


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK autorizovaný architekt ČKA 04380 +420 605 211 676 jurak@tjarchitekti.cz	 TJ ARCHITEKTI RYBKOVA 28 OBJEKT 24 602 00 BRNO www.tjarchitekti.cz info@tjarchitekti.cz	
AUTOR	Architekti Brno s.r.o., Chudčická 1352/10, 635 00 Brno-Bystrc		
SPOLUPRÁCE	ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ, ING. ARCH. ZUZANA JURÁKOVÁ		
INVESTOR	Hospic sv. Alžběty o.p.s.		
MÍSTO	Kamenná 36, 639 00 Brno - Štýřice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Štýřice (610186)	DATUM	05 / 2018
AKCE	REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY	FORMÁT	A4
		Č. ZAK.	1617
		PARÉ	
OBJEKT	SO-01 - KLÁŠTER		
STUPEŇ	PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1.4.8 VERTIKÁLNÍ DOPRAVA		

LŮŽKOVÝ/ OSOBNÍ VÝTAH

REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY

KAMENNÁ 36, BRNO

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Hlavní parametry

Označení	--
Zařízení v souladu s normou	EN 81-20/50
Nosnost	1600 kg
Počet osob	21
Rychlost	1.0 m/s
Jmenovitý výkon motoru PMN	13.6 kW
Řízení	Řízení se sběrem směrem do hlavní stanice 1KA
Počet jízd za hodinu	180
Počet stanic	5
Počet vstupů do kabiny	2
Počet nástupišť	7
Strojovna	Bez strojovny pod stropem
Hlavní přívod	400 V, 50 Hz
Přívod šachetního osvětlení	230 V, 50 Hz
Zdvih	10.8 m
Prohlubeň	1150 mm
Hlava šachty	4150 mm (pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku)
Šachta: šířka x hloubka	1975 x 3040 mm
Kabina: šířka x hloubka x výška	1400 x 2400 x 2300 mm
Dveře: šířka x výška	1100 x 2100 mm
Typ dveří	Levé otevírání teleskopických dveří
Šachta	Betonová
Kotvení-hmoždinky	

Konfigurace

Interiér kabiny	Nerez v kombinaci s barevnými panely na bočních stěnách – světle šedá
Kabinové dveře	Typ rámu Katedrála
Plné panely	Nerezová ocel broušená
Světelná clona	Světelná clona
Podlaha kabiny	Rýhovaný plech hliníkový
Výška podlahy	6 mm
(v případě lokální podlahy se jedná o maximální rozměr snížení podlahy)	
Max. dodatečná váha pro další zařízení	30 kg
Umístění rozvaděče	V nejvyšší stanici vedle dveří
Okopy v kabině	Vystupující
Černá barva RAL9005	
Strop kabiny	Nátěr šedý
Osvětlení kabiny	LED bodové
Ovládací panel v kabině	Bílý Symboly
Horizontální ovládací panel v kabině	Neobjednáno
Madlo	Umístěno na pravé stěně Materiál - nerez brus Rovné, o 35 mm
Práh kabinových dveří	Hliníkový práh
Šachetní dveře	Levé otevírání teleskopických dveří
1. typ šachetních dveří	Základní rám dveří

	Vypalovaná barva RAL 7047 - ostatní odstíny řešeny lokálně (nátěr/nástřik) Platné pro 7 vstupů
1. požární odolnost šachetných dveří	Bez požární odolnosti Platné pro 7 vstupů
Ovládací panel na nástupištích	bez indikátoru
Povrchová montáž na rámu dveří	
Ukazatel polohy	Horizontální ukazatel pozice kabiny a příštího směru jízdy (na všech nástupištích)
	Povrchová montáž na rámu dveří

Barevnost a materiály budou odsouhlaseny architektem a investorem před výrobou (dodáním) prvků.

Příslušenství

Možnosti ovládání	Požární řízení - umožňuje sjezd výtahu do požární stanice na náhradní zdroj energie, který není součástí nabídky Hlásič pater v kabině Aut.sjezd do nejbl.stanice Druhé STOP tlač. v hl.stanici
Alarmy a komunikační vlastnosti Dálkový ALARM	ALARM na kabině (houkačka) Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE (pro řádnou funkčnost telealarmu je nutné použít SIM kartu zhotovitele)
Osvětlení šachty	Zajistí dodavatel
Frekvenční měnič	Standardní frekvenční měnič BR1 (bez možnosti rekuperace)

Ostatní informace k technologii

Tento typ výtahu je certifikován dle ES typové zkoušky.

Bezpečnost dle směrnice č. 2014/33/EU o výtazích s dialogovou komunikací mezi kabinou a tele-sledovací centrálou. Nabídka obsahuje vybavení výtahu odpovídající vyhlášce 398/2009 Sb. tj. platné rozměry klece a šíře dveří, sedátko, Braillovo a reliéfní písmo, zvýraznění hlavní stanice na kabinovém table, světelná clona klec. dveří, digitální ukazatel v kleci, zvuková signalizace na nástupištích, akustický hlásič pater, gong, indukční smyčka, madlo, zrcadlo a protiskluzová podlaha.

Průběžná inovace produktu může mít dopad na konečné technické provedení a vzhled výtahu.

Cena obsahuje

- dodávku a montáž zařízení v rozsahu přiložené technické specifikace
- zhotovení technické a projektové dokumentace (1 paré)
- dopravu na stavbu
- ekologickou likvidaci nevratných obalů
- vykonání předepsaných zkoušek
- zaškolení obsluhy
- uvedení do provozu
- vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb.
- montážní lešení

Cena neobsahuje (zajistí objednatel)

- DPH (výše DPH bude stanovena ve smlouvě o dílo dle cenových předpisů ČR platných v době zdanitelného plnění) -
- zajištění stavební připravenosti dle podkladů zhotovitele tzn. zejména výstavbu výtahové šachty včetně odvětrání, včetně začištění špalet dveřních otvorů po montáži dveří
- dodávku a instalaci certifikovaných montážních závěsů/nosníků dle podkladu zhotovitele -
- zhotovení elektrického přívodu k rozvaděči výtahu
- zajištění ochrany proti přenosu hluku a vibrací způsobených výtahovým zařízením do akusticky chráněných místností (viz. dokument Akustika – na vyžádání)
- náklady na zařízení staveniště (pokud nebylo dohodnuto jinak)
- designové/barevné provedení exteriéru výtahové klece dle individuálních požadavků - vizualizaci
- začištění po instalaci dveří, požární ucpávky, nerezové portály okolo dveří (vše je možno konzultovat za příplatkové

ceny)

- zajištění propojení datovým kabelem mezi velínem a rozvaděči výtahů
- trasování mezi rozvaděči výtahu a výtahovou šachtou (platí pouze v případě kdy je rozvaděč umístěn mimo nástupiště)
- geodetické zaměření stavby
- nátěr šachetních dveří (standard = RAL 7032 světle šedá)
- dodávka dělicí stěny mezi výtahy (při společné šachtě)
- měření hlučnosti výtahů po ukončení montáže
- zajištění přístupové cesty pro nákladní automobil s návěsem (dodávka výtahu na stavbu)

Stavební připravenost k montáži zařízení (zajišťuje objednatel)

- Výtahová šachta musí být vždy před zahájením montáže výtahu suchá a bezprašná.
- Rozměry šachty a umístění stavebních otvorů (montážních bodů) musí odpovídat dispozičním výkresům dodavatele
- Z bezpečnostních důvodů budou dveřní otvory šachty zajištěny proti pádu osob.
- Prostor pro provoz výtahů v teplotním rozsahu +5° až +40° C dle platné ČSN (musí být zajištěno objednatelem). - Pro každý výtah bude v blízkosti výtahové šachty vyhrazen bezpečný uzamykatelný skladovací prostor o rozměru min. 20 m² / 1 výtah pro jeho bezpečné uskladnění.
- Bezúplatné poskytnutí vhodné uzamykatelné místnosti pro převlékání a mytí pracovníků zhotovitele
- Transportní cesty a prostory před vstupy do výtahové šachty musí být vždy osvětlené a uklizené.
- Před zahájením a po celou dobu montáže výtahu musí být k dispozici definitivní připojení k elektrickému proudu. Stavba zajistí, aby tento přívod elektrické energie (3 x 400 V / 50 Hz, jištěný proudovým chráničem o velikosti min. 300 mA), byl dotažen na místo, kde bude umístěn výtahový rozvaděč dle platné ČSN včetně technické zprávy a revize - Vyznačení vágrisu v každé stanici v blízkosti šachetních dveří. - Osvětlení strojovny (vč. instalace el. zásuvek dle platné ČSN, včetně technické zprávy, platí v případě výtahu se strojovnou.
- Větrání prostoru stroje / klimatizace je-li nutné k zajištění požadovaných teplot.

Stavební připravenost k vydání prohlášení o shodě (zajišťuje objednatel) -

Zapravení nástupišť a čelní stěny šachty (kompletní uzavření šachty). - Zarovnání čelní stěny dle platné ČSN

- Funkční přívod s odpovídajícími parametry s jištěním a revizí.
- Trvale namontované osvětlení šachetních vstupů min. 50 lux (měřeno na prahu šachetních dveří) dle platné ČSN a osvětlení prostoru rozvaděče min. 200 lux