

P R O T O K O L č. 012018
o vecnom odovzdaní a prevzatí dokončenej stavby:
„Rekonštrukcia výťahu“ v budove DPOH, Gorkého 17, Laurinská
v MČ Bratislava – Staré Mesto

I. Účastníci

Odovzdávajúca strana:	Bratislavské kultúrne a informačné stredisko Židovská 1 815 15 Bratislava
zastúpená:	Ing. Vladimír Grežo riaditeľ
Preberajúca strana:	Hlavné mesto SR Bratislava Primaciálne nám. 1 814 99 Bratislava
zastúpená:	JUDr. Ivo Nesrovnal, LL.M. primátor Hl. mesta SR Bratislavy

II. Dôvod odovzdania

Hlavné mesto SR Bratislava je výlučným vlastníkom stavby súpisné číslo 478 postavenej na pozemku v registri „C“ KN parc. č.103/3, k.ú. Staré Mesto, obec Bratislava – m.č. Staré Mesto, na liste vlastníctva č.1656.

V súlade s plnením uznesenia č.346/2015 zo dňa 10.12.2015, ktorým bol schválený rozpočet hlavného mesta SR Bratislavy na rok 2016, boli pre príspevkovú organizáciu BKIS Bratislava vyčlenené finančné prostriedky 15 000,- Eur na **„rekonštrukciu výťahu v budove DPOH, Gorkého 17, Laurinská“**.

Zmluvné strany sa v súlade so Štatútom hlavného mesta SR Bratislavy a na základe splnomocnenia Hlavného mesta SR Bratislavy dohodli na odovzdaní **„rekonštrukcie výťahu v budove DOPH, Gorkého 17, Laurinská“**, ktorého realizáciu zabezpečilo Bratislavské kultúrne a informačné stredisko na základe súhlasu Hlavného mesta SR Bratislava. Dodávka a montáž predmetu odovzdania sa odovzdáva do majetku Hlavnému mestu SR Bratislavy.

III. Predmet odovzdania

Predmetom odovzdania a prevzatia je dokončená stavba: **Rekonštrukcia výťahu Transporta Brno, TOV 250** uskutočnená na budove súpisné číslo 478 postavenej na pozemku p.č.103/3, k. ú. Staré Mesto v správe Hlavného mesta SR Bratislavy.

Miesto stavby: Bratislava, Mestská časť Bratislava – Staré Mesto
k.ú. Staré Mesto, súpisné číslo 478 na parc. č.103/3

Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne nám. 1
814 99 Bratislava

Zhotoviteľ: MAJES výťahy a eskalátory a. s.

Súhlas s ohlásením drobnej stavby vydala :
Mestská časť Bratislava – Staré Mesto
Vajanského nábrežie 3
814 21 Bratislava

Všetky stavebné a montážne práce boli realizované v termíne júl až september 2017.

IV. Hodnota odovzdávaného a preberaného majetku

Pre účely výkonu správy sa odovzdávaný majetok rozčleňuje podľa organizačných útvarov Magistrátu hl. m. SR Bratislavy, vykonávajúcich operatívnu správu nasledovne:

Sekcia správy nehnuteľností, referát správy a inventarizácie majetku, – správca

Názov majetku	suma v Eur
dodávka a montáž výťahu zn. Transporta Brno, TOV250	
v celkovej hodnote v €	14 772,00

slovom: štrnásťtisíc sedemsto sedemdesiat dva eur

V. Termín a dôsledky odovzdania a prevzatia

V súlade s čl. II. tohto protokolu Bratislavské kultúrne a informačné stredisko vecne odovzdáva a Sekcia správy nehnuteľností, referát správy a inventarizácie majetku preberá predmet odovzdania definovaný v čl. III a IV. tohto protokolu dňom podpísania protokolu poslednou zo zmluvných strán. Uvedeným dňom prechádza vlastníctvo dodaného a namontovaného predmetu odovzdania na Hlavné mesto SR Bratislavu.

Súčasne sa nadobúdacia hodnota majetku podľa čl. IV. odpisuje z účtu rozostavanosti 042 odovzdávajúcej organizácie.

VI. Ostatné ustanovenia

Protokol nadobudne platnosť dňom jeho podpisu poslednou zo zmluvných strán. Protokol je povinne zverejňovanou listinou podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov a nadobúda účinnosť podľa ust. § 47a ods.1 zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Hlavného mesta SR Bratislavy.

Tento protokol bol vyhotovený v 10-ich, slovom: desiatich rovnopisoch Hlavné mesto SR Bratislava obdrží šesť rovnopisov, Bratislavské kultúrne a informačné stredisko štyri vyhotovenia tohto protokolu.

Súčasťou vecného odovzdania a prevzatia sú doklady podľa prílohy:

- č. 1: preberací protokol dodávateľských prác,
 - č. 2: osvedčenie o skúške VTZ,
 - č. 3: faktúra č. FV1-2017-101-001748,
 - č. 4: faktúra č. FV1-2017-101-001514,
 - č. 5: osvedčenie o akosti a vykonaní kusovej skúške rozvádzača,
 - č. 6: passport – Technické osvedčenie výtahu,
 - č. 7: zmluva o dielo č. R1/112/2017/PRE,
- ktoré Bratislavské kultúrne a informačné stredisko dňom podpisu odovzdá vlastníkovi: Hlavnému mestu SR Bratislava.

Všetky zúčastnené strany tohto protokolu súčasne prehlasujú, že si Protokol o vecnom odovzdaní a prevzatí dokončenej stavby prečítali, porozumeli jeho obsahu a súhlasia so všetkými jeho ustanoveniami, čo potvrdzujú svojím podpisom.

V Bratislave dňa 14.2.2018

V Bratislave 15.2.2018

Odovzdávajúci:

Preberajúci:

v.r.

v.r.

.....
Ing. Vladimír Grežo,
riaditeľ

.....
JUDr. Ivo Nesrovnal,
primátor hl. mesta SR Bratislavy

PREBERACÍ PROTOKOL PRÁC

Dňa 5. 10. 2017 bola vykonaná obhliadka vykonaných prác v zmysle popisov prác č.1 a č.2 na rekonštrukciu výťahu, prílohy č. 1 až č.2 k ZOD 008/2017/BA v objekte Gorkého 17 TOV250 Bratislava, celková suma rozpočtu je 14 772,-€. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe v dĺžke trvania 36 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela.

za účasti zhotoviteľa :

Majes výťahy a eskalátory, a.s. ,Bojnická 18, Bratislava,

Rákai Ľudovít

za účasti objednávateľa:

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko

Ing. Gabriela Klinkova

Závady: 1. doplniť komunikáciu
.....
.....
.....
.....

Termín odstránenia závad: Sod. č. 1. do 11. 10. 2017
.....
.....
.....

+ odovzdané do dokumentácie (pasport, výkres, osvedčenie
o rozúčtovaní)

MAJES

výťahy a eskalátory, a.s.

Stredisko Bratislava

Bojnická 18

831 04 Bratislava

.....
za zhotoviteľa

Bratislavské kultúrne a informačné

stredisko

Zidovská 1

835 15 Bratislava

IČO: 30764344, DIČ: 2021795358

.....
za objednávateľa



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.

CEOC
INTERNATIONAL

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

OSVEDČENIE
č. 5763/4/2017

o skúške vyhradeného technického zariadenia
vydané podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Dátum skúšky:	27.09.2017
Druh skúšky:	Opakovaná úradná skúška (§ 12 ods.2 vyhl.č.508/2009 Z.z.)
Názov zariadenia:	Elektrický osobný výtah
Typové označenie:	TOV 250/0,7
Zaradenie zariadenia:	zdvíhacie zariadenie skupiny A písm. c1) (podľa vyhlášky č.508/2009 Z. z., príloha č.1)
Výrobné číslo:	1549-1-729
Výrobca:	TRANSPORTA BRNO, ČR
Prevádzkovateľ:	Bratislavské kultúrne a informačné stredisko, Židovská 1, 815 15 Bratislava - Staré Mesto
Umiestnenie zariadenia:	MDPOH, Gorkého 17, Bratislava
Žiadateľ o vydanie osvedčenia:	MAJES výtahy a eskalátory, a.s. Bojnická 18 831 04 Bratislava
Podklady na vydanie osvedčenia:	IZ. č. 5763/4/2017

Rok výroby: 1982

Po posúdení dokladov, po prehliadke a vyhodnotení skúšok zariadenia Technická inšpekcia, a. s.

osvedčuje, že

Zariadenie spĺňa základné požiadavky bezpečnosti technických zariadení overených skúškou.
Zariadenie spĺňa požiadavky na bezpečnú prevádzku a je obsluhované bezpečným spôsobom.

Opakovaná úradná skúška nahrádza odbornú prehliadku a odbornú skúšku vyhradeného technického zariadenia. Jej vykonaním začínajú plynúť lehoty nasledujúcich odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia.

Toto osvedčenie sa musí priložiť k sprievodnej technickej dokumentácii zariadenia.

Platnosť osvedčenia do: 27.09.2023

V Nitre, dňa: 29.09.2017

za Technickú inšpekciu, a. s.)
Ing. Alexander Sládeček
vedúci oddelenia inšpektorov II.

373224

OSV11-018

FAKTÚRA č. FV1-2017-101-001748
Variabilný symbol: 7101001748

List č.: 1

Dodávateľ

MAJES výťahy a eskalátory, a.s.

Bojnická 18
831 04 Bratislava
SLOVAKIA

Bankové spojenie:

IBAN

OS Bratislava I oddiel: Sa vl.č.2180/B

IČO: 35770732

IČ DPH:

DIČ

Variabilný 7101001748

Konšt. symbol: 0308

Číslo zmluvy

Hospodárske 11

Faktur. obdobie: september 2017

SWIFT kód

TATRSKBX

Odberateľ

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko

Židovská 1

815 15 Bratislava

IČO: 30794544

DIČ: 2021795358

IČ DPH:

Spôsob úhrady:

Dátum vytvorenia: 03.10.2017

Dátum dodania: 29.09.2017

Dátum splatnosti: 24.10.2017

Ceny sú uvádzané: Bez dane

Servisované zariadenie	Označenie služby	Množstvo	MJ	Cena za jednotku	Cena celkom	Sadzba DPH %
DODACI LIST DLV-2017-101-000093	Účtovný	29.09.2017	Bez dane	6 310,00		
Gorkeho 17	- Mimopaušálne opravy					

Rekapitulácia DPH v EUR	Sadzba DPH	Základ dane	DPH	Suma s DPH
	20	6 310,00	1 262,00	7 572,00
Celkom		6 310,00	1 262,00	7 572,00

Cena celkom s DPH

7 572,00 EUR

Na úhradu

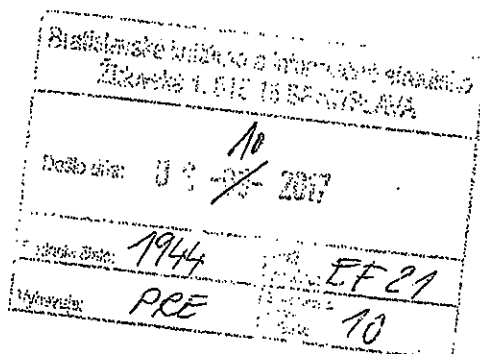
7 572,00 EUR

Pri nedodržaní termínu splatnosti Vám bude z neuhradenej čiastky účtovaný za každý deň omeškania úrok z omeškania vo výške 0,05 %.

Vystavil: Rakai Ľudovít

Email: rakai@majes.sk

Tlf: +421 2 35 44 88 66



Pečiatka a podpis dodávateľa

MAJES
výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava

Pri úhrade použite variabilný symbol 7101001748

Dodávateľ

Odberateľ

MAJES výťahy a eskalátory, a.s.

Bojnická 18

Bratislava

831 04

IČO : 35770732

IČ DPH :

Spisová značka

OS Bratislava I oddiel:Sa vl.č.2180/B

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko

Židovská 1

Bratislava

815 15

SLOVAKIA (Slovak Republic)

IČO odberateľa

30794544

IČ DPH odberateľa

Dátum vytvorenia

29. 9. 2017

Vytvoril

Rakai Ľudovít

Rad, podtyp

101 Dod. listy vydané Servis

Ďalšie akcie

SRV1-2017-000092

Objemová zľava(-), prirážka(+) v %

0,00

Ceny sú uvádzané

Bez dane

Číslo faktúry

FV1-2017-101-001748

Spôsob dopravy

Dodacie podmienky

Evidenčné číslo dokladu

Cudzí identifikátor dokladu

Servisované zariadenie: Gorkeho 17

Bratislava - Staré Mesto

Kód	Popis prác / materiálu	Množstvo	MJ	Cena za jednotku	Sadzba DPH %	Cena celkom
S0000	Príprava, zabezpečenie zariadenia a skúška po oprave	1,00	ks	8,00	20	8,00
S0000	Demontáž pôvodných stien kabíny a stropu	1,00	ks	200,00	20	200,00
S0000	Montáž novej kabíny výťahu + montáž stropu, ukotvenie	1,00	ks	450,00	20	450,00
S0000	Montáž PVC ALTRO	1,00	ks	20,00	20	20,00
S0000	Montáž, výroba osvetlenia LED pasu + lišt + zapojenie	2,00	ks	20,00	20	40,00
S0000	Montáž automatických kabínových dverí 700	1,00	ks	300,00	20	300,00
S0000	Zriadenie a nastavenie DU po montáži kabínových dverí	8,00	ks	8,00	20	64,00
S0000	Asistencia, vykonanie opakovanej úradnej skúšky výťahu	1,00	ks	100,00	20	100,00
S0000	Výmena omezovača rýchlosti za iný typ s úpravou, zriadenie a nastavenie	1,00	ks	68,00	20	68,00
S0000	Výmena spodného závažia OR	1,00	ks	40,00	20	40,00
S0000	Výmena lanka OR	1,00	ks	60,00	20	60,00
S0000	Zriadenie výťahu, vyčistenie dna šachty,	1,00	ks	70,00	20	70,00
m010755	Kabína výťahu TOV250 standart	1,00	ks	2 050,00	20	2 050,00
M010235	Zrkadlo	1,00	ks	50,00	20	50,00
M010675	LED pás 120 LED studená biela	12,00	bm	5,00	20	60,00
M010670	Lišta hliníková pre LED pás	1,00	ks	15,00	20	15,00
M010375	Trafo (transformátor) 12V	1,00	ks	20,00	20	20,00
M010236	Podlahová krytina ALTRO	2,00	m2	42,50	20	85,00
M010726	Kabínové dvere WITTUR 700 + krivka	1,00	ks	1 430,00	20	1 430,00
M010513	Pomocný montážny / elektroinštalačný materiál	3,75	ks	80,00	20	300,00
M010429	Obmedzovač rýchlosti OR VEGA	1,00	m	270,00	20	270,00
M010592	Závažie napínacie OR - TEN 200 kov	1,00	ks	140,00	20	140,00
K9001	Vyhotovenie duplikátu sprievodnej dokumentácie od výťahu	1,00	ks	200,00	20	200,00
K9001	Subdodávka Technickej inšpekcie + vydanie osvedčenia	1,00	ks	210,00	20	210,00
M010084	Lano SEAL 6,3 mm	60,00	m	1,00	20	60,00

Cena celkom bez DPH		
Celkom DPH	6 310,00	EUR
Cena celkom s DPH	1 262,00	EUR
	7 572,00	EUR

MAJES

výťahy a eskalátory, a.s.

Sídlo Bratislava

IČO

837 04 Bratislava

Pečiatka a podpis dodávateľa

PREBERACÍ PROTOKOL PRÁC

Dňa 5. 10. 2017 bola vykonaná obhliadka vykonaných prác v zmysle popisov prác č.1 a č.2 na rekonštrukciu výťahu, prílohy č. 1 a č.2 k ZOD 008/2017/BA v objekte Gorkého 17, TOV250 Bratislava, celková suma rozpočtu je 14 772,-€. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe v dĺžke trvania 36 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela.

za účasti zhotoviteľa:

Majes výťahy a eskalátory, a.s., Bojnická 18, Bratislava,

Rákai Ľudovít

za účasti objednávateľa:

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko

Ing. Gabriela Klinkova

Závady: 1. doplniť komunikáciu

Termín odstránenia závad: 30.11. do 11.10.2017

+ odovzdané do kompetencie (pasport, výkres, osvedčenie o rekonštrukcii)

MAJES

výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava

za zhotoviteľa

Bratislavské kultúrne a informačné
stredisko
Židovská 1
815 15 Bratislava
IČO: 3079544, DIČ: 2021795358

za objednávateľa

FAKTÚRA č. FV1-2017-101-001514

Variabilný symbol: 7101001514

List č.: 1

Dodávateľ

MAJES výťahy a eskalátory, a.s.

Odberateľ

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko

Židovská 1
815 15 Bratislava

IČO: 30794544

DIČ: 2021795358

IČ DPH:

Spôsob úhrady:

Dátum vytvorenia: 31.08.2017

Dátum dodania: 31.08.2017

Dátum splatnosti: 01.10.2017

Ceny sú uvádzané: Bez dane

SWIFT kód
TATRSKBX

Bojnická 18

831 04 Bratislava

SLOVAKIA

Bankové spojenie:

IBAN

OS Bratislava I oddiel: Sa vl.č.2180/B

IČO: 35770732

IČ DPH:

DIČ

Variabilný 7101001514

Konšt. symbol: 0308

Číslo zmluvy

Hospodárske 11

Faktur. obdobie: August 2017 --

Servisované zariadenie	Označenie služby	Množstvo MJ	Cena za jednotku	Cena celkom	Sadzba DPH %
DODACÍ LIST DLV-2017-101-000032	Učtovný	31.08.2017	Bez dane	6 000,00	
Gorkeho 17	- Mimopaušálne opravy				

Rekapitulácia DPH v EUR	Sadzba DPH	Základ dane	DPH	Suma s DPH
	20	6 000,00	1 200,00	7 200,00
Celkom		6 000,00	1 200,00	7 200,00

Cena celkom s DPH

7 200,00 EUR

Na úhradu

7 200,00 EUR

Pri nedodržaní termínu splatnosti Vám bude z neuhradenej čiastky účtovaný za každý deň omeškania úrok z omeškania vo výške 0,05 %.

Vystavil: Rakai Ľudovít

Email: rakai@majes.sk

Tlf: +421 2 35 44 88 66

Pečiatka a podpis dodávateľa

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko Židovská 1, 815 15 BRATISLAVA	
Dňa: 13-09-2017	
Podpis: <i>1767</i>	Reg. číslo: <i>EP 21</i>
Vybravuje: <i>PPE</i>	Číslo účtu: <i>10</i>

MAJES
výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava

Pri úhrade použite variabilný symbol 7101001514

Dodávateľ

Strana 1

Odberateľ

MAJES výťahy a eskalátory, a.s.

Bojnická 18

Bratislava

831 04

IČO : 35770732

IČ DPH :

Spisová značka

OS Bratislava I oddiel:Sa vl.č.2180/B

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko

Židovská 1

Bratislava

815 15

SLOVAKIA (Slovak Republic)

IČO odberateľa

30794544

IČ DPH odberateľa

Dátum vytvorenia	31. 8. 2017	Rad, podtyp	101 Dod. listy vydané Servis
Vytvoril	Rakai Ľudovít	Objemová zľava(-), prirážka(+) v %	0,00
I akcie	SRV1-2017-000032	Číslo faktúry	FV1-2017-101-001514
Ceny sú uvádzané	Bez dane	Dodacie podmienky	
Spôsob dopravy		Cudzí identifikátor dokladu	
Evidenčné číslo dokladu			

Servisované zariadenie: 00110704

TOV 320

Kód	Popis prác / materiálu	Množstvo	MJ	Cena za jednotku	Sadzba DPH %	Cena celkom
M010725	RVTA BC-ELA Gorkého 17					
S0000	Príprava, zabezpečenie zariadenia a skúška po oprave	1,00	ks	4 580,00	20	4 580,00
S0418	Úprava elektroinštalácie šachty, zapojenie	1,00	ks	8,00	20	8,00
S0000	Montáž rozvádzača s frekvenčným meničom, komunikácia KK WEBMON	1,00	ks	32,00	20	32,00
S0418	Úprava elektroinštalácie kabíny, zapojenie	1,00	ks	520,00	20	520,00
S0000	Montáž polohového snímača	1,00	ks	30,00	20	30,00
S0443	Rozmiestnenie polohových magnetov v šachte 1 ks	4,00	ks	20,00	20	80,00
S0000	Kabína - Vlečné káble, výmena nad 10 žíl	64,00	ks	1,50	20	96,00
S0000	Montáž vonkajšieho privolávača LCD	2,00	ks	64,00	20	128,00
S0000	Montáž revíznej jazdy, STOP do šachty	8,00	ks	13,00	20	104,00
S0000	Montáž kabínového privolávača	1,00	ks	64,00	20	64,00
S0000	Zriadenie výťahu, vyčistenie dna šachty po oprave	1,00	ks	42,00	20	42,00
M010513	Pomocný montážny / elektroinštalačný materiál	1,00	ks	90,00	20	90,00
		2,00	ks	113,00	20	226,00

Cena celkom bez DPH

Celkom DPH

6 000,00 EUR

Cena celkom s DPH

1 200,00 EUR

7 200,00 EUR

MAJES
výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava

Pečiatka a podpis dodávateľa



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE**



BESCHEINIGUNG DER EG-PRODUKTÜBEREINSTIMMUNG

Il Produttore • The Manufacturer • Le Fabricant • Der Hersteller: **P.F.B. S.r.l. Via R. Dalla Costa, 690 - 41122 Modena - Italy**

Certifica che il componente di sicurezza • Certify that the safety component

Certifie que l'élément structural de sécurité • Bescheinigt, daß das Sicherheitsbauteil

Descrizione prodotto:
Limitatore di Velocità

Product description:
Overspeed Governor

Description du produit:
Limiteur de Vitesse

Produktbeschreibung:
Geschwindigkeitsbegrenzer

Tipo • Type • Type • Typ: **LK 250**

Anno di costruzione:
Vedere targhetta sul prodotto

Year of construction:
See name plate on product

Année de fabrication:
Voir la plaquette sur le produit

Baujahr:
Siehe Schild an dem Produkt

Numero di serie:
Vedere targhetta sul prodotto

Number of construction:
See name plate on product

No. de série:
Voir la plaquette sur le produit

Seriennummer:
Siehe Schild an dem Produkt

Certificato di tipo CE • EC Type - Examination • Certificat CE de type • EG-Bescheinigung: AGB 183/4

È conforme alle specifiche della Direttiva Europea Ascensori 95/16/CE del 29/06/95.

Is in conformity with the specification of the European Lift Directive 95/16/EC dated 29/06/95

Est conforme à la Directive Européenne pour les ascenseurs 95/16/CE du 29/06/95

Den Anforderungen der Europäischen Richtlinie für Aufzüge 95/16/EG vom 29/06/95 entspricht

La prova di omologazione CE è stata eseguita in accordo alla direttiva Europea Ascensori 95/16/CE art. 8, (1), a), i) presso:
The EC Type - Examination was performed according to the European Lifts Directive 95/16/EC art. 8, (1), a), i) by:

La preuve d'homologation a été exécutée en conformité avec la Directive Européenne Ascenseurs 95/16/CE art. 8, (1), a), i) près le:

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung ist gemäß der Europäischen Richtlinie für Aufzüge 95/16/EG Art. 8, (1), a), i) ausgeführt worden bei:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile, Westendstraße 199, 80686 München - Deutschland.

N. Ufficio qualificato • No. of Notified Body • No. de l'organisme qualifié • Nr. der zugelassenen Stelle: **0036**

TÜV SÜD effettua controlli periodici della ns. produzione ai sensi dell'allegato 11 della direttiva Europea Ascensori 95/16/CE.

TÜV SÜD perform periodical inspections of our production according to enclosure 11 of the European Lifts Directive 95/16/EC

TÜV SÜD exécute des contrôles périodiques de la production aux termes de l'annexe 11 Directive Européenne Ascenseurs 95/16/CE:

TÜV SÜD führt periodische Überprüfungen der Produktion gemäß der Anl. 11 der Europäischen Richtlinie für Aufzüge 95/16/EG aus.

Le seguenti normative nazionali ed internazionali (o parti o paragrafi di esse) sono state considerate in conformità:

The following national or international codes (or parts/paragraphs of them) have been considered:

Les normes suivantes nationales et internationales (ou parties / ou paragraphes de ces normes) ont été considérées:

Folgende nationale und internationale Bestimmungen (oder deren Teile bzw. deren Abschnitte) sind in Übereinstimmung beachtet worden:

UNI EN 81-1 Ed. 2010 normative di sicurezza per la costruzione ed installazione di ascensori e servizi ascensori
parte 1: ascensori elettrici.

UNI EN 81-1 Ed. 2010 safety rules for the construction and installation of lifts and service lift
part 1: electric lift.

UNI EN 81-1 Ed. 2010 normes de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs et services des ascenseurs.
Partie 1: ascenseurs électriques.

UNI EN 81-1 Ausg. 2010 Sicherheitsrichtlinien für Bau und Installation von Aufzügen und Aufzugsservice.
Teil 1: elektrische Aufzüge.

UNI EN 81-2 Ed. 2010 normative di sicurezza per la costruzione ed installazione di ascensori e servizi ascensori
parte 2: ascensori idraulici.

UNI EN 81-2 Ed. 2010 safety rules for the construction and installation of lifts and service lift part 2: hydraulic lift.

UNI EN 81-2 Ed. 2010 normes de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs et services des ascenseurs.
Partie 2: ascenseurs hydrauliques.

UNI EN 81-2 Ausg. 2010 Sicherheitsrichtlinien für Bau und Installation von Aufzügen und Aufzugsservice.
Teil 2: hydraulische Aufzüge.

Si certifica che il componente di sicurezza è conforme al campione provato nel certificato di tipo CE.

It is certified, that the safety components is in conformity with the proved test sample of EC type-Examination.

Nous certifions que l'élément structural de sécurité est conforme au pièce testée dans le certificat CE.

Es wird bescheinigt, daß das Sicherheitsbauteil dem in der EG-Bescheinigung geprüften Muster entspricht.

Modena, 11/01/2016

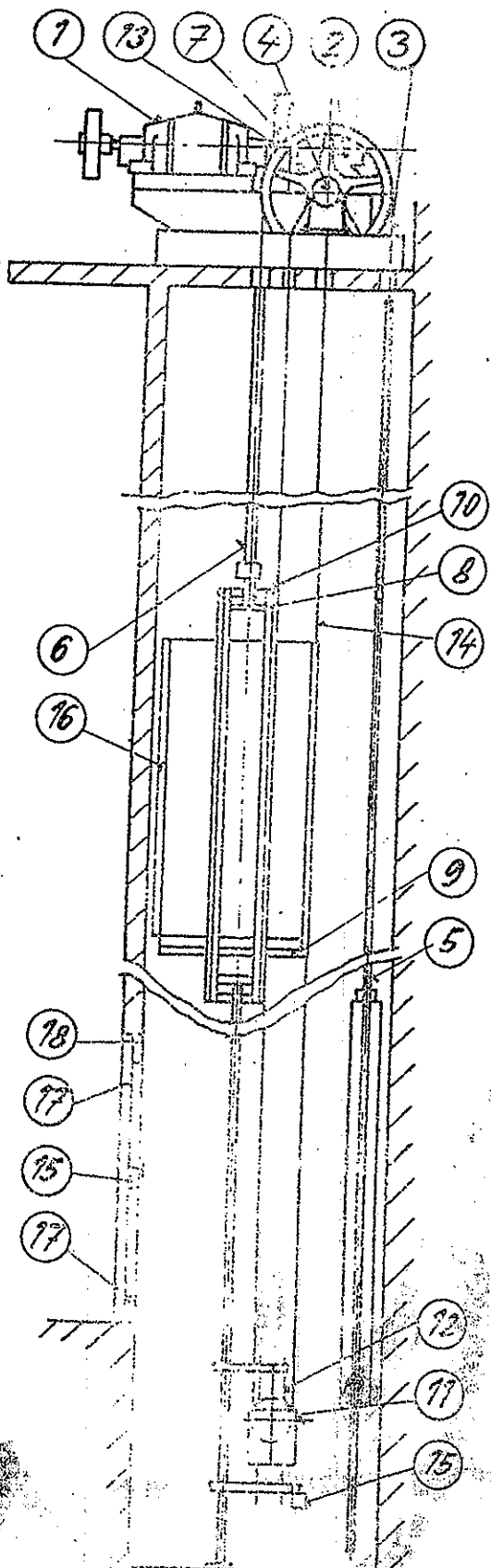
Claudio Bevini

RSAQ • Quality Manager • Responsable de la Qualité • Qualitätsleiter

P.F.B. S.r.l.

Firma • Sign

Unterschrift



MAZACÍ OBDOBÍ MĚSÍČNÍ:

- 5 - Vodítka vyvaž. závaží K3
6 - Vodítka klece K3

MAZACÍ OBDOBÍ ČTVRTLETNÍ:

- 1 - El. motor, ložiska doplnit OL-J4
2 - Převodovka - doplnit PP 90
3 - Lana nosná elastik
4 - Boční ložisko stroje, doplnit OL-J4
7 - Omezovač rychlosti (OR) čep OL-J4
8 - Zachycovače OL-J4
10 - Čep závěsu OL-J4
11 - Napínače záv. OR, čep, kladky OL-J4
12 - Napínače záv. OR, vodící tyče OL-J4
13 - Brzdy, čepy OL-J4
14 - Lana omezovače rychlosti elastik
15 - El. spínače v šachtě, osy, čepy OL-J4
16 - Odkláněcí křivka průjezdů, uzávěrky OL-J4
17 - Šachetní dveře, čepy zavírače, čepy dveří OL-J4

MAZACÍ OBDOBÍ ROČNÍ:

- 1 - El. motor, ložiska - vyměnit OL-J4
2 - Převodovka (další výměny mimo první) PP 90
Obsah náplně: u stroje S4 6 litrů
4 - Boční ložisko - vyměnit OL-J4
9 - Pohyblivá podlaha, čepy, osy OL-J4
18 - Šachetní dveře, ložiska K3

MAZADLA:

K3 - mazací pro kluzná ložiska ČSN 65 6911

Elastik - tuk

OL-J4 - olej ložiskový ČSN 65 6610

PP 90 - olej automobilový převodový
PND - 23 - 104 - 66

Při každé výměně oleje je nutno převodovku s boční ložisko propláchnout proplachovacím olejem B2. První výměnu oleje v převodovce provést 3 měsíce po uvedení do provozu.

4184:398

Vypracoval

Prozkoušel

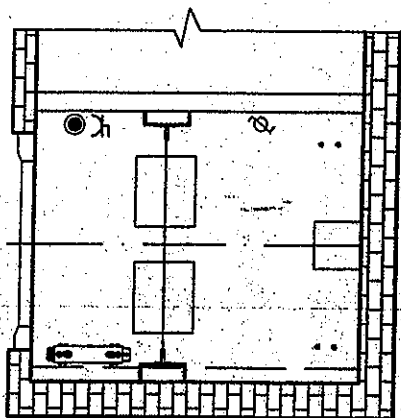
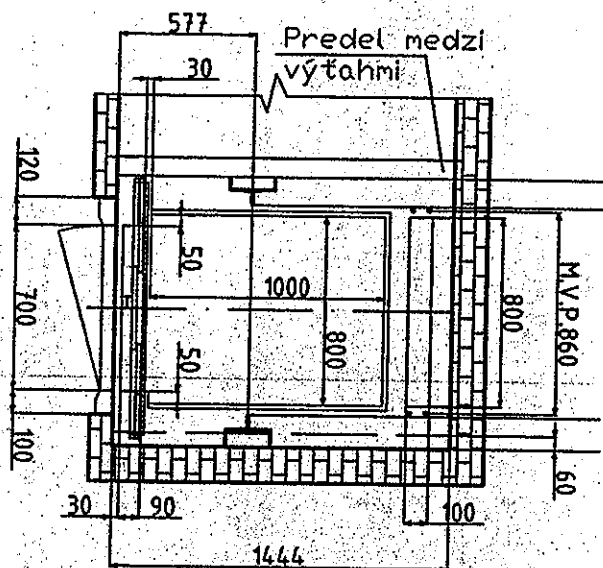
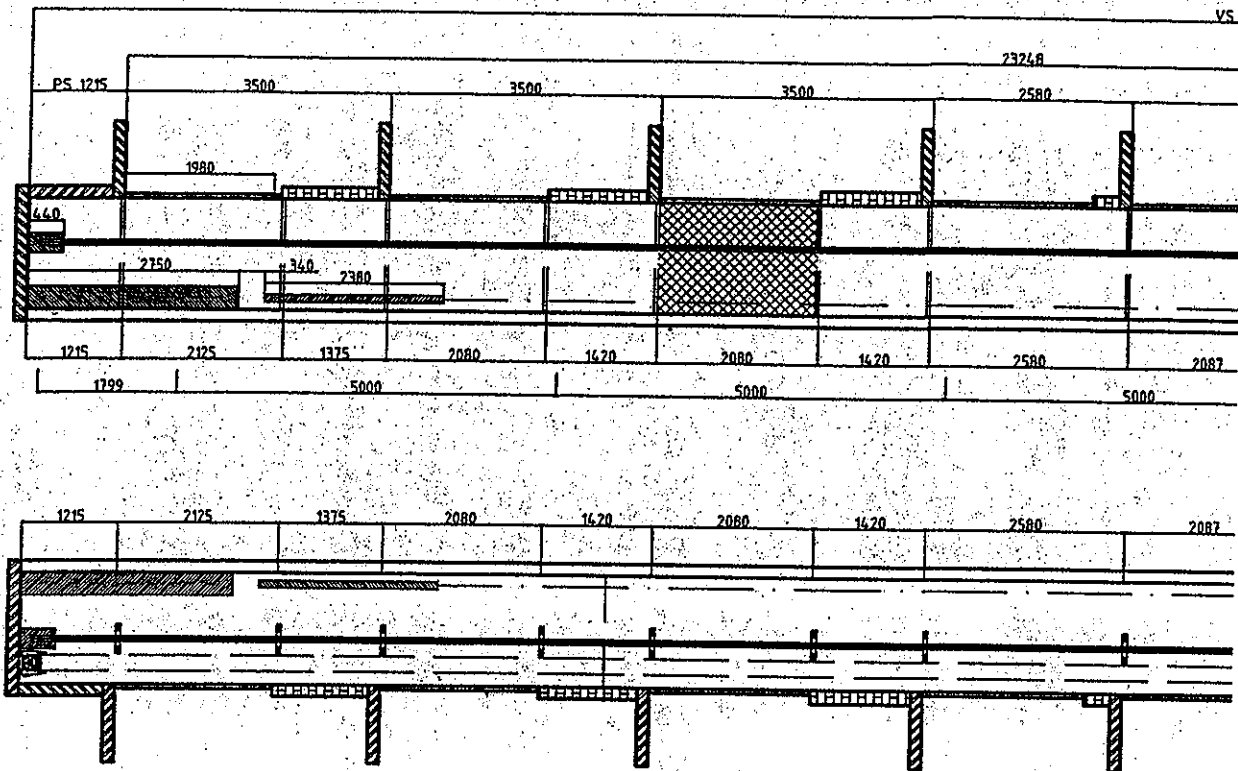
Nahrazuje

Změna

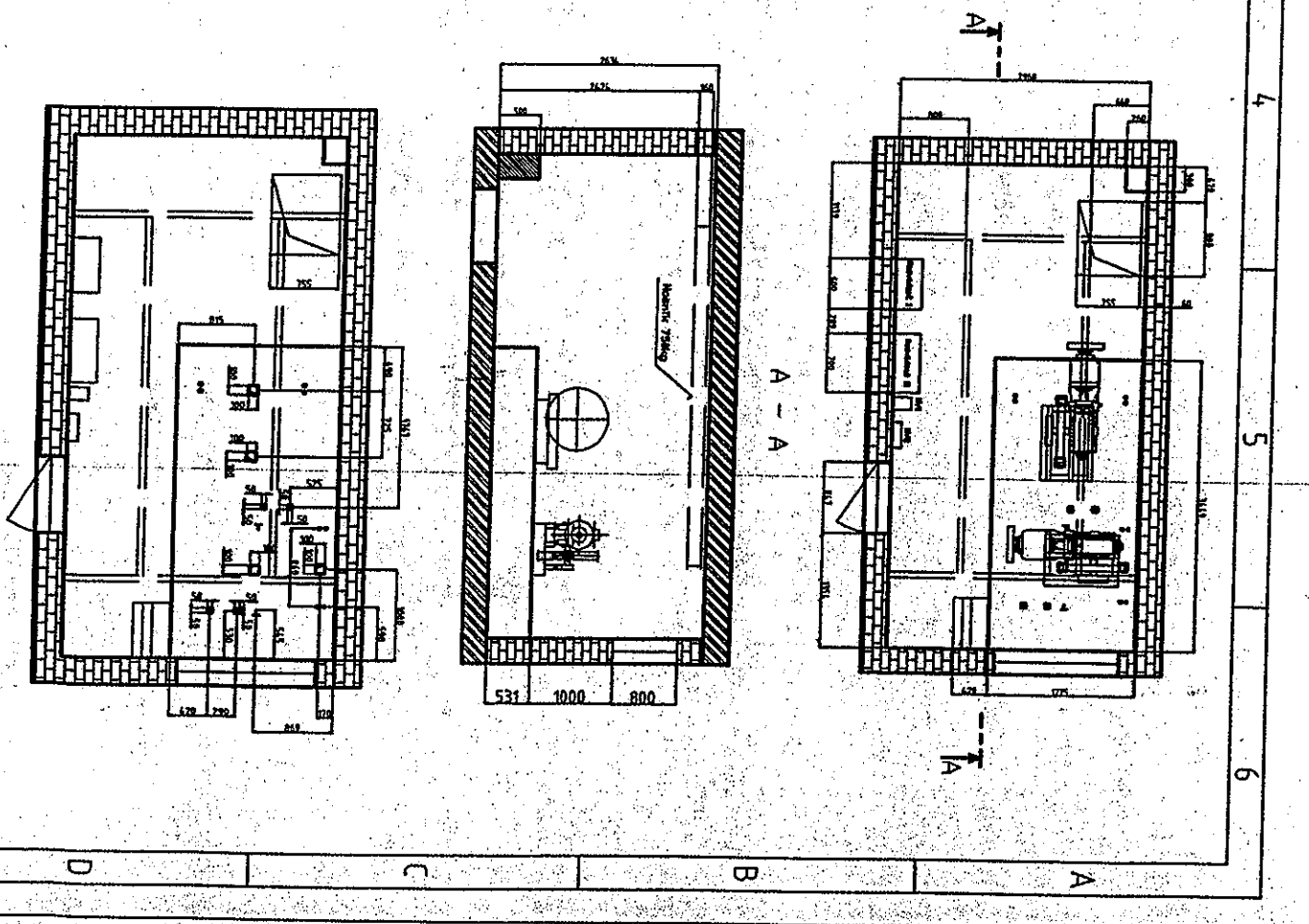
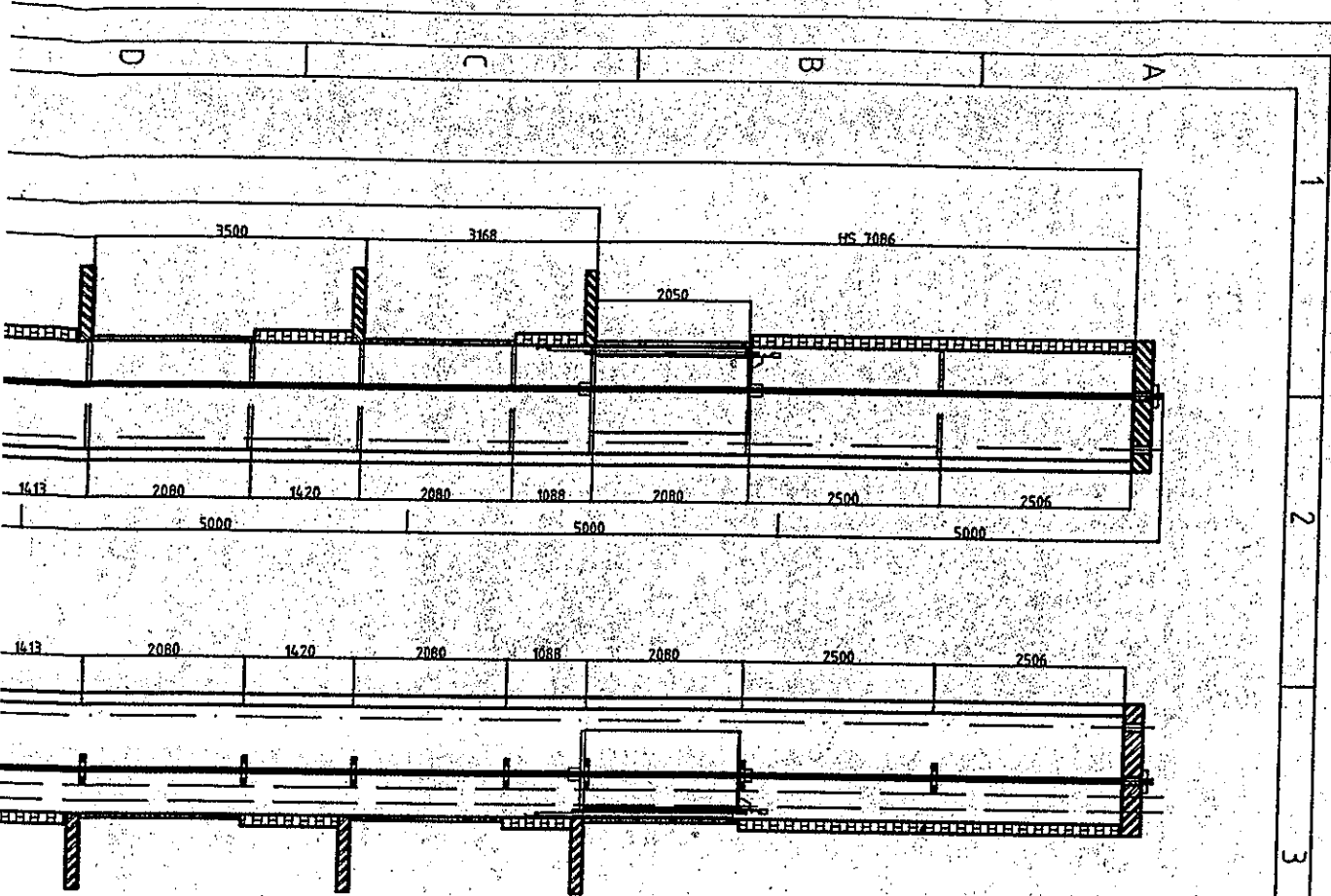
Dat.

Podpis

Index



Datum:	04.10.2017	Výrobné číslo:	1549 1 729	Mierka:	
Vypracoval:	Ing. Peter Roth	Číslo výkresu:	Disp. 1	Transporta Břeclav	
Schválil:	Ing. Peter Roth	Názov stavby:			
Typ výkresu:	Číslo záhrady:	Gorého 17, Bratislava			
A10	1473			Dispozičný výkres	



OSVĚDČENÍ

o jakosti a provedení kusové zkoušky rozváděče

Typ výtahu: TOV 250/0,7
Výrobní číslo výtahu: 1549-1-729
Instalace: Gorkého 17
Výrobce rozváděče: Beta Control s.r.o., Černého 829/58 635 00 BRNO ; IČO 60696052
Typ rozváděče: BC-ELA-3055A S1 LCD2 M1
Výrobní číslo rozváděče: 1721458210001
Provozní napětí hl. obvodů: 3+P+N 400V/230V AC, 50Hz
Provozní napětí řídicích obvodů: 48V DC
Provozní napětí pomocných obvodů: 12V DC; 24V DC

Na uvedeném rozváděči byla provedena kusová zkouška dle ČSN EN 61439-2

Čl. normy: Předmět ověření: Výsledek:

Čl. 11.2.	Stupeň ochrany skříně Kontrola, ověření shody s dokumentací	Vyhovuje
Čl. 11.3.	Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty Vizuální kontrola použitých vestavěných přístrojů	Vyhovuje
Čl. 11.4.	Kontrola ochranných opatření a elektrické celistvosti ochranných obvodů Kontrola-dotažení spojů ochranných obvodů Měření / ověření spojitosti ochranného obvodu Kontrola ochranných krytů proti nebezpečnému dotyku Měření / ověření spojitosti bezpečnostního okruhu výtahu	Vyhovuje
Čl. 11.5.	Vestavění spínacích přístrojů, kontrola zapojení Kontrola, ověření shody s dokumentací	Vyhovuje
Čl. 11.6.	Vnitřní elektrické obvody a spoje Kontrola, dotažení šroubových spojů, kontrola vodičů,	Vyhovuje
Čl. 11.7.	Svorky pro vnější vodiče Kontrola popisu svorkovnic a konektorů, ověření shody s dokumentací	Vyhovuje
Čl. 11.8.	Mechanická funkce Kontrola zámků, blokačních spínačů, mechanické blokace stykačů (je li použita)	Vyhovuje
Čl. 11.9.	Ověření izolačního odporu živých částí proti kostře Měřeno 500V DC, minimální hodnota odporu 1 MOhm	Vyhovuje
Čl. 11.10.	Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce Kontrola typového štítku, kompletnosti dokumentace Funkční test na simulátoru výtahové šachty, nastavení finálních parametrů dle projektové dokumentace	Vyhovuje

Rozváděč vyhovuje ČSN EN 61439-2, ČSN EN 81-1+A3 a souvisejícím platným normám

V Brně dne: 17.7.2017

Zkoušky provedl:
..... Gross

**Záznamy o dokladoch (zmenách, opravách, skúškach, vydaných
rozhodnutí iných orgánov) tvoriacich neoddeliteľnú súčasť
Knihy výťahu.**

(označenie, dátum, firma)

1. Prevedená modernizácia výťahu -
- výmena riadenia výťahu ,montáž rozvádzača s frekvenčným meničom
 - výmena vonkajších privolávačov
 - výmena kabínového privolávača
 - výmena elektroinštalácie kabíny, montáž revíznej jazdy
 - montáž osvetlenia šachty
 - montáž obojsmernej hlasovej komunikácie z výťahu
 - výmena interiéru kabíny
 - montáž automatických kabínových dverí
 - výmena omedzovača rýchlosti LK250
 - výmena spodného zavažia OR

MAJES
výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava

Dátum modernizácie: 27.09.2017

Číslo : MOD003/2017/MAJES

Firma: Majes výťahy a eskalátory a.s., Bojnická 18, Bratislava

IČO:35770732

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej aj ako "zmluva")

Čl. I.

Zmluvné strany

1.1. Bratislavské kultúrne a informačné stredisko, Židovská 1, 815 15 Bratislava

Štatutárny orgán:

Ing. Vladimír Grežo

Číslo účtu

IČO :

DIČ :

Právna forma:

IBAN:SK 05 0900 0000 0050 2800 1024

307 945 44

2021795358

príspevková organizácia Hlavného mesta SR Bratislavy

ďalej len "objednávateľ"

a

1.2. MAJES výťahy a eskalátory, a.s.
v zastúpení:

Bojnická 18, 831 04 Bratislava 3

Ing. František Janík,
predseda predstavenstva

Bankové spojenie:

Číslo účtu

IČO :

IČ DPH :

35 770 732

ďalej len "zhotoviteľ"

Čl. II.

Predmet zmluvy

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy o dielo (ďalej len "zmluva") je víťazná ponuka poskytovateľa predložená na základe výzvy na predloženie ponuky k zákazke s nízkou hodnotou verejného obstarávania podľa § 117. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Predmetom zmluvy o dielo je záväzok zhotoviteľa vykonať rekonštrukciu výťahu v objekte **Gorkého 17 TOV250** Bratislava, a v súlade a za podmienok uvedených v tejto zmluve a v rozsahu podľa prác a popisu uvedeného v prílohe č. 1 až č.2 tejto zmluvy o dielo (ďalej aj ako "dielo"). Objednávateľ a zhotoviteľ si pred podpisom tejto zmluvy dôkladne preštudoval Prílohu č. 1 až č. 2 k tejto zmluve, a s týmto bez výhrad súhlasia.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené a dokončené dielo v súlade s touto zmluvou od zhotoviteľa prevziať a uhradiť mu cenu diela podľa čl. IV. tejto zmluvy.

Čl. III.

Termín plnenia

1. Začiatok plnenia diela je do lehoty 3 týždne od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo a termín jeho ukončenia je do 6 týždňov od začatia prác.
2. Termín skutočného nástupu na rekonštrukciu a postup montážnych prác na výťahu upresnia zmluvné strany samostatným zápisom potvrdeným oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zhotoviteľ môže ukončiť dielo aj pred dohodnutým termínom, ak to podmienky na stavbe umožnia.

V prípade udalosti, ktorú nebolo možné predvídať, sa po vzájomnej písomnej dohode zhotoviteľa a objednávateľa termín začiatku alebo skončenia prác primerane upraví, objednávateľ a zhotoviteľ sa v prípade vedomosti zaväzujú o vzniku predmetnej udalosti vzájomne informovať.

Čl. IV.

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so špecifikáciou uvedenou v jednotlivých rozpočtoch na opravu výťahu v prílohách č.1 až 2, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Celková cena diela je stanovená vo výške :

12 310,-EUR bez DPH, teda 14 772,-EUR s DPH
(slovom: štrnásťtisícšesťdesiatdva eur)

Rozpis cien podľa jednotlivých rozpočtov:

Rozpočet č.1 na opravu výťahu 6 000,-EUR bez DPH, teda 7 200,-EUR s DPH
Rozpočet č.2 na opravu výťahu 6 310,-EUR bez DPH, teda 7 572,-EUR s DPH

3. Daň z pridanej hodnoty bude pripočítaná a účtovaná k cene diela bez DPH v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Zhotoviteľ vystaví faktúry objednávateľovi nasledovne podľa jednotlivých popisov prác č.1 až č. 2 ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Faktúra, ktorá má všetky náležitosti podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, je splatná 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
5. Podkladom pre fakturáciu je oboma zmluvnými stranami podpísaný súpis vykonaných prác a príslušný rozpočet na opravu výťahu. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany uvádzajú, že zhotoviteľ má nárok na zaplatenie len takej časti diela, ktorá bola skutočne vykonaná, a ktorej časť bola zo strany objednávateľa potvrdená na súpise vykonaných prác podľa predchádzajúcej vety. Podpis súpisu vykonaných prác zo strany objednávateľa podľa tohto bodu neznamena, že objednávateľ tieto práce preberá ako práce bez väd a nedorobkov, súpis vykonaných prác nemožno považovať za doklad o prebratí diela alebo jeho časti.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom diela, že sú mu známe technické podmienky na realizáciu diela. Predpokladá sa, že zhotoviteľ je plne zoznamovaný s rozsahom a povahou diela, a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy, a že pri stanovení ceny uvedenej v Článku IV. bode 2 tejto zmluvy :
 - a) sa detailne oboznámil s rozsahom diela v súlade s touto zmluvou, ako aj preveril miestne podmienky na mieste realizácie diela,
 - b) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
 - c) zahrnul do zmluvnej ceny všetky práce, materiál a zariadenia, potrebné na vykonanie diela v súlade s touto zmluvou,
 - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach uplatnil všetky svoje požiadavky na objednávateľa, známe ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy a týkajúce sa predmetu zmluvy.

7. Ak sa pri vykonávaní diela zistí, že na riadne dokončenie diela sú potrebné ďalšie práce, ktoré neboli zahrnuté do tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ pri podpise tejto zmluvy nemohol predvídať (ďalej len „dodatočné práce“), je zhotoviteľ povinný vyžiadať si písomný súhlas objednávateľa na ich uskutočnenie. Takýto súhlas bude mať podobu písomného dodatku k tejto zmluve v ktorom sa zmluvné strany dohodnú na zmene rozsahu diela a na zmene ceny diela.
8. Cenu diela je možné upraviť len v súvislosti s úpravou rozsahu diela na základe písomného dodatku k tejto zmluve.

Čl. V. Záruka diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude odovzdané riadne a včas a bude mať vlastnosti uvedené v tejto zmluve, v technických a právnych normách. Zhotoviteľ náležite bezplatne poučí a zaškolí osoby pre užívateľskú obsluhu, ktoré určí objednávateľ.
2. Zhotoviteľ poskytuje na prevzaté dielo záruku 36 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti uvedené v tejto zmluve, v technických a právnych normách.
3. V prípade reklamácie zo strany objednávateľa, sa zhotoviteľ zaväzuje začať s odstraňovaním reklamovaného nedostatku bezodkladne, najneskôr však do jedného dňa od dňa prevzatia písomnej reklamácie (stačí doručenie formou faxu alebo e-mailu).
4. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie, ku ktorému dôjde mechanickým poškodením alebo neodborným zásahom tretej osoby.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že po dobu trvania záruky zabezpečí vlastnými kapacitami bezplatné odstránenie všetkých väd diela. Odstránením väd sa rozumie okrem iného bezplatná výmena materiálu, bezplatný výkon činností potrebných na uvedenie diela do bezvadného funkčného stavu. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela podľa závažnosti najneskôr však do 5 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom a zaväzuje sa ich odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomne medzi zmluvnými stranami.
6. Oprávnenosť reklamácie objednávateľa v prípadoch, kedy ich zhotoviteľ neuzná, bude zistená znaleckým posudkom, ktorý zaistí objednávateľ. V prípade, že reklamácia bude uznaná ako oprávnená, poniesie zhotoviteľ náklady na vyhotovenie znaleckého posudku. Zhotoviteľ odstráni v zmysle tohto bodu zmluvy aj reklamované vady, ktoré neuznal, pričom ak znalecký posudok preukáže neopodstatnenosť reklamácie voči zhotoviteľovi, objednávateľ uhradí náklady, ktoré vznikli zhotoviteľovi v súvislosti s odstránením neoprávnenej reklamácie. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením reklamovaných väd, alebo ak zhotoviteľ odmietne vady odstrániť, je objednávateľ oprávnený tieto odstrániť na svoje náklady a zhotoviteľ je povinný objednávateľovi uhradiť náklady vynaložené na odstránenie väd, a to do 14 dní odo dňa ich písomného uplatnenia u zhotoviteľa.

Čl. VI. Poplatky z omeškania

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním a zhotovením diela podľa čl. III./1. tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,02 % z ceny diela za každý deň omeškania až do konečného termínu prevzatia diela objednávateľom.

2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplattenia.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa s nedodržaním termínom odstraňovania reklamácií podľa čl. V bod 3 je objednávateľ oprávnený účtovať poplatok z omeškania 20,-€ (slovom dvadsať euro) za každý deň omeškania.

Čl. VII.

Povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za komplexné vyskúšanie diela, uvedenie diela do prevádzky, doladenie výťahového zariadenia. Zhotoviteľ po ukončení prác odovzdá objednávateľovi príslušnú dokumentáciu.
2. Pri plnení predmetu tejto zmluvy o dielo zhotoviteľ zodpovedá za ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci svojich zamestnancov, ako aj cudzích osôb v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie protipožiarnych predpisov v príslušnom objekte.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody spôsobené svojou činnosťou v danom objekte pri plnení tejto zmluvy o dielo.
5. Objávateľ je povinný zabezpečiť pre zhotoviteľa sprístupnenie príslušného objektu počas plnenia predmetu tejto zmluvy o dielo.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok počas výkonu prác a za vyčistenie dotknutých priestorov po ich ukončení a odvezení odpadkov materiálu, špiny z priestoru rekonštrukcie a jeho okolia.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že v priestoroch výkonu predmetu zmluvy a na streche budovy sa nebude pohybovať žiadna cudzia osoba.

Čl. VIII.

Odovzdanie diela, zodpovednosť

1. Po ukončení diela bez väd a nedorobkov zmluvné strany spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „protokol“), ktorý podpíšu zmluvné strany v deň ukončenia odovzdávacieho preberacieho konania. Protokol bude podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán a zástupcom vlastníkov. Podpísaný protokol bude dokladom o splnení predmetu tejto zmluvy bude obsahovať zhodnotenie predmetu zmluvy, súpis vykonaných prác vrátane finančného zhodnotenia.
2. Ak zhotoviteľ zrealizuje predmet plnenia pred dohodnutým termínom, objednávateľ je povinný dielo prevziať pokiaľ bude vyhotovené bez väd a nedorobkov.

3. Objednávateľ je oprávnený protokol nepodpísať a dielo neprevziať v prípade, že dielo bude vykazovať chyby, vady alebo nedorobky, ktoré budú brániť jeho riadnemu užívaniu.
4. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu začatia odovzdávacieho preberacieho konania odovzdá objednávateľovi všetky atesty, vyhlásenia o zhode a certifikáty v slovenskom jazyku od zabudovaných materiálov a výrobkov v súlade s platnou legislatívou, doklad o uložení stavebného odpadu a projektovú dokumentáciu dopracovanú podľa skutočného vyhotovenia.
5. Vady a nedorobky diela spísané v protokole sa zhotoviteľ zaväzuje bezplatne odstrániť v lehote 15 dní odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní diela.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za vykonané práce a nezabudované materiály (vrátane škôd a krádeží materiálu) od začatia realizácie diela až do dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa momentom protokolárneho prevzatia diela. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele až do jeho protokolárneho odovzdania objednávateľovi.

Čl. IX. Osobitné ustanovenia

1. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovanej kvalite, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z toho titulu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Ak objednávateľ stanoví termín na odstránenie väd a nedorobkov primeraný ich rozsahu, nedodržanie môže byť aj dôvodom na odstúpenie od zmluvy.
2. Okrem všeobecných pravidiel o zodpovednosti za škody zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú činnosťou zhotoviteľa na majetku objednávateľa alebo iných osôb, za škody spôsobené porušením povinností uložených mu touto zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami tretím osobám.
3. Zhotoviteľ ručí za to, že v rámci realizácie prác podľa tejto zmluvy nepoužije žiadny nebezpečný alebo nevhodný (neschválený) materiál, o ktorom je to známe ku dňu uzavretia tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ je povinný udržiavať poriadok a čistotu, bez omeškaní odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri realizácii diela, a to v súlade so zákonom o odpadoch a stavebným zákonom. Zhotoviteľ je povinný bez omeškania odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia komunikácií ako aj priestorov objektu (priestor pred budovou), ku ktorým dôjde prevádzkou v priebehu realizácie diela, tak ako to vyplýva z príslušných právnych predpisov. Nedodržanie týchto povinností opakovane napriek upozorneniu zo strany objednávateľa je dôvodom k odstúpeniu objednávateľa od tejto zmluvy.
5. Za ochranu zdravia a bezpečnosti práce všetkých osôb v priestore staveniska v priebehu realizácie diela po celú dobu od prevzatia do odovzdania staveniska zodpovedá zhotoviteľ. Po celú dobu realizácie diela zaistí zhotoviteľ bezpečnosť práce a prevádzky, hlavne dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku a ekológie a zodpovedá za škody vzniknuté ich porušením jemu, objednávateľovi, alebo tretím osobám. Objednávateľ je oprávnený dať zhotoviteľovi príkaz na odstránenie nedostatkov a ak nebudú v stanovenej lehote odstránené, je oprávnený rozhodnúť o prerušení prác na diele do doby ich odstránenia. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na odškodnenie. Ak je zhotoviteľ povinný na základe zákona zaistiť požiarnu asistenčnú hliadku na požiarne nebezpečné práce, tak učiní v rozsahu danom touto právnou normou.

6. Zhotoviteľ je povinný dodržať všetky podmienky rozhodnutí vydaných verejnoprávnymi orgánmi a organizáciami.
7. Zhotoviteľ zrealizuje a dokončí predmet diela v rozsahu, kvalite a termínoch, určených touto zmluvou, jej prílohami a odovzdá ho dokončený objednávateľovi k termínu uvedenému v tejto zmluve.
8. Odo dňa prevzatia staveniska zodpovedá zhotoviteľ za všetky priestory staveniska, a to až do odovzdania a prevzatia diela respektíve jeho častí objednávateľom.

Čl. X.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na web stránke objednávateľa.
2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú akékoľvek zmeny alebo dodatky tejto zmluvy uskutočňovať len na základe písomnej dohody obidvoch zmluvných strán, v prípade nesplnenia predmetnej písomnej dohody je možné uplatniť sankciu neplatnosti právneho úkonu.
3. Zmluvné vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami platného znenia Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
4. Táto zmluva o dielo je vyhotovená v 3 originálnych vyhotoveniach, z ktorých 2 vyhotovenia dostane objednávateľ a 1 vyhotovenie zhotoviteľ.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú prílohy, v ktorých budú uvedené popisy prác na rekonštrukciu výťahu č. 1 až č. 2.
6. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi časový harmonogram, minimálne 3 dni pred začiatkom prác.
7. Kontrolu vykonaných prác a ich prevzatie za objednávateľa vykoná

V Bratislave dňa:

27. 06. 2017

Za zhotoviteľa:

MAJES
výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava

MAJES výťahy a eskalátory, a.s.
Ing. František Janík
predseda predstavenstva

Za objednávateľa:

Bratislavské kultúrne a informácie

Zlčovská 1
815 15 Bratislava

Ing. Vladimír Grežo
riaditeľ BKIS

Zoznam príloh:

Popis prác č. 1 na rekonštrukciu výťahu
Popis prác č. 2 na rekonštrukciu výťahu

POPIS PRAC Č.1 NA REKONŠTRUKCIU VÝŤAHU



Typ výťahu:	TOV250
Miesto:	Gorkého 17
Správca:	SVB
Počet staníc/nástupíšť	8

Popis prác
Montáž rozvádzača s fr.meničom + výmena elektroinštalácie
montáž KK-Webmon /komunikácia/
Montáž privolávačov s LCD polohovkov , kab. ovládača

P.č.	popis prác	počet ks/m	cena za MJ	Spolu
1	Príprava,zabezpečenie zariadenia, doprava a skúška po oprave			
2	Úprava elektroinštalácie šachty	1	8	8
3	Montáž rozvádzača s frekv.meničom, komunikácia KK Webmon,	1	32	32
4	Úprava elektroinštalácie kabíny, zapojenie	1	520	520
5	Montáž polohového snímača	1	30	30
6	Rozmiestnenie polohových magnetov v šachte	4	20	80
7	Montáž vlečného káblu	64	1,5	96
		2	64	128
8	Montáž vonkajšieho privolávača LCD s polohovkov / všetky poschodia/			
9	Montáž revíznej jazdy výťahu, montáž STOP do šachty	8	13	104
		1	64	64
10	Montáž kabinového privolávača, hlasky, preťaženia, núdzového osvetlenia	1	42	42
11	Zriadenie výťahu ,vyčistenie dna šachty po oprave, očistenie strojovne	1	90	90
ROZPIS MATERIÁLU				1 194,00 €

P.č.	názov materiálu	počet ks/m	cena/ks	SPOLU
1	Rozvadzač RVTA-Menič 5,5W , KK WEBMON,kabinové tablo, revízna jazda . vonkajší privolávač LCD-8ks' , závesné káble, vodiče,ovladač STOP	1	4 580,00 €	4 580,00 €
2	Pomocný montážny/spojovací materiál/ materiál	1	226,00 €	226,00 €
				4 806,00 €

SUMARIZÁCIA

MATERIÁL	4 806,00 €
PRÁCA	1 194,00 €
SPOLU bez DPH	6 000,00 €
DPH 20%	1 200,00 €
SPOLU S DPH	7 200,00 €

MAJES
Výťahy a eskalátory, a.s.
Sídlo spoločnosti
Boháčikova 17
020 01 Bratislava

POPIS PRAC Č.2 NA REKONŠTRUKCIU VÝŤAHU



Typ výťahu:	TOV250
Miesto:	Gorkého 17
Správca:	SVB
Počet staníc/ nástupišť	8

Popis prác
Výmena kabíny výťahu, výmena OR, výmena lanka OR
LED osvetlenie, PVC ALTRO
Montáž automatických kabínových dverí

P.č.	popis	počet ks/m	cena za MJ	Spolu
1	Príprava, zabezpečenie zariadenia, doprava a skúška po oprave	1	8	8
2	Demontáž povodných stien kabíny a stropu	1	200	200
3	Montáž novej kabíny výťahu + montáž stropu, ukotvenie	1	450	450
4	Montáž PVC ALTRO	1	20	20
5	Montáž, výroba osvetlenia LED pasu + lišt + zapojenie	2	20	40
6	Montáž automatických kabínových dverí 700	1	300	300
7	Zriadenie a nastavenie DU po montáži kabínových dverí	8	8	64
8	Asistencia, vykonanie opakovanej úradnej skúšky výťahu	1	100	100
9	Výmena omezovača rýchlosti za iný typ s úpravou, zriadenie a nastavenie	1	68	68
10	Výmena spodného závažia OR	1	40	40
11	Výmena lanka OR	1	60	60
12	Zriadenie výťahu, vyčistenie dna šachty,	1	70	70
				1 420,00 €

ROZPIS MATERIÁLU

P.č.	názov materiálu	počet ks/m	cena/ks	SPOLU
1	Kabína standart /podľa katalogu/ madlo, zrkadlo /800*1000mm/	1	2 100,00 €	2 100,00 €
2	Svietidlo Led Pas /1M = 20modul/	40	1,50 €	60,00 €
3	Hliníková krycia lišta LED pasu /2BM/	1	15,00 €	15,00 €
4	Trafo DC12V	1	20,00 €	20,00 €
5	PVC Altro	1	85,00 €	85,00 €
6	Kabínové automatické dvere WITTUR FINELINE asimetrické 700 + krivka	1	1 430,00 €	1 430,00 €
7	Pomocný montážny/spojovací materiál/ materiál	1	300,00 €	300,00 €
8	Omedzovač rýchlosti LK200/ 0,7m/s	1	270,00 €	270,00 €
9	Spodné závažie OR + konzola	1	140,00 €	140,00 €
10	Lanko OR	60	1,00 €	60,00 €
11	Vyhotovenie duplikátu sprievodnej dokumentácie od výťahu	1	200,00 €	200,00 €
12	Subdodávka Technickej inšpekcie SR + vydanie osvedčenia	1	210,00 €	210,00 €
				4 890,00 €

SUMARIZÁCIA

MATERIÁL	4 890,00 €
PRÁCA	1 420,00 €
SPOLU bez DPH	6 310,00 €
DPH 20%	1 262,00 €
SPOLU S DPH	7 572,00 €

MAJES

Výťahy a eskalátory, a.s.

Stredisk

Technickej

831 04 Bratislava



MAGISTRÁT HLAVNÉHO MESTA SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVY
Sekcia správy nehnuteľností

Primaciálne nám. 1, P. O. Box 192, 814 99 Bratislava 1

BRATISLAVSKÉ KULTÚRNE
A INFORMAČNÉ STREDISKO
Židovská 1
815 15 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
30.05.2017

Naše číslo
MAGS SSN - 28365/17 -
- 332485

Vybavuje/linka
Miglierini / 59356121

Bratislava
19.06.2017

Vec DPOH - žiadosť o súhlas na rekonštrukciu osobného výtahu - stanovisko

Listom zo dňa 30.05.2017 nás žiadate ako mestská príspevková organizácia BKIS, ktorá prevádzkuje pamiatkovo chránený objekt MDPOH nachádzajúci sa na Laurinskej ul. č. 19 v Bratislave o schválenie výmeny kabíny výtahu a modernizáciu elektroinštalácie osobného výtahu TOV250 v budove MDPOH.

Po posúdení predmetnej žiadosti **súhlasíme** s Vami požadovanými úpravami za nasledujúcich podmienok:

1. Práce realizovať v rozsahu predloženej žiadosti, v špecifikácii –
 - výmena kabíny výtahu
 - modernizácia elektroinštalácie výtahu
 - vykonať opakovanú úradnú skúšku výtahu podľa vyhlášky 508/2009 Z.z
2. Práce bude realizovať firma na to oprávnená.
3. Technologickou disciplínou zabezpečiť negatívne vplyvy na životné prostredie - zníženie hlučnosti, prašnosti a dodržiavanie ticha v nočných hodinách.
4. Pôvodca odpadov bude nakladať s odpadom v súlade so zákonom č. 238/91 Zb. o odpadoch v znení zmien a doplnkov a nariadení vlády SR č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi.

Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy
Hlavná sekcia správy nehnuteľností
Primaciálne námestie č. 1
814 99 Bratislava
-j-

S pozdravom

Bratislava, 19.06.2017	
Ing. Miroslav Brálko	
riaditeľ sekcie	
1127	AF
PRE	5

Ing. Miroslav Brálko
riaditeľ sekcie

Primaciálne nám. 1, I. poschodie, č. dverí 121

TELEFÓN
02/59 35 66 27

FAX
02/59 35 65 43

BANKOVÉ SPOJENIE
ČSOB: 25829413/7500

IČO
603 481

INTERNET
www.bratislava.sk

E-MAIL
ssn@bratislava.sk

a/a

Magistrát hlavného mesta SR Bratislavy
Ing. Miroslav Bialko
riaditeľ sekcie správy nehnuteľností

Primaciálne námestie č. 1

814 99 Bratislava

Naše číslo:
871

Váš list zo dňa:

Vybavuje/linka:
02/59 103 155
g.klinkova@bkis.sk

V Bratislave,
30.5.2017

Vec: MDPOH - žiadosť o súhlas na rekonštrukciu osobného výťahu

BKIS, mestská príspevková organizácia, prevádzkuje pamiatkovo chránený objekt MDPOH, nachádzajúci sa na Laurinskej ulici 19 v Bratislave.

V budove sa nachádzajú 2 osobné výťahy, ktoré sú vyrobené v roku 1982. Aj napriek pravidelným servisom sa v roku 2016 zvýšila ich poruchovosť a narástli náklady na ich opravu.

Vzhľadom k tomu, že výťahy okrem zamestnancov využívajú aj účinkujúci a javiskový technici pri príprave a obsluhu javiska a ťahov, je potrebné aby výťahy boli bezpečné a spoľahlivé.

Z uvedeného dôvodu sme zahrnuli do plánu opráv na rok 2017 rekonštrukciu výťahu.

Uznesením Mestského zastupiteľstva hlavného mesta SR Bratislavy č. 684/2016 zo dňa 07.-08.12.2016, ktorým bol schválený rozpočet hlavného mesta SR, bolo BKIS pridelené **z kapitálových prostriedkov 15 000,00 € na rekonštrukciu výťahu v MDPOH.**

Osobný výťah plánujeme zrekonštruovať v rozsahu modernizácie elektroinštalácie a výmeny kabíny, **bez stavebných úprav** a následne vykonať opakovanú úradnú skúšku výťahu podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.

Práce budú realizované v mesiaci júl/august.

Žiadame o súhlas k realizácií výmeny osobného výťahu TOV250 v budove MDPOH.

S úctou

Bratislavské kultúrne a informačné
stredisko
Židovská 1
815 15 Bratislava
IČO: 30794544 / DIČ: 2021795358

Ing. Gabriela Klinková
vedúca prevádzkového úseku

OSVĚDČENÍ

o jakosti a provedení kusové zkoušky rozváděče

Typ výtahu: TOV 250/0,7
Výrobní číslo výtahu: 1549-1-729
Instalace: Gorkého 17
Výrobce rozváděče: Beta Control s.r.o., Černého 829/58 635 00 BRNO ; IČO 60696052
Typ rozváděče: BC-ELA-3055A S1 LCD2 M1
Výrobní číslo rozváděče: 1721458210001
Provozní napětí hl. obvodů: 3+P+N 400V/230V AC, 50Hz
Provozní napětí řídicích obvodů: 48V DC
Provozní napětí pomocných obvodů: 12V DC; 24V DC

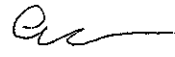
Na uvedeném rozváděči byla provedena kusová zkouška dle ČSN EN 61439-2

Čl. normy: Předmět ověření: Výsledek:

Čl. 11.2.	Stupeň ochrany skříně Kontrola, ověření shody s dokumentací	Vyhovuje
Čl. 11.3.	Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty Vizuální kontrola použitých vestavěných přístrojů	Vyhovuje
Čl. 11.4.	Kontrola ochranných opatření a elektrické celistvosti ochranných obvodů Kontrola-dotažení spojů ochranných obvodů Měření / ověření spojitosti ochranného obvodu Kontrola ochranných krytů proti nebezpečnému dotyku Měření / ověření spojitosti bezpečnostního okruhu výtahu	Vyhovuje
Čl. 11.5.	Vestavění spínacích přístrojů, kontrola zapojení Kontrola, ověření shody s dokumentací	Vyhovuje
Čl. 11.6.	Vnitřní elektrické obvody a spoje Kontrola, dotažení šroubových spojů, kontrola vodičů,	Vyhovuje
Čl. 11.7.	Svorky pro vnější vodiče Kontrola popisu svorkovnic a konektorů, ověření shody s dokumentací	Vyhovuje
Čl. 11.8.	Mechanická funkce Kontrola zámků, blokačních spínačů, mechanické blokace stykačů (je-li použita)	Vyhovuje
Čl. 11.9.	Ověření izolačního odporu živých částí proti kostře Měřeno 500V DC, minimální hodnota odporu 1 MOhm	Vyhovuje
Čl. 11.10.	Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce Kontrola typového štítku, kompletnosti dokumentace Funkční test na simulátoru výtahové šachty, nastavení finálních parametrů dle projektové dokumentace	Vyhovuje

Rozváděč vyhovuje ČSN EN 61439-2, ČSN EN 81-1+A3 a souvisejícím platným normám

V Brně dne: 17.7.2017

Zkoušky provedl: 

BETA CONTROL

DODAVATEL

Beta Control s.r.o., Černého 829/58, 635 00 Brno

ZÁKAZNÍK

MAJES výtahy a eskalátory a.s.

Bojnická 18, 831 54 BRATISLAVA 34

INSTALACE

Gorkého 17

TYP VÝTAHU

TOV 250/0,7

VÝROBNÍ ČÍSLO VÝTAHU

1549-1-729 MOD:003/2017/MAJES

VÝROBNÍ ČÍSLO ROZVADĚČE

1721458210067

ROK VÝROBY

2017

217146

INSTALAČNÍ DOKUMENTACE

ŘÍDICÍHO SYSTÉMU

BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1

REVIZE	POPIS ZMĚNY		DATUM	VYPRACOVAL
	JMÉNO	PODPIS	Č. ZAKÁZKY	217146
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Zavadil		DATUM	19.7.2017
KONTROLOVAL	Ing. Pavel Máslo		POČET STRAN	29
SCHVÁLIL	Ing. Radovan Přikryl		REVIZE	0

TECHNICKÁ PODPORA: TEL: +420 734 168 168, WEB: www.betacontrol.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použitá napětí:

Napájecí síť:	3+PE+N 50 Hz 400V/TNS
Proudový odběr (velikost hlavního jističe):	16 A
Bezpečnostní obvod:	48V DC
Řídící napětí stykačů:	48V DC
Osvětlení kabiny:	230V AC
Signalizace jízdy v kabině:	Indikace na ukazateli pater
Signalizace jízdy na nástupišti:	Směrové šipky
Signalizace polohy v kabině:	Číselný údaj na displeji
Signalizace polohy na nástupišti:	Číselný údaj na displeji ve všech stanicích
Nouzové osvětlení kabiny:	12V DC, LED
Signalizace zvonku:	12V DC
Nouzová komunikace:	GSM hláška
Signalizace příjezdu kabiny do patra:	Není osazena

Další údaje:

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Obvody 12, 24 AC/DC:	Krytím a izolací
Obvody 48V DC:	Krytím a izolací
Obvody 230V AC, 400V AC:	Samočinné odpojení od zdroje, krytí
Prostředí:	Normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
Krytí:	IP43 (zavřený rozvaděč) / IP20 (otevřený rozvaděč)

Jmenovité izolační a zkušební napětí:

Hlavní silové obvody:	230/400V AC	2500V AC
Řídící a pomocné obvody	60V	500V AC
Jmenovitá vypínací schopnost hl. jističe:	10kA při 230/400V AC	

Hlavní přívod do strojovny:

Provedení a dimenzování přívodního kabelu musí splňovat ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 a ČSN EN 81, ukončení v místě hlavního vypínače dle ČSN EN 81.
Předřadné jištění (pojistky v hlavním vypínači, jistič v předřazeném rozvaděči) musí splňovat podmínky selektivního vypínání.

Ochrana vedení musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52 ed. 2:

Vedení musí být instalována tak, aby se zabránilo mechanickému namáhání vodičů a spojů. Jestliže vedení prochází pevnými částmi (konstrukce budov), musí být chráněno před mechanickým poškozením, např. použitím (ohebných) instalačních trubek nebo izolačních průchodek. Podpěry kabelů a jejich kryty nesmějí mít ostré hrany, které by mohly způsobit poškození kabelů nebo izolovaných vodičů.

Ochranné pospojování neživých částí musí být provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed. 3

Č. ZAKÁZKY: 217146

TYP: BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1



Beta Control s.r.o.
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

NÁZEV:

Technická specifikace

LIST:

2 / 29

INDEX:

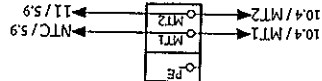
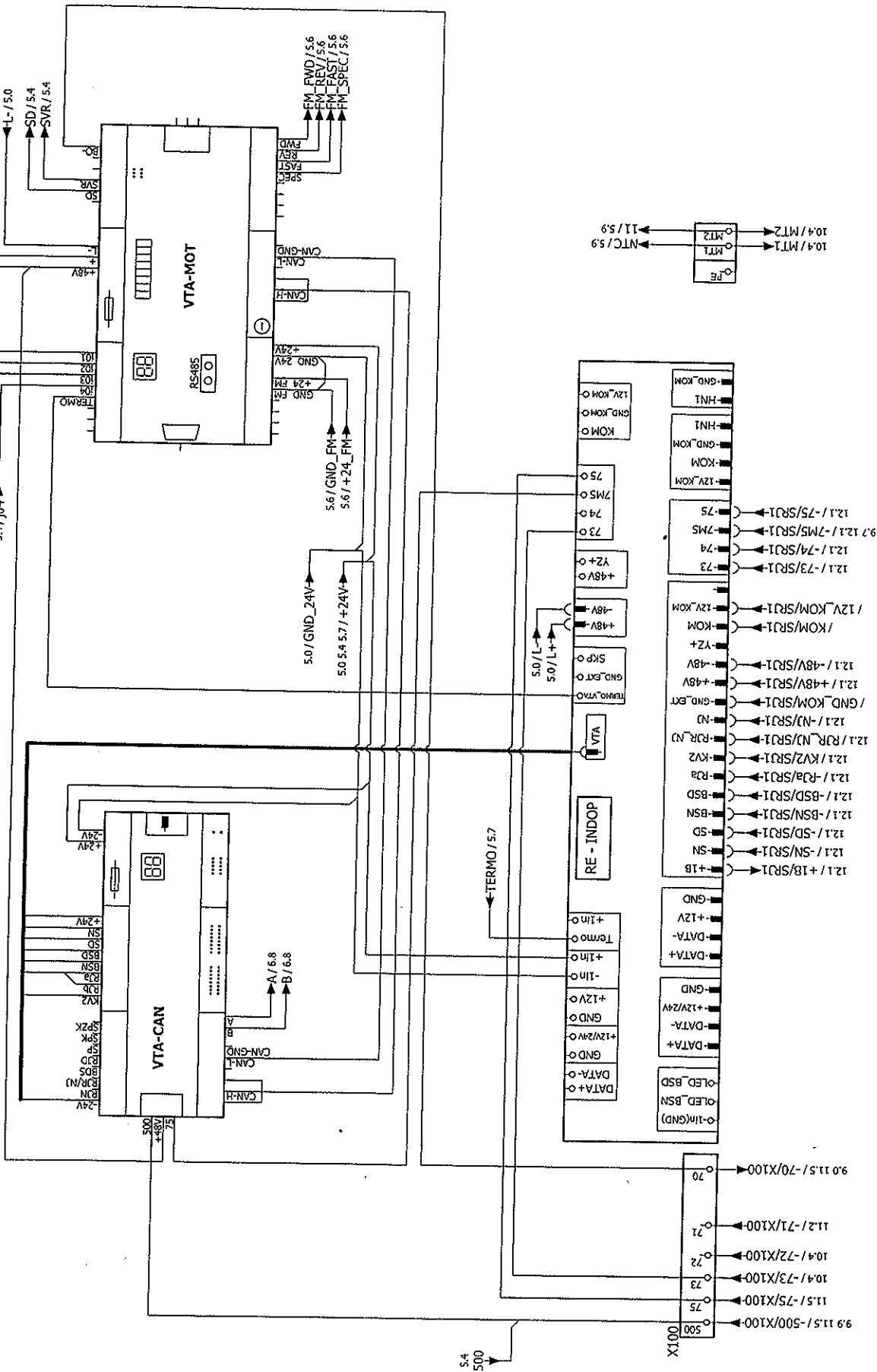
0

TECHNICKÁ PODPORA: TEL: +420 734 168 168, WEB: www.betaccontrol.cz

A4 (210 × 297)

Obsah dokumentace

Strana	Číslo výkresu	Verze	Titulní list	Popis
1				
2	BC-MRD-TS-PS-00	PT	Technická specifikace	
3			Obsah dokumentace	
4	BC-ELA-NJ	PT	Vnitřní zap. panelu rozvaděče s řízením VTA-CAN	
5	M-FLT2_10-32-110V-CAN		Zap. frekv. měnič Frenic LIFT LM2, modul pro brzdou 48V DC	
6	BC-ELA-KK-WEBMON	PT	Sériová komunikace včetně hlas. a dat. komunikace GSM, monitorování výřahu	
7	BC-ELA-SNIK-HN1	PT1	Připojení zvony, hlasové komunikace ve strojovně	
8		V1	Indikace otevíracího pásma	
9		PT	Schéma zapojení bezpečnostního obvodu bez NJ	
10	TVTA-ELA-FM	PT3	Zapojení strojovny	
11	SVTA-ELA-SH-RUC	PT	Zapojení šachty-ruční šachetní dveře	
12		PT	Zapojení kabiny	
13		PT1	Zapojení kabiny-BO + NJ	
14		PT1	Zapojení ovladače RJ	
15		PT1	Připojení kabinových automatických dveří (dvoj.sign.) - WITTUR+ napájení RJ	
16	MG-DR4V08C	V2	Rozmístění magnetů v šachtě	
17	BC-LOP.xxx1120/L1	FV	Zapojení přívolače - BC-LOP.xxx1120/L1	
18	PVTA-SV-MOL-00	PT	Sestava průběžné sériové linky	
19		PT	Připojení tabla -22 stanic	
20	OVTAXxxx-00	PT1	Sestava kabelových tras v šachtě a strojovně	
21			Seznam přístrojů	
22			Seznam přístrojů	
23			Seznam kabelů a vodičů	
24			Kusovník sestavy rozvaděče	
25			Kusovník prvků rozvaděče	
26			Kusovník strojovny	
27			Kusovník šachty	
28			Kusovník kabiny	

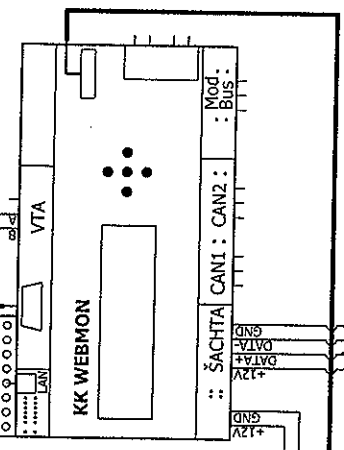
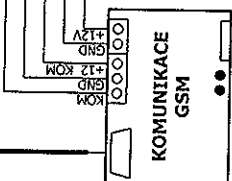
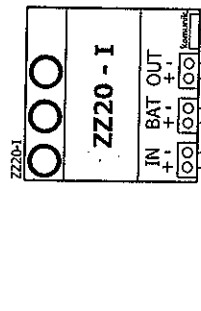


KRESLIL:	Ing. Pavel Zavadil	KONTROLOVAL:	Ing. Pavel Mášlo	SCHVÁLIL:	Ing. Radovan Příkrýl
MĚŘÍTKO:	-	DATA:	19.7.2017	TP:	BC-ELA-3040A S1 CD2 M1
NÁZEV:	Vnitřní zap. panelu rozvaděče s řízením VTA-CAN				
Beta Control s.r.o.					ČÍSLO VÝKRESU: 217146
Ceněho 829/58					LIST: 4 / 29
635 00, Brno-Systec					INDEX: 0
BC-ELA-NJ					A3 (297 x 420)



- Z důvodu možného rušení proudovými smyčkami lze použít feritový toroid AC7-40B. Každý fázeový vodič je na toroid navinut čtyřmi zvrstvy. Všechny vodiče musí mít závit navinutý stejným směrem.

TECHNICKA PODBORA: TEL: +420 734 168 168 WEB: www.boscontrol.cz



DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

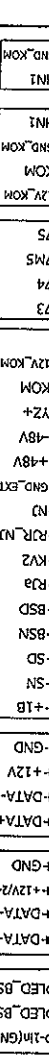
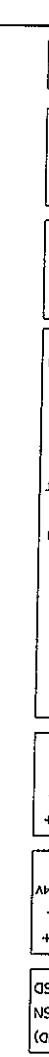
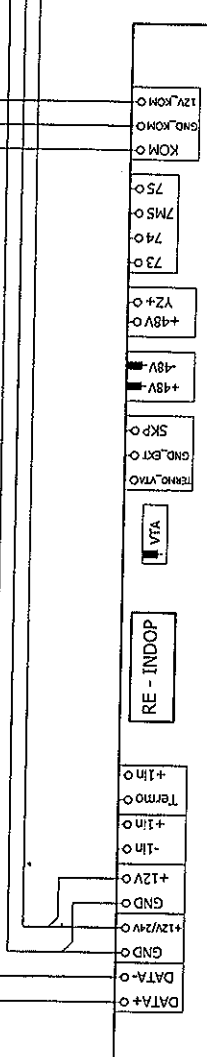
DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

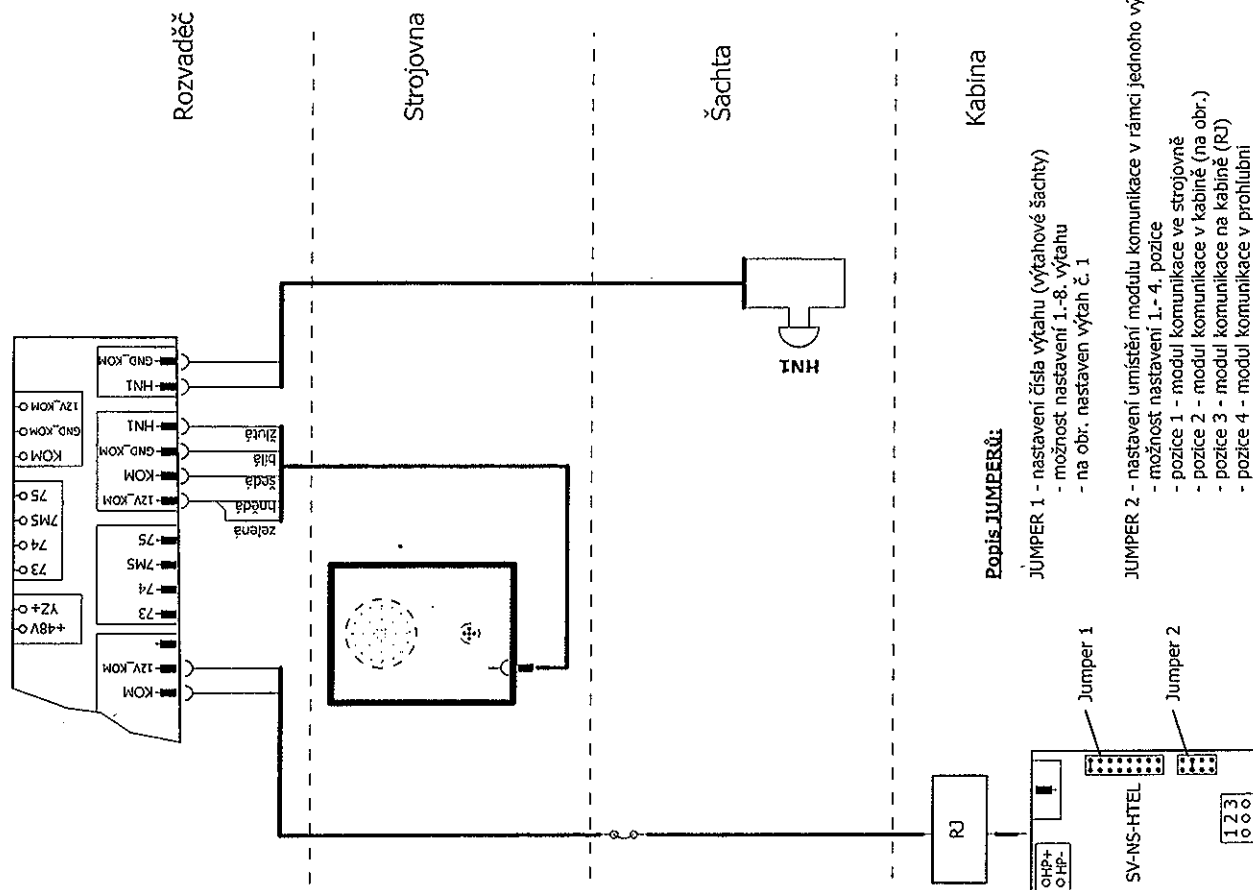
DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

DATA+/
DATA-/
12V_PR/
12V_PR/

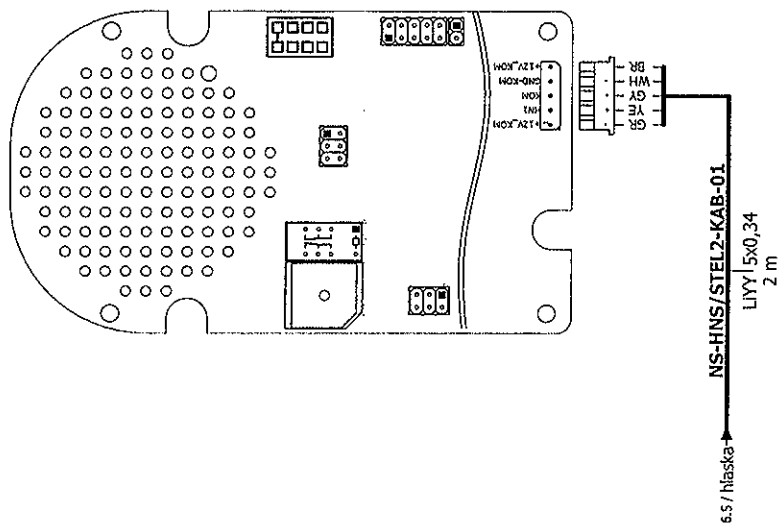


KRESLIL:	Ing. Pavel Zavadil	KONTROLOVAL:	Ing. Pavel Mäsko	SKVÁLIL:	Ing. Radovan Příkrýl
MĚŘÍTKO:	-	DATUM:	19.7.2017	TYP VÝKRESU:	VNIZ
NÁZEV:	Sériová komunikace včetně hlas. a dat. komunikace GSM, monitorování vytáhu				
	Beta Control s.r.o. číslo výkresu: 635 00, Bmc-Bystec				
	BC-ELA-KK-WEBMON				
	Č. ZÁVÁZKY: 217146				
	VERZE: PT				
	TYP: BC-ELA-3040A SL LCD2 M1				
	SKVÁLIL: Ing. Radovan Příkrýl				
	INDEX: 6 / 29 0				

Schématické zapojení nouzové komunikace výtahu



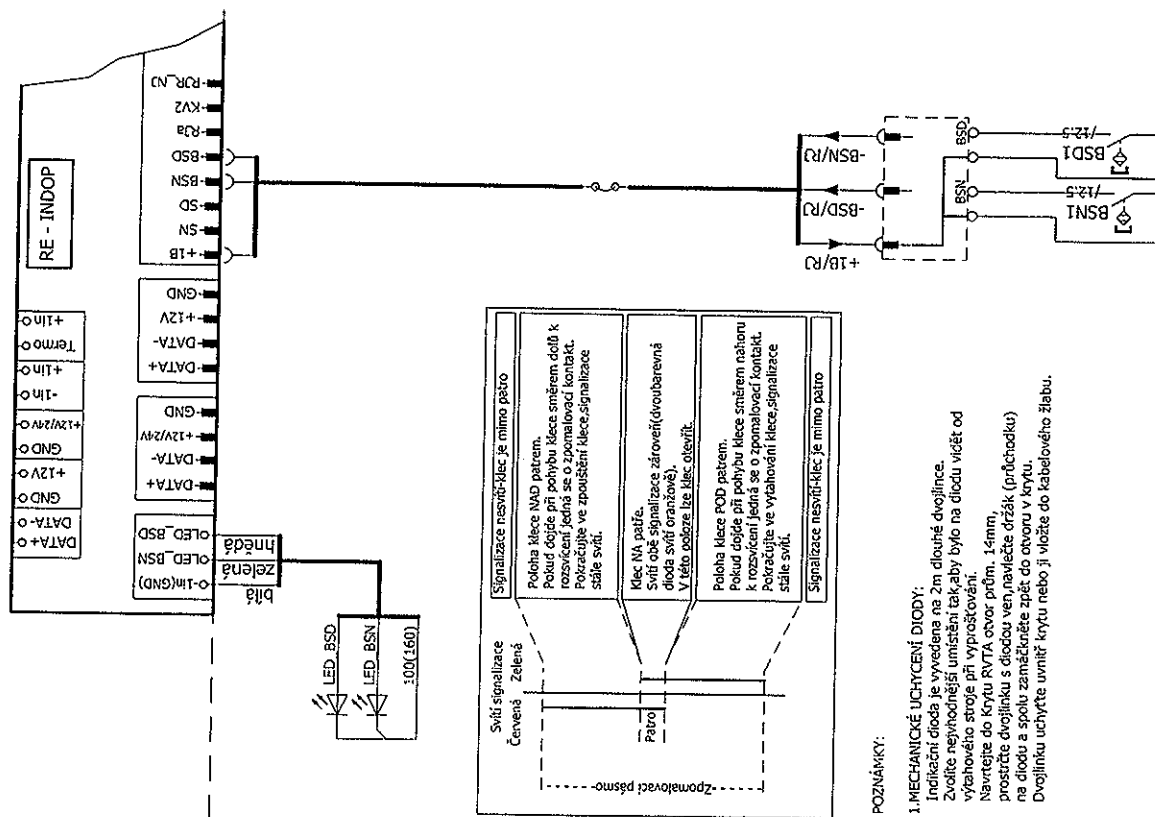
Detail zapojení modulu komunikace ve strojovně



- Pájecí propojky pro volbu šachty:
- nastavení čísla výtahu
- možnost nastavení 1.-4.
- na obr. nastaven výtah č. 1

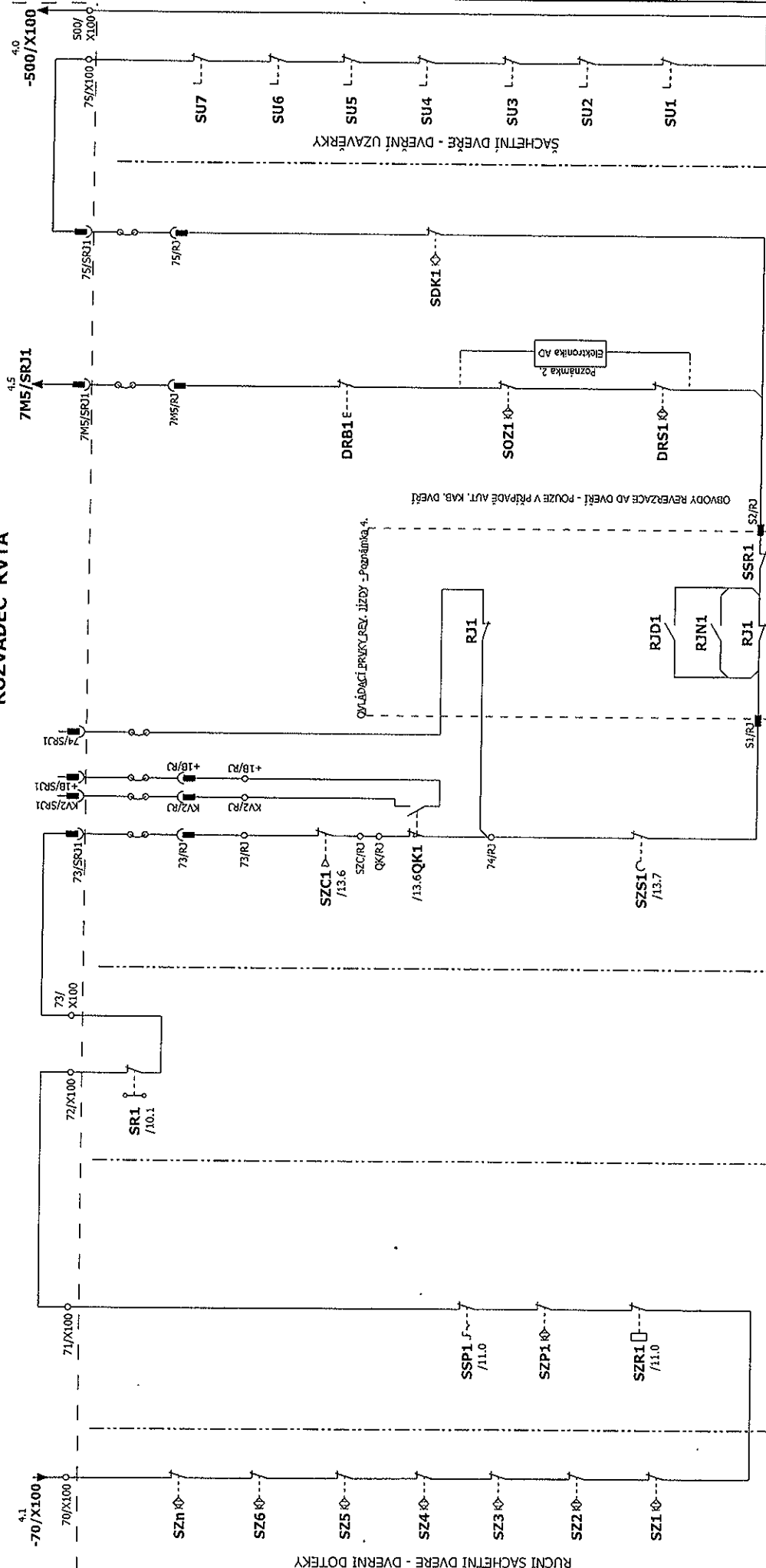
KRESLIL: Ing. Pavel Zavadil	KONTROLOVAL: Ing. Pavel Máslo	SCHVÁLIL: Ing. Radovan Příkrýl
MĚŘÍTKO: -	TYP VÝKRESU: VNIZ	TYP: BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1
DATUM: 19.7.2017		VERZE: P11
NÁZEV: Připojení zvonku, hlasové komunikace ve strojovně		Č. KAZAŽKY: 217146
 Beta Control s.r.o. Čimburk 829/58 634 001 Brno		ČÍSLO VÝKRESU: BC-ELA-SNK-HN1
		LIST: 7 / 29 INDEX: 0

INDIKACE OTEVÍRACÍHO PÁSMÁ



POZNÁMKY:

- 1. MECHANICKÉ UCHYČENÍ DIODY:**
Indikační dioda je vyevedena na 2m dlouhář dvojlinku.
Zvláde nejdříve umístění tak aby bylo na diodu více od
výhledové stroje při vyprošťování.
Navrtejte do krytu RVTa otvor prům. 14mm,
prostrčte dvojlinku s diodou ven navlečte držák (příponku)
na diodu a spolu zamačkejte zpět do otvoru v krytu.
Dvojlinku uchyťte uvnitř krytu nebo ji vložte do kabelového ž



ŠACHTA

KABINA

STROJOVNA

PROHLUBEN

ŠACHTA

ČESKÁ KOMPONENT:

SPÍNACÍ V PANTU	ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
SPÍNACÍ DŮKOSKOVÝCH DVEŘÍ	
SPÍNACÍ DŮKOSKOVÝCH DVEŘÍ	
KONTAKT BOPZ (OPTICKÉ ZAVORY)	
KONTAKT BOPZ (LISTY REVERZACE DVEŘÍ)	
TLAČÍTKO REVERZACE DVEŘÍ	KASINÉ
PREPÍNAČ REVERZÍ JÍZDY	
TLAČÍTKO REVERZÍ JÍZDY	- NÁHORU
TLAČÍTKO REVERZÍ JÍZDY	- DOLOU
SPÍNACÍ NÁROZOVNÍ KLECE	
SPÍNACÍ NAPOUZEVOU VYPŘOSTENÍ	
SKLOPINA PRAHOVA DESKA	
SPÍNACÍ VÝSUVNÉHO DOSEDU KLECE	
SPÍNACÍ VÝSUVNÉHO DOSEDU ZAVAZÍ	
SPÍNACÍ ZABRAZDI NA KABINU VTAHU	
SPÍNACÍ ŽEBŘÍK V PROCHUHU	
KONTAKTY MODULU PREVENTIVA	

LEGENDA KOMPONENT:	
001	SPINAC ONEMOŽAČE RYCHLOSTI
002	SPINAC RUCNHO KOLA
003	KONCOVÝ VYPÍNAČ VTRHU
004	KONCOVÝ VYPÍNAČ RJ (př. rakru níže hlavy šachty)
005	VYPÍNAČ STOP V PROHLUBNĚ
006	SPINAC NÁV. ZAVAZÍ ONEMOŽAČE RYCHLOSTI
007	SPINAC NÁVÍNAČHO SYSTÉMU LANA (př. prohlubni šachty)
008	SPINAC NÁVÍNAČHO SYSTÉMU LANA (O. hlava šachty)
009	SPINAC ZAVĚŠOVACÍ KABINY
010	SPINAC ZAVĚŠOVACÍ
011	SPINAC ŽEBŘÍKŮ V PROHLUBNĚ
012	SPINAC STOP REVIZNÍ JIZDY
013	KONTAKT UZÁVĚRY KABINOVÝCH DVĚŘÍ
014	Uzl. Sun. KONTAKT UZÁVĚRY ŠACHETNÍCH DVĚŘÍ

POZNÁMKY:

- Menší použití koncový vypínač na kletci výtahu, předpokládá se použití konc. vypínače umístěného něho ve strojovně, který vypíná n.č. přívod do rozvaděče.

217146

Número de Expediente: BC-ELA-BO-RUC

PT

LIST: 9

HLAVNÍ PŘÍVOD VÝTAHU
3+NPE 400V-50Hz TN-S

Světlo strojovna
Zásuvka 230V

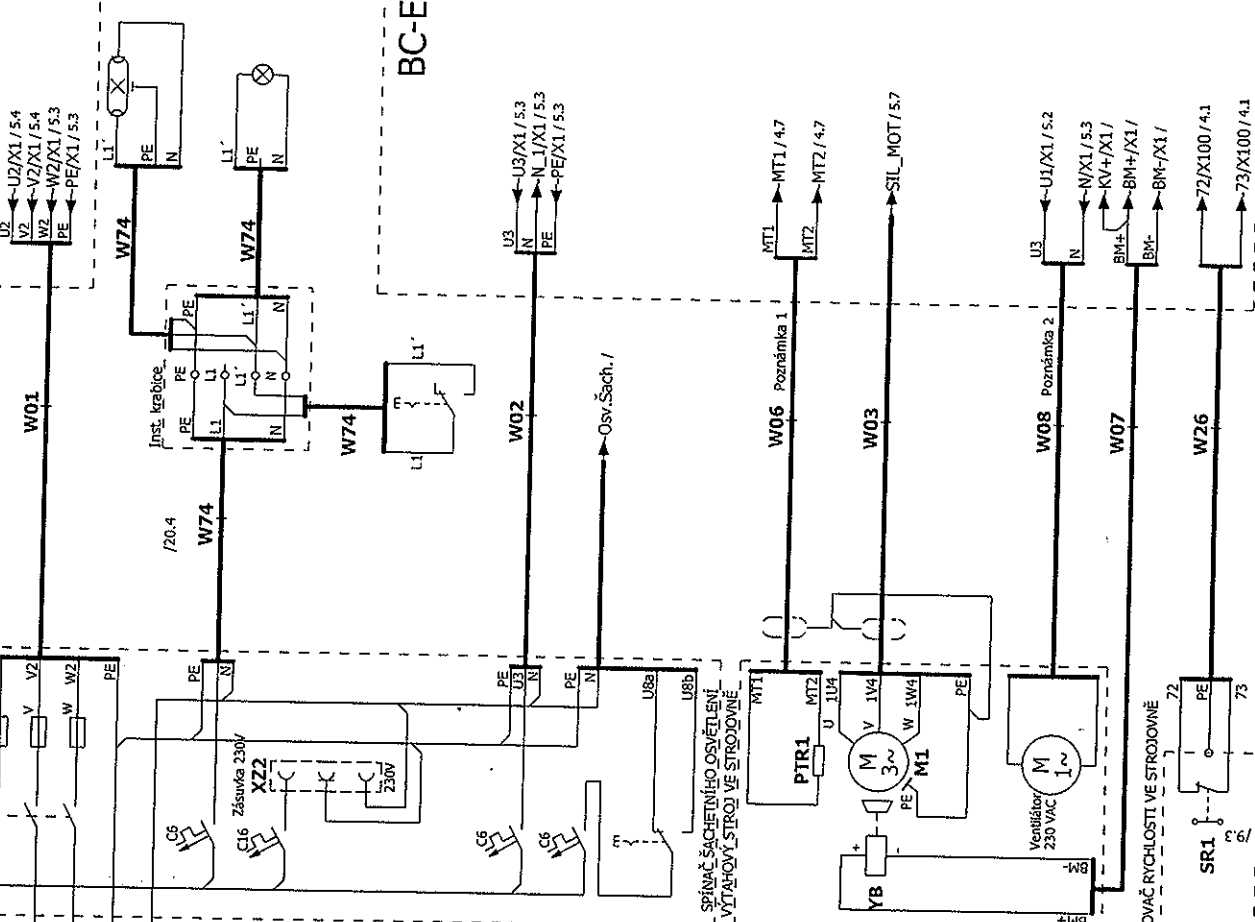
Světlo rozvaděč
Světlo šachta
Vypínač osvětlení šachty

SPÍNÁČ ŠACETINĚHO OSVĚTLENÍ
VÝTAHOVÝ STROJ VE STROJOVNĚ

OMEZOVAČ RYCHLOSTI VE STROJOVNĚ

BC-ELA

BC-ELA



POZNÁMKY:

1. Použít je-li vyveden termokontaktní motoru.
2. Použít pouze v případě výtažného stroje s autonomním elektromotorem ventilátoru.

Hlavní přívod el. proudu do strojovny

1. Musí být proveden dle ČSN 34 1050 a ČSN EN 81-1
 2. Ukončení v místě hlavního vypínače dle ČSN EN 81-1
- Hlavní přívod: CYKY 5C x x mm2 v provedení CU
jištěný jističem x8 nebo xC
(předradně jištění musí splňovat podmínky selektivity)
3. Zásuvka do šachty dle ČSN EN 81-1

Jištění přívodu	Přířez přívodu	Hi. vypínač	Přířez přívodu rozv.	Jištění rozvaděče	Přířez přívodu motoru
kabel W00	Pojistky	kabel W01			kabel W03
A	mm2	A	mm2	A	mm2
20	4	4P/32A	4	16	4
25	4	4P/32A	4	20	4
32	6	4P/32A	6	25	4
40	6	4P/32A	6	32	6

POZNÁMKA:

V PŘÍPADĚ PŘÍVODU 3+NPE 400V-50Hz TN-C
ROZDĚLIT PEN NA PE A N V HLAVNÍM VYPÍNAČI

SVORKU U3 PROPOJIT NA JENDU Z FÁZÍ PRO NABÍJENÍ SVĚT. OBVODŮ

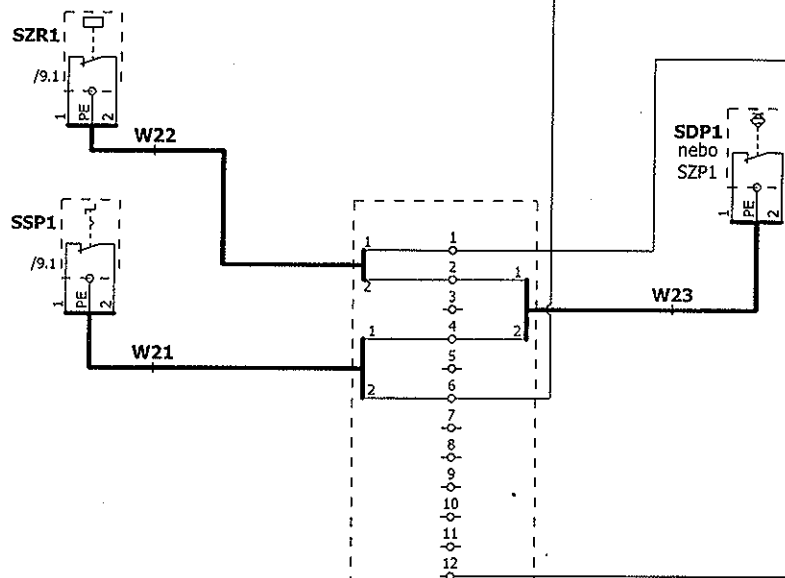
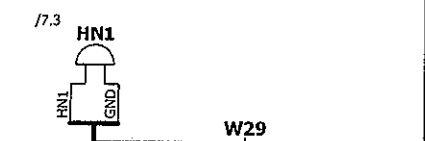
KRESLIL:	Ing. Pavel Zavadil	KONTROLOVAL:	Ing. Pavel Město	SCHVÁLIL:	Ing. Radovan Příkryl
MĚŘÍTKO:	-	DATA:	19.7.2017	TYP VÝKRESU:	PRES
NÁZEV:	Zapojení strojovny	ČÍSLO VÝKRESU:	TVTA-ELA-FM	VERZE:	PT3
		Č. ZÁKÁZKY:	217146	LIST:	10 / 29
		INDEX:	0		



Beta Control s.r.o.
Číslo 829/58
635 00, Brno-Bystec

LEGENDA KOMPONENT:

SR1 - SPÍNAČ OMEZOVÁČE RYCHLOSTI
 SSP1 - VYPÍNAČ STOP V PROHLUBNÍ
 SZR1 - SPÍNAČ NAP. ZÁVAŽÍ OMAZOVÁČE RYCHLOSTI
 SNL1 - SPÍNAČ NAPÍNAČÍHO SYSTÉMU LANA OR (prohlubeň šachty)
 SNL2 - SPÍNAČ NAPÍNAČÍHO SYSTÉMU LANA OR (hlava šachty)
 SVK1 - SPÍNAČ VÝSUVNÉHO DOSEDU KLECE
 SZP1 - SPÍNAČ ŽEBŘÍKU V PROHLUBNÍ
 SDP1 - SPÍNAČ DVEŘÍ DO PROHLUBNĚ
 SNK1 - SPÍNAČ NÁRAZNÍKU KLECE
 SU1...SUn - KONTAKT UZÁVĚRY ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
 SZ1...SZn - DVEŘNÍ DOTEK ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
 S1P...S1nP - SPÍNAČ V PANTU ŠACHETNÍCH DVEŘÍ
 SIS...SISn - SPÍNAČ KONTROLY OTEVŘENÍ ŠACHETNÍCH DVEŘÍ SERVISNÍM KLÍČEM



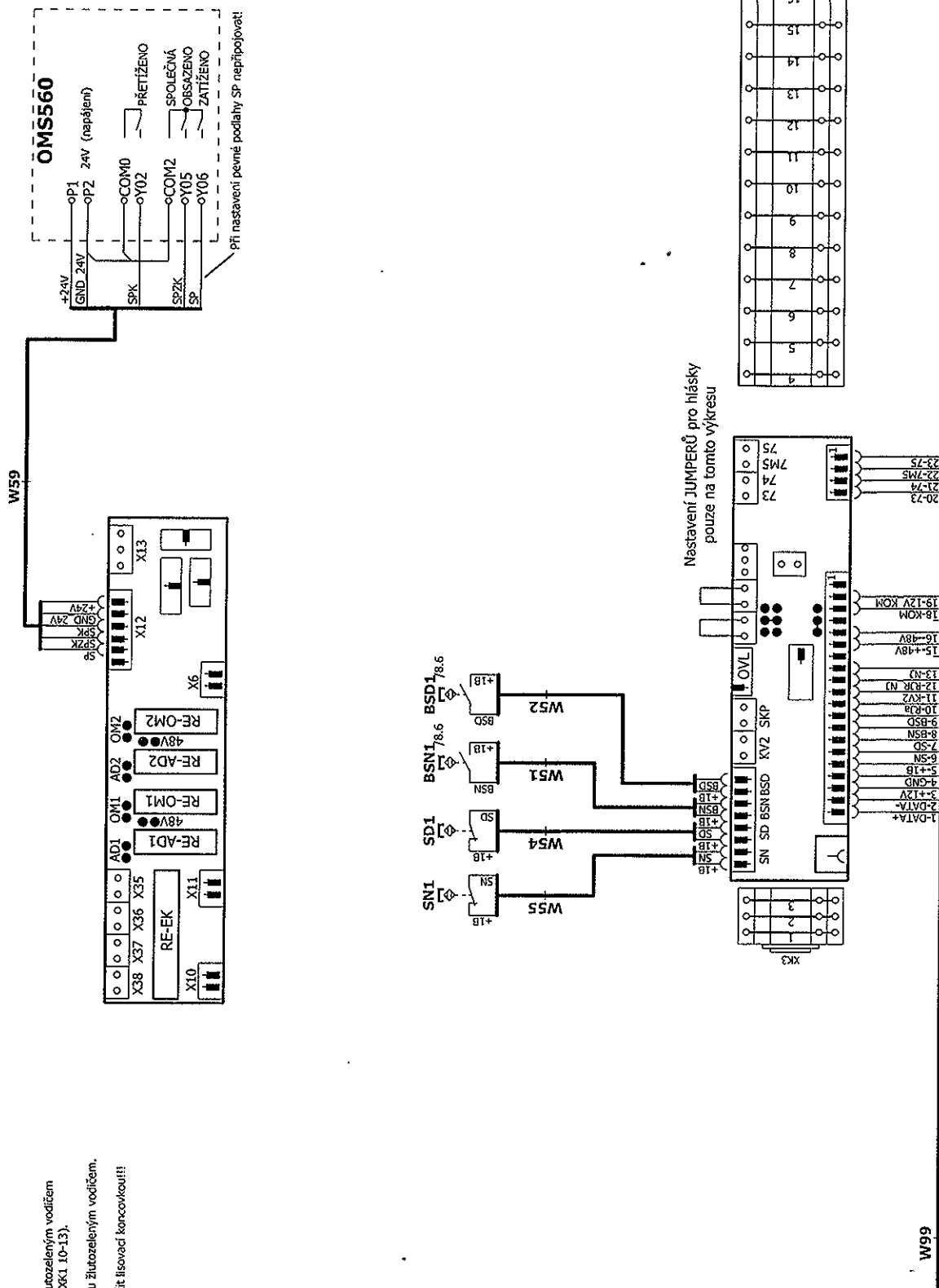
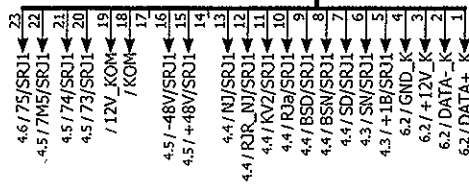
INSTALAČNÍ KRABICE NA DNĚ ŠACHTY

POKUD NENÍ NĚKTERÁ Z KOMPONENT BEZPEČNOSTNÍHO OBVODU
 NA DNĚ ŠACHTY INSTALOVÁNA, PŘÍSLUŠNÉ SVORKY PROPOJIT!!!
 POZNÁMKA: U VODIČŮ CHSM V BEZP. OBV. A OBV. ZVONKU PROVÉST PŘEZNAČENÍ MODRÉ ŽÍLY NA ČERNOU.

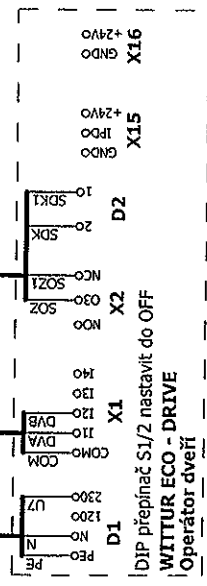
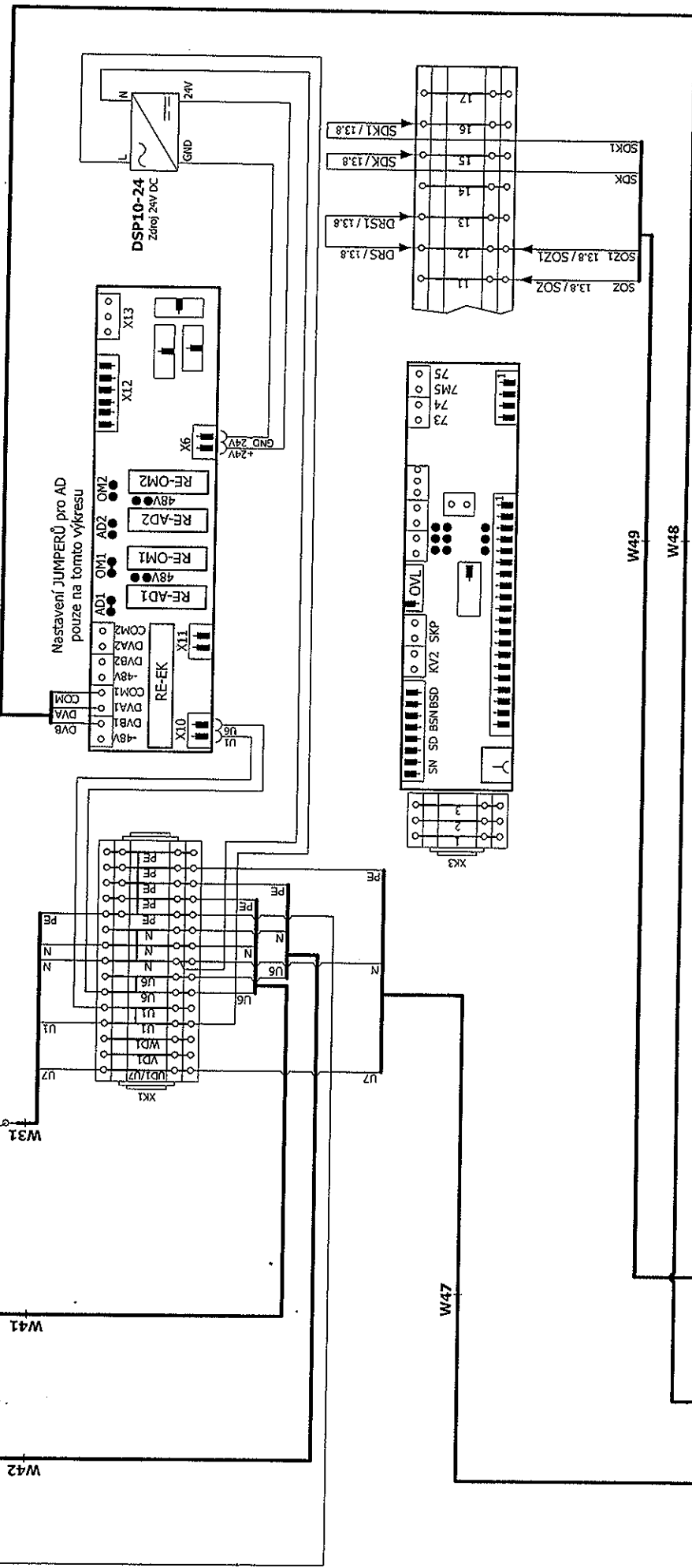
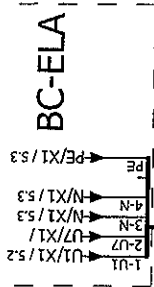
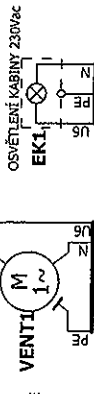
KRESLIL: Ing. Pavel Zavadil	KONTROLOVAL: Ing. Pavel Máslo	SCHVÁLIL: Ing. Radovan Příkryl
MĚŘÍTKO: -	DATUM: 19.7.2017	TYP VÝKRESU: VNES
NÁZEV: Zapojení šachty-ruční šachetní dveře	VERZE: PT	Č. ZAKÁZKY: 217146
BC Beta Control s.r.o. Černého 829/58 635 00, Brno-Bystrc	ČÍSLO VÝKRESU: SVTA-ELA-SH-RUC	LIST: 11 / 29 INDEX: 0

Pro zapojení dle svorky je nutné vodič ukončit lisovací koncovkou!!!

BC-ELA



VENTILÁTOR V KABINĚ 230V/50Hz



217146

KRESLIL:	19.7.2017	UVOJENÍ PRO:	ČÍSLO:
KONTROLOVAL:	19.7.2017	Ing. Pavel Město	KVTA-AD2R-CAN-WITTUR
SCHALIL:		Ing. Sestava: KVTA571-00	VERZE: PT1
Název:		Připojení kabinetů automatických dveří	POČET LÍSTŮ: 29
Bea Conrad s.r.o.		(dvoj.sign.) - WITTUR+ napájení RJ	LIST: 15

VTA 971- 4 snímačový poziční systém s překrýváním

Bistabilní mg. snímače

Magnet orientován barvou od vodítka (rozpíná snímač)

Magnet orientován barou k vodítku (spíná snímač)

Všechny rozměry jsou orientační:

A=200mm

B = minimálně 20mm

D = 1300mm pro 1 m/s, 1000-1200 pro 0,7m/s

D2 = 10-15mm

SN - Zpomalovací snímač krajní nahoře

SD - Zpomalovací snímač krajní dole

BSN - Zpomalovací snímač nahoru

BSD - Zpomalovací snímač dolů

K zastavení dojde překrytím BSN a BSD.

Musí být zachována posloupnost magnetů dle výkresu!!!

Doporučený typ snímačů C157BCBF bistabilní

Doporučujeme permanentní magnety 30x20x8.
Předpokládá se označení jižního pólu magnetu barvou.

Funkce od verze SW 6_67.03

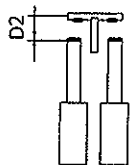
Popis:

- 4 snímačový poziční systém
- 4 vodítka
- bistabilní mg. snímače

Výpočet celkového počtu magnetů:

$n \cdot 8$

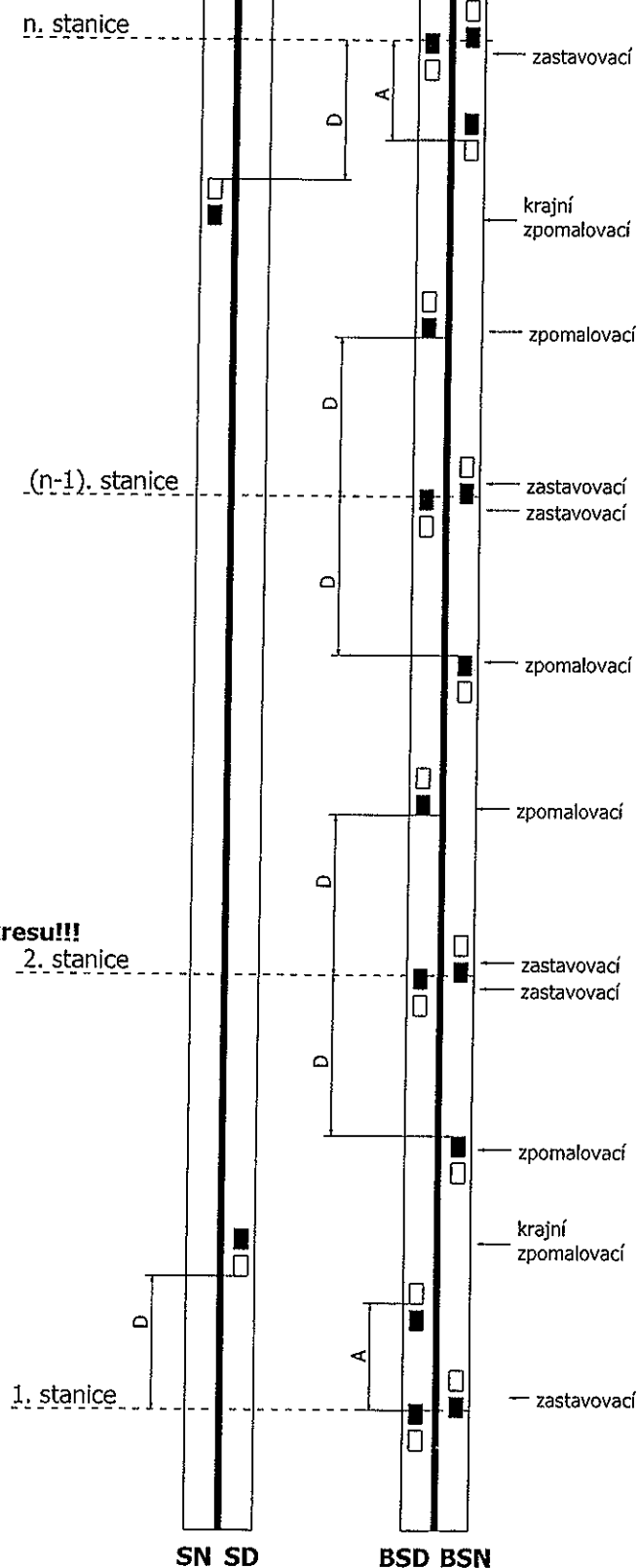
n - počet stanic



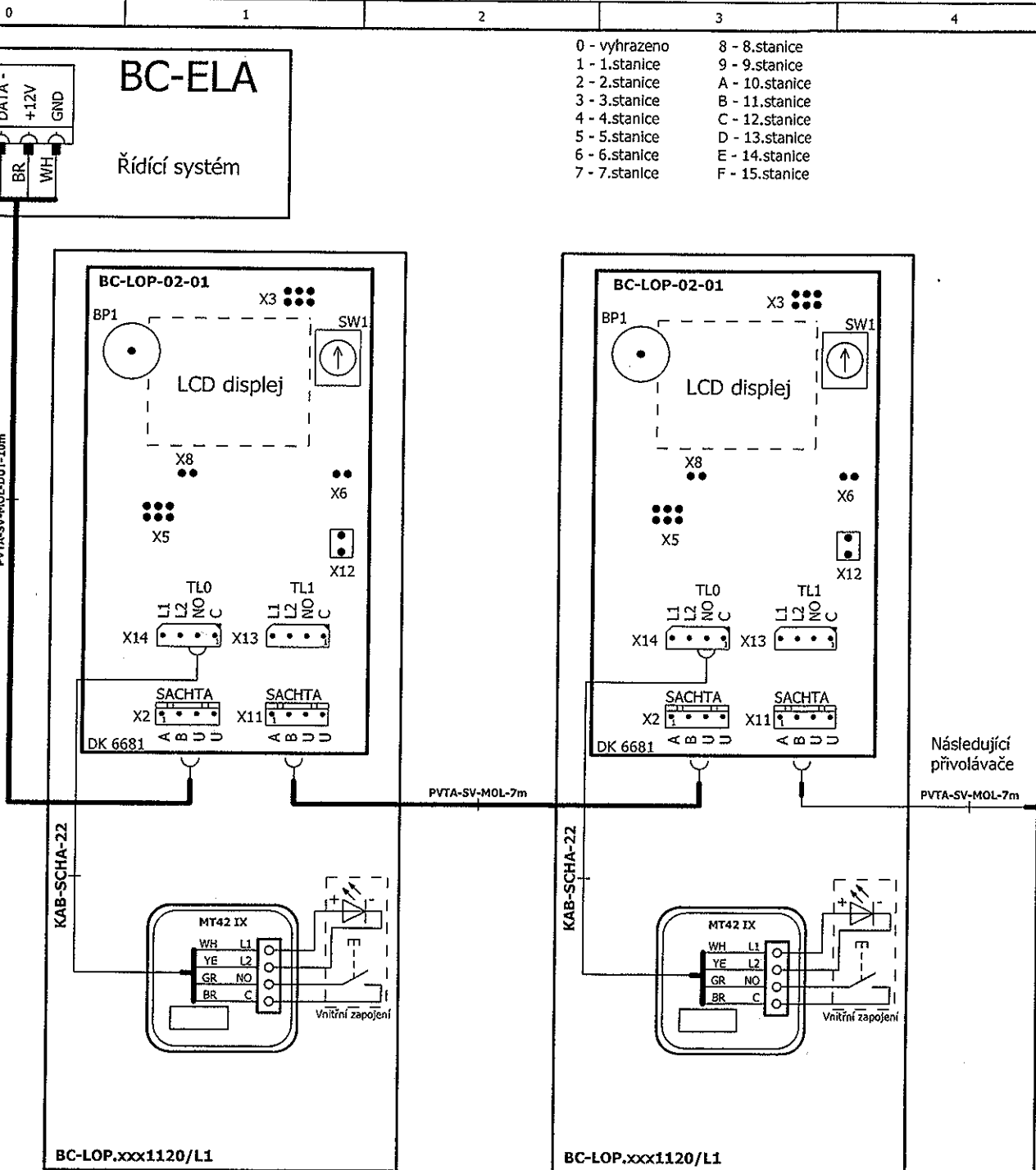
SN SD



BSD BSN



KRESLIL:	Ing. Pavel Zavadil	KONTROLOVAL:	Ing. Pavel Máslo	SCHVÁLIL:	Ing. Radovan Přikryl
MĚŘÍTKO:	-	DATUM:	19.7.2017	TYP VÝKRESU:	PRES
NÁZEV:	Rozmístění magnetů v šachtě			VERZE:	V2
				Č. ZAKÁZKY:	217146
BC Beta Control s.r.o. Černého 829/58 635 00, Brno-Bystrc		ČÍSLO VÝKRESU: MG-DR4V08C		LIST:	16 / 29
				INDEX:	0



UPOZORNĚNÍ:

Jednotlačítkové provedení:

V případě zapojení jednotlačítkového přivolávače bude zapojeno tlačítko TL0.

Dvojtlačítkové provedení:

V případě připojení jednotlačítkového přivolávače v horní stanici bude zapojeno tlačítko TL0.

V případě připojení jednotlačítkového přivolávače v dolní stanici bude zapojeno tlačítko TL1.

Pro požadovaný směr "nahoru" se zapojí TL1

Pro požadovaný směr "dolů" se zapojí TL0

SW1 Nastavovací otočný přepínač (přiřazení polohy přivolávače)

BP1 Bzučák

X2 Napájení + data (vstup/výstup)

X5 Rozhraní sběrnice IIC

X6 Adresování v rozsahu 16-32 stanic

X8 Aktivace zvukové signalizace

X11 Napájení + data (výstup/vstup)

X12 Vstup kontakt - otevřené dveře

X13 Připojení 2. tlačítka

X14 Připojení 1. tlačítka

KRESLIL: Bc. Jan Filouš

KONTROLOVAL: Ing. Pavel Máslo

SCHVÁLIL: Ing. Radovan Přikryl

MĚŘÍTKO: -

DATUM: 19.7.2017

TYP VÝKRESU: VNIZ

TYP: BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1

NÁZEV: Zapojení přivolávače - BC-LOP.xxx1120/L1

VERZE: FV

Č. ZAKÁZKY: 217146



Beta Control s.r.o.
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

ČÍSLO VÝKRESU:

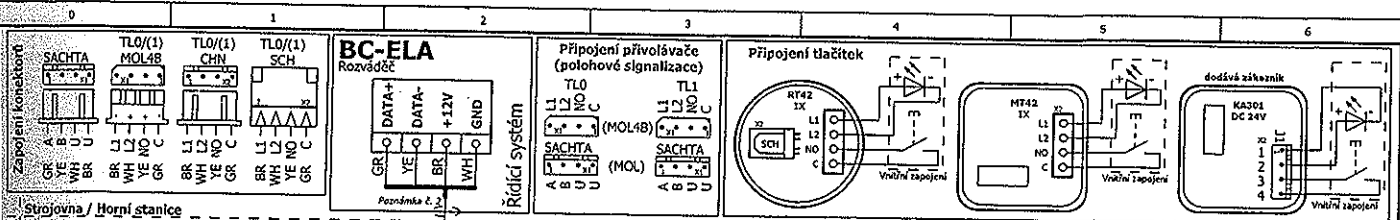
BC-LOP.xxx1120/L1

LIST:

17 / 29

INDEX:

0



Strojovna / Horní stanice

Hlava šachty Připojení přívolávače

STRANA B

STRANA A

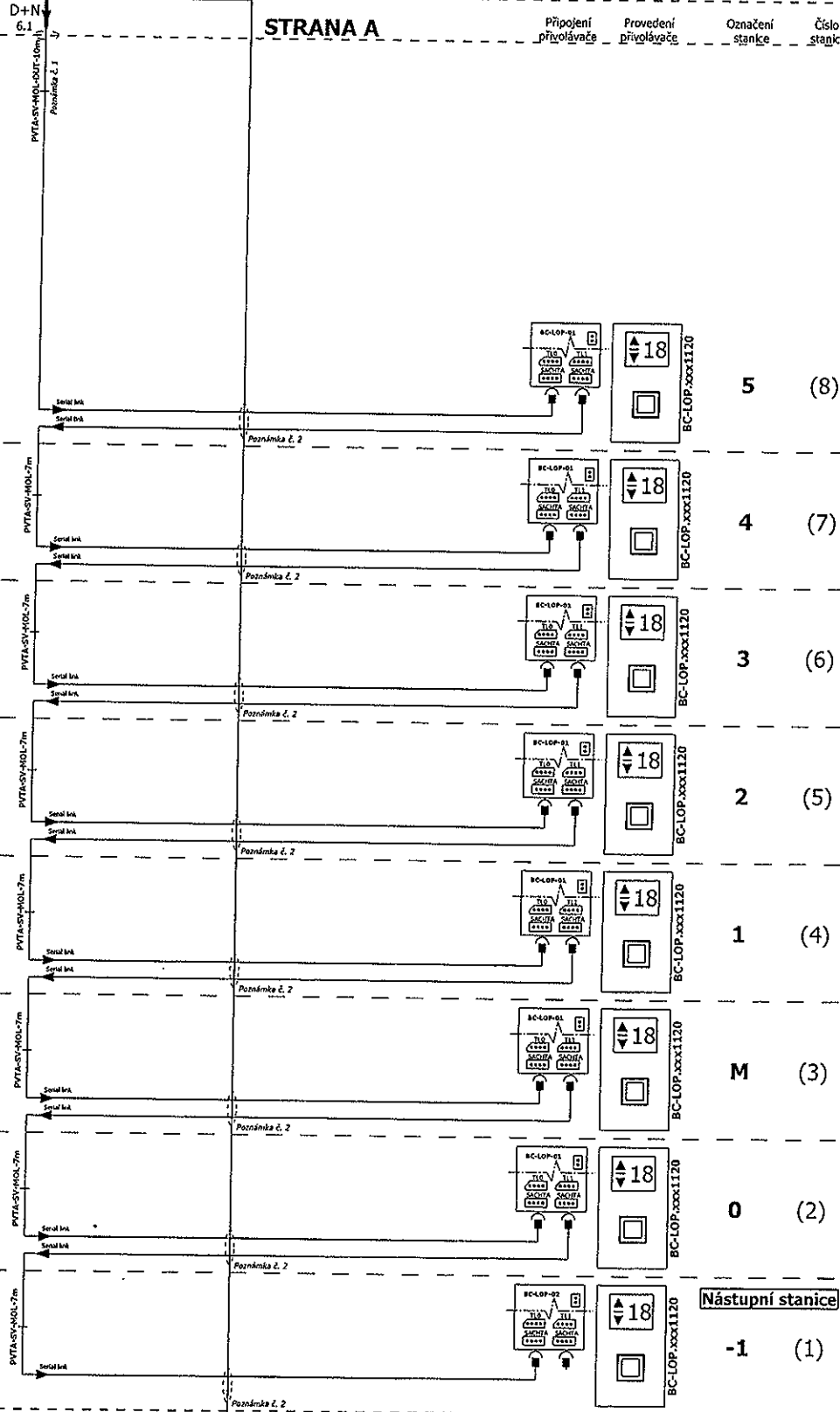
Připojení přívolávače Provedení přívolávače Označení stanice Číslo stanice

Výškové šachty

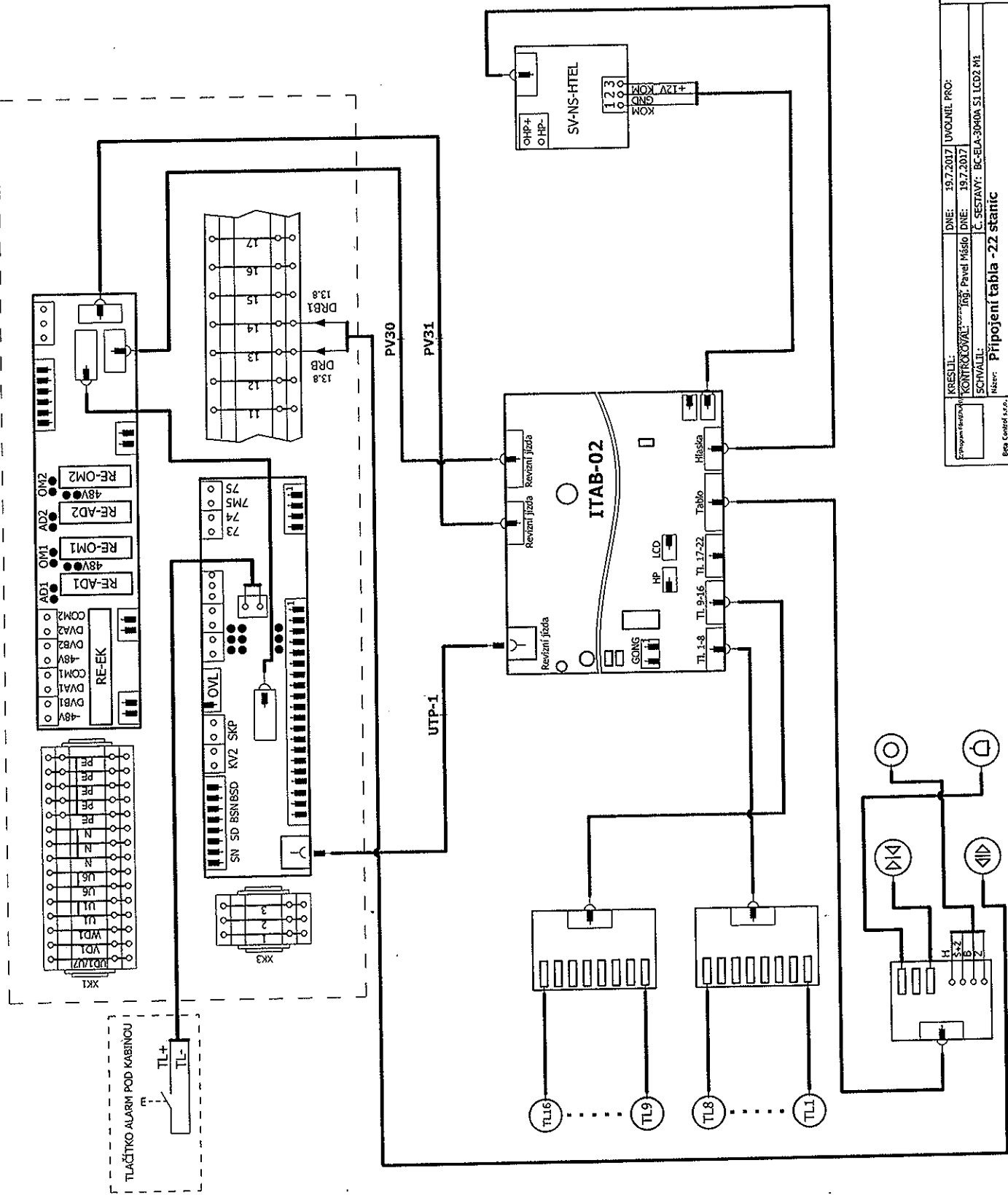
Prohlubeň

POZNÁMKA:

- (1) Kabeláž PVTA vedena v elektroinstalčních lištách. Kabely kotvit max. po 3m.
- (2) Kabely označit podle výkresu izolační páskou. Označení kabelů provést na těchto místech:
 1. Za vstupem průchodku do rozváděče.
 2. Na referenčním bodě průchodu do šachty.
 3. Při prostupu jakoukoliv konstrukcí.

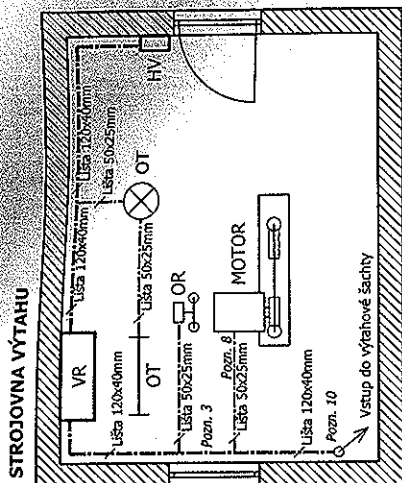
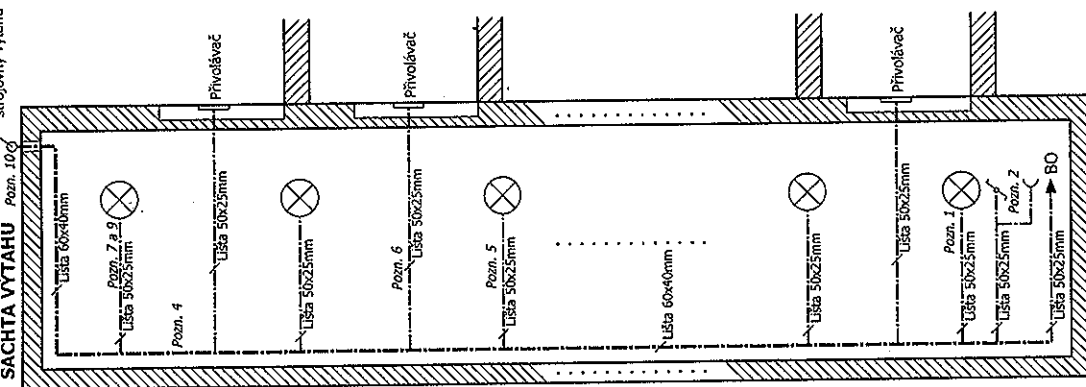


KRESLIL: BC. Jan Filouš	KONTROLOVAL: Ing. Pavel Máslo	SCHVÁLIL: Ing. Radovan Příkrýl
MĚŘÍTKO: -	DATUM: 19.7.2017	TYP VÝKRESU: PRES
NÁZEV: Sestava průběžné sériové linky	VERZE: PT	Č. ZAKÁZKY: 217146
BC Beta Control s.r.o. Černého 829/58 635 00, Brno-Bystrc	ČÍSLO VÝKRESU: PVTA-SV-MOL-00	LIST: 18 / 29 INDEX: 0



217146

ČÍSLO: ZTAB-CAN-GONG		DNE: 19.7.2017		UVOLENÍ PRO:	
VERZE: PT		DNE: 19.7.2017		KONTROLOVAL: Ing. Pavel Mášlo	
POČET LISTŮ: 29		Č. SESTAVY: BC-EIA-3040A S1 LCD2 M1		SCHVÁLIL: Připojení tabla -22 stanic	
		Název: Připojení tabla -22 stanic		Bela Control s.r.o.	



1. Osvětlovací těleso umístit max. 0,5 m od úrovně podlahy v prohlubni šachty.
2. Vypínací osvětlení a zásuvku 230V umístit do výšky 1m od úrovně podlahy v prohlubni šachty.
3. Hlavní kabelová trasy ve stojanové výtažnici je vedena po obvodu místnosti v el. žiabu 120x40mm. Kabely a vodiče se do této trasy umísťují společně.
4. Kabelová trasy směřující do šachty je provedena el. žlabem 60x40mm. Jednotlivá odbočení z kabelové trasy jsou provedeny el. žlabem 50x25mm.
5. Kabely a vodiče vedené svisle šachtou jsou společně umísťeny v hlavní kabelové trase provedené el. žlabem 60x40mm.
6. Odbočení pro osvětlovací těleso z hlavní kabelové trasy v šachtě max. do 0,5 m.
7. Odbočení pro patrové ovladače (přívolače) z hlavní kabelové trasy v šachtě max do 0,5 m.
8. Osvětlovací těleso umístit max. 0,5 m od úrovně stropu hlavy šachty.
9. Vывedení z el. žiabu se provádě el. trubkami daných průřezů.
10. Pro zajištění požadovaného osvětlení v šachtě umístit osvětlovací těleso ve vzdálenostech max. 3m, případně 1ks na podlaží (nižší než 3m).
11. Prostup kabelových tras konstrukcí utěsnit el. požadavků požární bezpečnostního řešení.

 Beta Control s.r.o. Cemblo 829/58 635 00, Brno-Systec	číslo výkresu: OVTAxxxx-00		LIST:	INDEX:
			20 / 29	0

Seznam přístrojů

Označení	Popis komponenty	Křížový odkaz
A1		/17.0
BSD1	Zpomalovací magnetický snímač dolů	/8.6
BSN1	Zpomalovací magnetický snímač nahoru	/8.6
DRB1	Tlačítko reverzace dveří v kabině	/9.7
DRS1	Kontakt bezpečnostní lišty reverzace dveří	/9.7
DSP10-24	Zdroj 24V DC	/15.8
EK1	Osvětlení kabiny 230V AC	/15.1
F1	Jistič prim. světelného obvodu 230V AC	/5.2
F4	Jistič prim. řídicího obvodu 230V AC	/5.2
F5	Jistič sec. řídicího obvodu	/5.1
F7	Trojfázový motorový jistič	/5.3
FH1	Pojistka hlavního vypínače výtahu	/10.1
HN1	Zvonek nouzového signálu	/11.0
K1		/5.5
K2		/5.5
K3		/5.6
M1	Motor	/10.1
PTR1	Termistor (termokontakt) motoru	/10.1
QH1	Hlavní vypínač výtahu	/10.1
QK1		/9.4
R1	Odpor modulu brzdý	/5.5
RJ1		/14.8
RJD1		/14.8
RJN1		/14.8
RJNS1		/14.8
RJR1		/14.8
Rx	Brzdový odpor	/5.8
SD1	Zpomalovací krajní snímač dole	/12.4
SDK1	Kontakt uzávěry kabinových dveří	/9.8
SDP1	Spínač dveří do prohlubně	/11.3
SN1	Zpomalovací krajní snímač nahoře	/12.4
SOZ1	Kontakt fotobuňky (optické závory)	/9.7
SR1	Spínač omezovače rychlosti	/9.3
SSP1	Vypínač STOP v prohlubni	/9.1
SSR1		/14.7
SU1	Kontakt uzávěry šachetních dveří	/9.9
SZ1	Dveřní dotek šachetních dveří	/9.0
SZC1	Spínač zachycovačů	/9.4
SZP1	Spínač žebříku v prohlubni	/9.1
SZR1	Spínač nappínacího závaží omezovače rychlosti	/9.1
SZS1	Spínač závěsu kabiny	/9.4
TR1	Transformátor řídicího obvodu	/5.1
VENT1	Ventilátor v kabině	/15.0
XZ1	Zásuvka 230V	/5.2

Č. ZAKÁZKY: 217146

TYP: BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1



Beta Control s.r.o.
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

NÁZEV:

Seznam přístrojů

LIST:

21 / 29

INDEX:

0

Seznam přístrojů

Označení	Popis komponenty	Křížový odkaz
XZ2	Zásuvka 230V	/10.1
XZ3	=	/14.7
YB	Brzda	/10.1
ZZ20-I		/6.1
Zdroj 14V		/5.1
Zdroj 24V		/5.1

Č. ZAKÁZKY: **217146**TYP: **BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1****Beta Control s.r.o.**
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

NÁZEV:

Seznam přístrojů

LIST:

22 / 29

INDEX:

0

Seznam kabelů a vodičů

Označení	Popis kabelu	Typ kabelu	Křížový odkaz
-PV30	Páskový vodič RJ+ovládání AD1+komunikace		/19.5
-PV31	Páskový vodič ovládání AD2		/19.5
-UTP-1	UTP kabel pro data+ napájení		/19.3
-V1	Vodič černý	Vodič 1x1,0 černý	/11.2
-V2	Vodič zelenožlutý	Vodič 1x1,0 zelenožlutý	/11.5
-V3	Vodič hnědý	Vodič 1x1,0 hnědý	/11.5
-W01	Kabel hlavního přívodu do rozvaděče	CYKY 5C	/10.3
-W02	Kabel světelného obvodu	CYKY 3Cx2,5	/10.3
-W03	Kabel přívodu k motoru	LIYCY-JZ 4	/10.3
-W06	Kabel k teplotnímu čidlu motoru	LIYCY-JZ 3x0,75	/10.3
-W07	Kabel k brzdě motoru	CMSM 3Cx1,5	/10.3
-W08	Kabel k ventilátoru motoru	CMSM 3Cx1,0	/10.3
-W21	Kabel spínače STOP	CMSM 3Cx1,0	/11.1
-W22	Kabel spínače závaží omezovače rychlosti	CMSM 3Cx1,0	/11.1
-W23	Kabel spínače dveří do prohlubně nebo žebříku	CMSM 3Cx1,0	/11.3
-W26	Kabel spínače omezovače rychlosti	CMSM 3Cx1,0	/10.3
-W29	Kabel připojení zvonku	CMSM 3Cx1,0	/11.1
-W31	Závěsný kabel silový	H05VVH6-F 6x1,0	/15.2
-W41	Kabel osvětlení kabiny	CMSM 3Cx1,0	/15.1
-W42	Kabel ventilátoru kabiny	CMSM 3Cx1,0	/15.0
-W47	Kabel napájení aut. dveří	CMSM 3Cx1,0	/15.1
-W48	Kabel ovládání aut. dveří	CMSM 2Ax1,0	/15.6
-W49	Kabel BO kabinových dveří	CMSM 5Cx1	/15.6
-W51	Kabel snímače BSN1		/12.5
-W52	Kabel snímače BSD1		/12.5
-W54	Kabel snímače SD1		/12.4
-W55	Kabel snímače SN1		/12.4
-W56	Kabel koncového spínače QK1	CMSM 5Cx1,0	/13.6
-W57	Kabel spínače závěsu SZS1	CMSM 3Cx1,0	/13.7
-W58	Kabel spínače zachycovačů SZC1	CMSM 3Cx1,0	/13.6
-W59	Kabel spínačů zatížení kabiny	CMSM 5Cx1,0	/12.6
-W74	Osvětlení strojovny	CMSM 3Cx1,0	/10.3
-W99	Závěsný kabel řízení	H05VVH6-F 24x0,75	/12.2

Č. ZAKÁZKY: **217146**

TYP: **BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1**



Beta Control s.r.o.
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

NÁZEV:

Seznam kabelů a vodičů

LIST:

23 / 29

INDEX:

0

Kusovník sestavy rozvaděče

Pozice	Množství	Jednotka	Hodnota	Typ	Poznámka
	1	ks	MODUL FM ZIEHL-ABEGG 3BF 4,6KW	M-FMZ046-3BF-1-00 PT	
	1	ks		M-RVTA-FMV1-CAN-SYN C16A	
	1	ks	MODUL TEPELNE OCHR. MOTORU	M-TERMO1-00	
	1	ks	Komínkační modul SV	VTA-SV-KOMOD PT	
	1	ks	KRYT PANELU ROZVADĚČE FMV1	KRYT RVTA-FMV1	

217146

BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1

DODAVATEL

Beta Control s.r.o., Černého 829/58, 635 00 Brno

ZÁKAZNÍK

MAJES výtahy a eskalátory a.s.

Bojnická 18, 831 54 BRATISLAVA 34

INSTALACE

Gorkého 17

TYP VÝTAHU

TOV 250/0,7

VÝROBNÍ ČÍSLO

1549-1-729 MOD:003/2017/MAJES

ROK VÝROBY

2017

TERMÍN

POČET VÝTAHŮ

ABRA

TYP

BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1

SPECIFIKACE

Poznámky pro výrobu:

- Počet stanic: ---
- Osvětlení kabiny: ---
- Verze SW: ---
- Brzda: ---
- Odbrzdnění: ---

Č. ZAKÁZKY: **217146**TYP: **BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1**

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

NÁZEV:

Kusovník sestavy rozvaděče

LIST:

21 / 29

INDEX:

0

0

1

2

3

4

Kusovník hlavních prvků rozvaděče

Pozice	Množství	Jednotka	Hodnota	Typ	Poznámka
	12			CYA 0,5	
	1			SET OR 4 / 200 mm	
	1	ks	KK-WEBMON	KKWM-00 PT	
	1	ks	MODUL BRZDY	M-BRZDY-00	
	1	ks	MODUL KK-WM + SV-NS-CM	M-KK_WEBMON-00 PT	
	1	ks	MODUL ZZ20-I + BAT	M-ZZ20-I-00	
K4	1	ks	Modul stykače brzdy K4	M-brzda-K4-00	
	1	ks	Modul zkrat-synchr-str AC	M-zkr-BoAC-Br230 PT	
	1	ks	AKTIVACE GSM T-MOBILE	SIM DATA SMS 2	
	1	ks	Centrala nouz. kom.	SV-NS-CM PT	
	1	ks		VTA-CAN-CPU-00 PT2	
	1	ks		VTA-CAN-MOT-00 PT2	
	1	ks	Záložní zdroj	VTA-ZZ20-I-00_PT2	
FM1	1	ks	Frequency controller ZETADYN	3BF011+ZETAPAD+EM3-ENC-SYN-ZA	
CLF1	1	ks	Filter	NF013	
FM2	1	ks	Rozhraní k FM - tranzistorové	VTA-FMRT	
	1	ks	BAT/12V/2.2A	HAZE VRLA AGM 12-2.2	
TS1	1	ks	ZDROJ 24V/5A/DIN	SPD 24 60 1B	
F800	1	ks	250V F2A	5x20_I	
F6	1	ks	250V T1A	250V T1A	
F7	1	ks	JISTIC C20/3	BS017320	
F7	1	ks	VYPÍNAČÍ CÍVKA BS 24V	BS900005	
F2	1	ks	JISTIČ B6	LSN B6	
FDV1, F3	2	ks	JISTIČ C4	LSN C4	
F5	1	ks	JISTIČ C6	LSN C6	
F1, F4	2	ks	JISTIČ D6	LSN D6	
K3	1	ks	ST/DC48V-7A MINI	3RT1015-1BW42	
K1	1	ks	ST/POM/C20	LAD-N20	
K2	1	ks	ST/AC48V-23A	LC1D25E7	
K1	1	ks	ST/AC48V-2V2Z-25A	LC1D258E7	
VD1-4	4	ks		BY399	
	1	ks		KBU810	
R1	1	ks	180R/5W-D	208-8 10% 5W_I	
R2	1	ks	Brake rezistor	BR11-A	
TR1	1	ks	TR230V-2x27,5V/6A	Typ 1065	

Č. ZAKÁZKY: 217146

TYP: BC-ELA-3040A S1 LCD2 M1



Beta Control s.r.o.
Černého 829/58
635 00, Brno-Bystrc

NÁZEV:

Kusovník prvků rozvaděče

LIST:

25 / 29

INDEX:

0

TECHNICKÁ PODPORA: TEL: +420 734 168 168, WEB: www.betaccontrol.cz

A4 (210 × 297)

Kusovník strojovny

TVTA1484-00

Pozice	Množství	Jednotka	Hodnota	Typ	Dodávka
VR	1			BC-ELA-xxx	X
	1			ROZV-KAN-7	
	1			SPINAC S 3	
	1	ks	HLAVNI VYPINAC VYTAHU 32A	VT4-UV3-32	
	1		Držák UPS	BC-ELA-01.006	
	1			NS-HNS/STEL 2 CZ PT1	X
	1	ks	UPS 600VA	USID60	
FH1	4	ks	C10-20A	JSS06020	
W26	7	m	RO3C/1.0/CWSM	CWSM 3Cx1.0	X
W07	7	m	RO3C/1.0/CWSM	CWSM 5Cx1.0	X
W74	4	m	RO3A/1.5/CYK	CYK 3Ax1.5	
W74	15	m	RO3C/1.5/CYK	CYK 3Cx1.5	
W02	4	m	RO3C/2.5/CYK	CYK 3Cx2.5	
W01	4	m	RO3C/4.0/CYK	CYK 5Cx4.0	
W07c	7	m	RO3/0.75/ST/LYCY-3Z	F-CY-3Z 3X0.75	X
	12		Kabel UTP kat. 5	Kabel UTP Cat.5e PVC drát 8x0.8	
W03	7	m	RO4/4.0/ST/LYCY-3Z	LYCY-3Z 4x4.0	X
	10	m	SC/4.0/LJZZ	H07 V-K 4 ZL/Z	
	1	ks	INSTAL VYPINAC C.6	SPINAC IP55 LEGRAN 91605 C.6.1	
	2	ks	WAGO/3	WAGO 273-104	
	1	ks	ZAROVKA	GE ZAR.OBYC.60A1/CL/E27	
	1	ks	INSTAL KRABICE ACIDUR 6455-11	KRABICE-ACIDUR 6455-11 IP67	
	1	ks	ZARUVKA	PH TLD 36W 33 IND ZARUVKA	
	1	ks	SVETLO-ZAROV.NAST.BILY PLAST	RE LA OVAL 60 plast bi. SOP-60	
	1	ks	SVETLO-ZARIV.NAST.	T PER 136 zisk. IP65 11220	

Kusovník šachty

SVTA1559-00

Pozice	Množství	Jednotka	Hodnota	Typ	Dodávka
	20			KO LISTA LH 60x40 2m	
	2			PV-13.5 WAPRO PG13.5+matice	
	5			PVTA-SV-MOL-7m	X
	1			PVTA-SV-MOL-DUT-10m	X
W72	9			SW-1742/03m	
BC-LOP	6			BC-LOP-BLW1120/DL1, Majes	X
	1			SPINAC JP55 LEGRAN 91605 c.6.1	
	1			XALK174	
	1			EKL 0	
	28			WAGO 273-104	
	20/50			DI 1,0-8	
	20			DI 1,5-8	
	20			DID 1,0-8	
	14			GE ZAR.OBYC.60A1/CL/E27	
	3			GP BUŽIRKA POPISOVACÍ POB-1,5	
	30			GPH-PVC LJS.OKO BF-M4	
	50			HMOZDINKA 6/45mm zadf. SF	
	1			INSTAL.KRABICE 8110	
	1			ZAS.2P+PE-5518-2929-IP44	
	6			INSTAL.LISTA 50x25 EIP50025	
HNI	1			KEP3-20V8MA	X
	2/4			INSTAL.TRUBKA MONOFLEX1416/1	
	4			INSTAL.TRUBKA MONOFLEX1423/1	
PM	48			PERMANENTNÍ MAGNET	
	14			SVETLO-ZAROV.NAST.BILY PLAST	X
W72	1			Přívodní kabel 10m	
	10			Světlo-90cm, zářivky, kryty	
	100			VAZ.PASEK VPP5/280	

Kusovník kabiny

KVTA1571-00

Pozice	Množství	Jednotka	Hodnota	Typ	Dodávka
	27			AB20-80-10-1-R-D-15-BK80	
	2			BC-ELA-01.022	
	1			BC-ELA-1MS V0	
	4			BC-ELA-1MS-01 V0	
	1			COPxxxx_S	X
	1			LIMAX2 MW	
	1			LIMAX2-28-040-1000-4221	
	1			LIMAX RMS	
	6			PV-13.5 WAPRO PG19.5+naibce	
W35	1			BC-TC-CS01-28x0.75-37m-PVC	X
W31	1			BC-TC-PS02-6x1-37m-PVC	X
W45;W48	3/6	m	RO2A/1.0/CMSM	CMSM 2Ax1,0	
W41;W42;W47	2...4/6	m	RO3C/1.0/CMSM	CMSM 3Cx1,0	
W57;W58					
W49;W56;	3/5/6	m	RO5C/1.0/CMSM	CMSM 5Cx1,0	
W56;W59					
W91					
	20	m	SC/1.0/UC/CE	H05 V-K 1,0 CERNÁ	
	10	m	SC/1.5/UC/ZZ	H07 V-K 1,5 zeleno-zlata (CVA)	
OK1;OKR1	1	ks	KONCOVÝ SPINAC-relo	FR 538	X
	1		Nástěnný ovladač - zvonek	G TLP18AL	
8SD1;BSN1	1	ks	MAG.SNÍMAČ TRUBIČKOVÝ BIST.	MS/C157	X
SD1;SN1					
	1	ks	KONCOVÝ SPINAC-gum.kladka 50mm	VF LES6-3	X
	100	ks	KB-KONC/1,0/I	DI 1,0-8	
	10	ks	KB-KONC/2X1,0/I	DID 1,0-8	
	1,5	m	NAV.OZN.GPH/POB-1,5	GP BUŽIRKA POPISOVACÍ POB-1,5	
	10	ks	KB-OCKO/M4/1,5-2,5/I	GPH-PVC LIS.OKO BF-M4	
	10	ks	KB-OCKO/M6/1,5-2,5/I	GPH-PVC LIS.OKO BF-M6	
	1/2	ks	Odklonec knivka konc. spínací	KX501-00	X
	4	m	INSTAL.LISTA 50X25 EIP50025	KO LISTA LH 50X25 2m	
	4	ks	DRŽÁK MAG.SNÍMAČE C15X	MS/C15x-DRZ	X
	2	ks	LIŠTA S OTVORY PRO C15X	MS/C15x-LISTA	X
	4	ks	SVORKA NA PLOCHE KABELY	SVERNY KLIN	X
	3	m	INSTAL.TRUBKA MONOFLEX1416/1	TRUBKA INSET FM120 SEDA OHEBNA	
	1	ks	R3-BOX-CAN-sestava, nová R3	RUBOX-CAN-00 PT1	X

DUPLIKÁT

STN 274008	STN EN 81-1

Evidenčné číslo servisnej organizácie

PASPORT

(Technické osvedčenie výťahu)

Výrobca výťahu Transporta Brno

Výrobné číslo výťahu **15491729 - 1983**

Rok výroby

Miesto postavenia výťahu : **Gorkého 17, Bratislava**

Starostlivo uschovajte a na požiadanie predložte oprávneným osobám

Časť 1

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Súbor prevádzkovej dokumentácie výťahu

Názov dokumentácie	Označenie dokumentu	Počet listov
Dispozičný výkres		1
Výpočet hlavných častí výťahu		1
Základná obvodová schéma		1
Technický popis, návod na údržbu Technické podmienky		1
Atest nosných prostriedkov		1
Mazací plán	4184 1399	1
Atest zachytávačov		
Atest nárazníkov		
Atest obmedzovača rýchlosti		
Atest pre šachtové dvere		
Atest dvernej uzávierky šachtových dverí		
Osvedčenie o kusovej skúške rozvádzača		

(Vyplňuje výrobná organizácia)

1.2 Všeobecné údaje

Výrobca výťahu	<i>Transporta Brno</i>	
Typ / druh výťahu	<i>A10 - TOV 250</i>	
Výrobné číslo	<i>15491729 - 1983</i>	
Rok výroby	<i>1983</i>	
Pohon *)	<i>Elektrický – priamy lanový</i>	
Prípustná min. a max. teplota prostredia výťahu °C	Šachta	<i>+5 C - +40 C</i>
	Strojovňa	<i>+5 C - +40 C</i>
Prostredie, pre ktoré je výťah navrhnutý	Šachta :	STN 330 300 cl. 3.1.1 Základné
	Strojovňa :	STN 330 300 cl. 3.1.1 Základné

*) priamy, nepriamy, ...

1.3 Technické údaje

1.3.1 Všeobecne

Nosnosť – kg Počet osôb	<i>250 kg</i> <i>3</i>	
Menovitá rýchlosť – m. s ⁻¹	<i>0,7 m/s</i>	
Systém riadenia	<i>Tlačítkové univerzálne</i>	
Počet staníc	<i>8</i>	
Počet nástupíšť	<i>8</i>	
Zdvih – m	<i>23,248 m</i>	
Revízná jazda	*) <i>ano</i>	**) <i>Hore ano</i> <i>Dolu ano</i>

*) udáva sa "áno" alebo "nie"

**) udáva sa „hore“ „dole“

1.3.2 Šachetné dvere

Typ Druh šachtových dverí	jednokridlové 700 / P
Typ dvernej uzávierky šachtových dverí	DU 1
Typ kľuča núdzového otvárania	

1.3.3 Kabína

- šírka – mm	800 mm
Menovité rozmery kabíny : - hĺbka – mm	980 mm
- výška – mm	2050 mm
Konštrukcia podlahy : - pohyblivá - nepohyblivá	pohyblivá
Kabínové (klietkové) dvere a spôsob ich ovládania	nie
Hmotnosť – kg	385 kg

1.3.4

Výťahový rozvádzač	Typové označenie
Menovité napätie – V	Napájacia sieť 220 / 380 V
	Osvetlenie kabíny 24 V
	Osvetlenie šachty nieje
	Zdroj pre ručnú lampu 24 V

1.3.5 Pohony

Pohon		Elektrický	
		S 3 TOV 250 / 0,7 / L	
Určenie	Stroj	Pohon dverí	
Elektromotor typové označenie	VM 11/6		
Menovité napätie – V	380 V		
Menovitý prúd – A	8,7 A		
Záberový prúd – A	11,6 A		
Výkon – KW	3,5 kW		

1.3.6 Nosné prostriedky

Oceľové laná

Určenie	Nosné lano	Lano obmedzovača rýchlosti	
Označenie lana (norma)	02 43 40.71	02 43 22.41	
Počet lán	2	1	
Priemer lana – mm	11,2 mm	6,3 mm	
Dĺžka "1" lana včítane potrebnej na upevnenie – m	2 x 23,0 m	65 m	

1.3.7 Bezpečnostné zariadenie

1.3.7.1 Mechanické zaradenie

Určenie		Kabína	Protivaha
Zachytávače	Typ	<i>Klínové</i>	
	Spôsob vybavovania	<i>Vytrhnutím</i>	
	a) pri pretrhnutí nosných prostriedkov	<i>OR 1</i>	
	b) pri zvýšenej rýchlosti	<i>OR 1</i>	
Obmezovač rýchlosti	Typ	<i>OR 1</i>	
	Spôsob vybavenia		

1.3.7.2

Nárazníky	Typ	<i>Beton / drevo</i>	
	Počet		
	Veľkosť zdvíhu – mm		

1.3.7.3 Koncové vypínače

Typ	<i>VS 16</i>
Prerušovaný elektr. obvod, spôsob uvedenia do činnosti *)	<i>Motorový, brzdový</i>

*) udáva sa prerušovaný elektr. obvod, napr. riadiaci, motorový, bezpečnostný atď..

Časť 2

MONTÁŽNA SKÚŠKA

Prevádzkovateľ		
Miesto postavenia výťahu (objekt)	<i>Gorkého 17 , Bratislava</i>	
Montážna organizácia	<i>KPMB Bratislava</i>	
Výrobca	<i>Transporta Brno</i>	
Výrobné číslo	<i>15491729 - 1983</i>	
Typ / druh výťahu	<i>A10 TOV 250</i>	
Nosnosť / rýchlosť	250 Kg	0,71 m / s
Počet osôb	3	
Počet staníc / Nákl.	8 / 8	

(Vyplňuje prevádzajúca organizácia)

ZÁPIS

z opakovanej úradnej skúšky konanej dňa :

2.1 Kontrola kompletnosti súboru prevádzkovej dokumentácie

Zistené závady sa uvedú v časti 2.5.

2.2 Montážna skúška

2.2.1 Prehľad častí výťahu a ich kontrola podľa STN 27 40 09 STN EN 81-1

Zistené závady sa uvedú v časti 2.5.

2.2.2 Strojovňa

Kontrola prístupu, vstupu, prevedenie a vybavenie strojovni, el. vybavenia, popisov, štítkov, odvetrávania, závesného zariadenia, tesnosti, kotvenia, osvetlenie strojovne, prístupu a ostatné.

2.2.3 Šachta

Ohradenie, šachtové dvere a ich zaistenie a jeho ovládacie prvky, vodička a ich upevnenie, nárazníky, napnutie lán, vonkajšie ovládanie a signalizácia, osvetlenia nástupíšť a šachty, vybavenie šachty, vstupu do priehlbne, popisy a štítky, spoje, kotvenia a ostatné.

2.2.4 Kabína

Nosné prostriedky a ich upevnenie, zachytávače, kabínové dvere, el. zariadenie a jeho ovládacie prvky, vybavenie a vetranie kabíny, zábradlie, osvetlenie, kontrola jazdných vlastností, spínačov, fotobunky, fotoclony, inšpekčnej jazdy a ostatné.

2.2.5 Skúšky

Zistené závady sa uvedú v časti 2.5

2.2.5.1 Skúšky bez bremena

2.2.5.2 Prítlačná sila samozavieračov šachtových dverí, max 150 N Statická skúška

Statická skúška s bremenom o hmotnosti 480 kg po dobu 10 min.

2.2.5.3 Dynamická skúška

Skúška koncového vypínača v hornej stanici, nameraný prejazd kabíny 100 mm.

Skúška samosvorných zachytávačov kabíny s bremenom o hmotnosti 320 kg.

Skúška samosvorných zachytávačov protiváhy s bremenom o hmotnosti 320 kg

Skúška s obmedzovačom rýchlosti: úspešná – áno,

Skúška nárazníkov akumulujúcich energiu s bremenom o hmotnosti — –/ — kg.

Skúška nárazníkov akumulujúcich energiu s tlmeným návratom a nárazníkov pohlcujúcich energiu s bremenom o hmotnosti ---- kg.

Skúška koncového vypínača v dolnej stanici nameraný prejazd kabíny s bremenom o hmotnosti 320 kg 150 mm.

j) Skúška nastavenia obmedzenia doby chodu motora 35 sek

l) Zastavenie kabíny v staniciach

m) Skúška núdzového posuvu "hore – dole"

2.2.5.4 Iné skúšky :

2.2.6 Výsledok montážnej skúšky

Zariadenie výťahu vyskúšané v rozsahu montážnej skúšky :

- **je** (po odstránení závad uvedených v časti 2.5)
- prevádzkovo spôsobilé.

*(nehodiace preškrtnúť)

Montážnu skúšku previedol odborný pracovník zdvíhacích zariadení:

Meno :

Adresa zamestnávateľa :

Pečiatka s evidenčným číslom :

Podpis odborného pracovníka : _____

Dňa : _____

2.4 Východzia revízia elektrického zariadenia výťahu

Zistené závady sa uvedú v časti 2.5

2.4.1 Namerané prevádzkové hodnoty poháňacích elektromotorov podľa STN 33 2570

a) Plne zaťažená kabína – smer hore : prúd 8,4 A
napätie 380 V

b) Prázdna kabína – smer hore : prúd 7,4 A
napätie 380 V

2.4.2 Namerané hodnoty izolačného stavu ochranného systému v obvode riadenia a tepelného istenia podľa STN 33 2570 a STN 34 1010

Izolačný odpor vodičov elektrických obvodov, kde je použitá ochrana nulovaním alebo zemnením podľa STN 34 10 10

Proti zemi _____ nad 200 MΩ
Medzi vodičmi _____ nad 200 MΩ

Minimálny izolačný odpor bezpečnostného obvodu pri vypínaní spínačov podľa STN 33 25 70

_____ 50 MΩ

c) Izolačný odpor medzi vodičmi riadiaceho obvodu a ostatných obvodov vedených spoločne podľa STN 33 2570, z nich by náhodným prepojením mohol dostať riadiaci obvod nebezpečné dotykové napätie podľa STN 34 1010, alebo napätie navádzajúce nebezpečný stav výťahu: _____ 50 MΩ

Skúška ochranného systému pred nebezpečným dotykovým napätím podľa STN 34 1010 (napr. impedancia smyčky)
_____ 0,38 Ω

Ostatné namerané hodnoty

Použité meracie prístroje :

Megmet PU 182,1

Kl. Ampérmeter DM 6052

Zerotest 46

2.4.3 Výsledok východzej revízie elektrického zariadenia výtahu

Elektrické zariadenie výtahu

- je (po odstránení závad uvedených v časti 2.5)
- schopné bezpečnej a spoľahlivej prevádzky

*(nehodiace preškrtnúť)

Východziu revíziu elektrického zariadenia výtahu previedol odborný pracovník :

Meno :

Pečiatka s ev. číslom

Podpis

Dátum

Za stavebníka-investora :

Za objednávateľa :

Meno : _____

Meno : _____

Funkcia : _____

Funkcia : _____

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Za montážnu organizáciu :

Meno : _____

Funkcia : _____

Pečiatka a podpis

Dátum

Potvrdenie montážnej organizácie o odstránení závad uvedených v časti 2.5

Dňa : _____ 19 _____

Meno, podpis, pečiatka

Potvrdenie objednávateľa o odstránení závad uvedených v časti 2.5

Dňa : _____ 19 _____

Meno, podpis, pečiatka

2.5 Zistené závady

Poradové číslo	Popis závad, ktoré odstráni montážna organizácia

Poradové číslo	Popis závad, ktoré odstráni objednávatel'

**Záznamy o dokladoch (zmenách, opravách, skúškach, vydaných
rozhodnutí iných orgánov) tvoriacich neoddeliteľnú súčasť
Knihy výťahu.**

(označenie, dátum, firma)

1. Prevedená modernizácia výťahu -

- výmena riadenia výťahu ,montáž rozvádzača s frekvenčným meničom
- výmena vonkajších privolávačov
- výmena kabínového privolávača
- výmena elektroinštalácie kabíny, montáž revíznej jazdy
- montáž osvetlenia šachty
- montáž obojsmernej hlasovej komunikácie z výťahu
- výmena interiéru kabíny
- montáž automatických kabínových dverí
- výmena omedzovača rýchlosti LK250
- výmena spodného zavažia OR

Dátum modernizácie: 27.09.2017

Číslo : MOD003/2017/MAJES

Firma: Majes výťahy a eskalátory a.s., Bojnická 18, Bratislava
IČO: 35770732

MAJES
výťahy a eskalátory, a.s.
Stredisko Bratislava
Bojnická 18
831 04 Bratislava