EN 81-20.

## Příloha č.3

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE UPS ASTIP PS 20kVA/3f-60min

#### ELEKTRICKÉ PARAMETRY:

VSTUP:	3 x 400 VAC - L1, L2, L3, N, PE	
VÝSTUP:	3 x 400 VAC - U, V, W, No, PE	do RPO (výtah, ventilátor, klimatizace)
VÝKON ZDROJE:	20kVA/14kW	
VSTUPY/VÝSTUPY:	Horní část skříně	
REKUPERACE:	NE	
DOBA ZÁLOHY:	60 minut	
AKUMULÁTORY:	10-ti leté	
ZTRÁTOVÝ VÝKON	30W/230kWh/rok v pohotovostním režimu!!!	

**Zálohovaná NULA nesmí být spojena se síťovým vodičem N!!!! 2 47 12??**

#### KONSTRUKČNÍ PARAMETRY:

**ROZMĚRY :** 820 x 1600 x 370 mm + minimální montážní prostor z boku zdroje musí být 30cm. Do rozměru 820 x 1650 x 370mm musí být minimální výška místnosti 2 metry a před zdrojem 1,2 metru. Nad uvedenou velikost zdroje, musí mít místnost minimální výšku 2,5 metru a před zdrojem 1,2 metru.

**HMOTNOST:** 360 kg

**UMÍSTĚNÍ:** na zem

**OKOLNÍ TEPLOTA:** 1-25°C v době mimo zálohování.

Po dobu zálohování může být teplota do 35°C.

**KRYTÍ ZDROJE:** IP40

#### AKTIVACE/DEAKTIVACE ZDROJE

aktivace EPS, tlačítka, signálem MaR(čidla) – **kontaktem rozpojeno**

**Počítáme u výtahu**

deaktivace TOTAL STOP, jiný signál, např. od MaR – **kontaktem spojeno**

#### KOMUNIKACE/SIGNALIZACE

##### Na krytu

Žlutá (modrá) kontrolka	síť OK
Zelená kontrolka	zapnuto
Červená kontrolka	běh z akumulátorů
Blikající červená –	TOTAL STOP, ERROR

Součástí zdroje je automatický BY-Pass. Dále logika řízení, silové prvky pro ovládání PBZ a zálohované napájení, které by jinak musely být součástí požárního rozvaděče.

Logika řízení zpracovává signály EPS, MaR,... které musí být dovedeny do zdroje!. V závislosti na těchto signálech logika řídí a přes stykače ovládá jednotlivá PBZ nebo kombinace PBZ, a to v předepsaném časovém sledu.

**Zálohované napájení BY-Passu, logiky řízení a ovládacích prvků je nezávislé na funkčnosti zdroje.**

Požární rozvaděč (RPO) obsahuje jen prvky jistiění a přepětovou ochranu.

## Příloha č.4

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE KLIMATIZACE

Součástí výměny výtahu je instalace záložního zdroje UPS a baterií pro nově instalovaný evakuační výtah. Životnost těchto baterií se odvíjí od teploty prostředí, ve kterých jsou instalovány. Proto je nutné v technické místnosti udržovat konstantní teplotu max. 20°C

Klimatizační jednotka:	SINCLAIR – ASH-18AIE2 kompletní vnitřní a venkovní jednotka včetně instalace
Umístění:	technická místnost v suterénu objektu vedle šachty výtahu
Popis funkce:	provedení split, inverter, tepelné čerpadlo ovládání dálkovým ovladačem
Popis instalace:	venkovní jednotka je umístěna ve venkovním prostředí na betonovém základu, vnitřní jednotka je umístěna na stěně v místnosti baterií kondenzační voda je vyvedena potrubím do venkovního prostoru
Výkon:	režim proměnlivého výkonu díky inverterové technologii chladicí výkon 5,3 (1,2 – 6,2kW) topný výkon 5,6 (1,1-6 kW)
Maximální příkon:	2,65kW
Energetická třída:	A+
Chladivo:	R410A/1,3 (typ/kg)
Rozměry vnitřní jednotky:	867x305x215mm (š x v x hl.)
Rozměry venkovní jednotky:	963x700x396mm (š x v x hl.)
Požadavky na jištění:	B16A/230V/1f
Přívodní kabel:	CYKY 3Cx2,5mm