

2014

aktualizováno

v roce

2017



LIFT NUOVA CZ s.r.o.
Střední novosadská 404/34a
779 00 OLOMOUC

PP-1LN-3-01-014

(ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ ŠACHETNÍHO SYSTÉMU)

**NÁVOD NA INSTALACI, MONTÁŽ A SEŘÍZENÍ ŠACHETNÍCH
DVEŘÍ VÝTAHU**

TYP: T – VDLN

C – VDLN

ZAŘÍZENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ ŠACHETNÍCH DVEŘÍ

MODEL: 210/10/40

TYP: T2200-T2A-T3A

MANUÁL – NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ

MONTÁŽ, PRIPOJOVÁNÍ, SEŘIZOVÁNÍ A ÚDRŽBU



PP – PRACOVNÍ PŘEDPIS

UPOZORNĚNÍ!

Montáž, opravu nebo jinou činnost při instalaci, montáži a seřízení šachetních dveří výtahu musí provádět vyškolení pracovníci. Před zahájením práce si přečtěte tento pracovní předpis.

Každá instalace musí být prováděna zaměstnanci v souladu s tímto „pracovním předpisem a příslušným bezpečnostním předpisem“, zejména si dát pozor na varovné příkazy uvedené v předpisech.

V případě nedodržení těchto pracovních a bezpečnostních předpisů, nebo upravování zařízení bez souhlasu LIFT NUOVA CZ s.r.o., potom tato společnost nenese žádnou odpovědnost za případné vzniklé škody na zařízení výtahu či zdraví pracovníků.

INSTALAČNÍ MANUÁL SYSTÉMU ŠACHETNÍCH DVEŘÍ

1 Bezpečnostní pravidla

1.1 Popis bezpečnostních značek

V tomto instalačním manuálu se používají následující bezpečnostní značky



Nebezpečí

Tento symbol upozorňuje na extrémní ohrožení života nebo nebezpečí poranění osob. Nedodržení varování znamená nebezpečí ohrožení života!



Nebezpečí

Tento symbol upozorňuje na bezprostředně hrozící nebezpečí života nebo nebezpečí poranění osob v důsledku elektrického proudu. Toto výstražné upozornění musí být vždy dodrženo!



Varování

Tento symbol upozorňuje na hrozící nebezpečí. Nedodržení může způsobit zranění osob nebo škody na majetku. Toto výstražné upozornění musí být vždy dodrženo!



Poznámka

Tento symbol upozorňuje na důležité informace a pokyny pro provoz. Nedodržení může vést ke škodám, nebezpečí nebo selhání.



Kontrola

Tento symbol upozorňuje na kontrolní sekvence.

Tato oznámení inspekce musí být dodržovány v každém případě. Nedodržení může vést ke zranění osob nebo poškození majetku.

1.2 Bezpečnostní opatření v rámci mimořádných událostí

Otevření výtahu v případě nouze



Pouze pracovníci, kteří jsou seznámeni s bezpečnostními předpisy výtahu a jsou vyškoleni mohou ručně otevřít šachetní dveře a kabinové dveře!

2 Příprava pro instalaci

Instalační nástroje potřebné pro instalaci šachetních dveří, jsou uvedeny v následující tabulce 2-1.

Tabulka 2-1 Příprava instalace

Číslo	Název	Specifikace	Množství	Poznámka
Běžné nástroje				
1	Kleště na pojistné kroužky	175 mm	1	
2	Vodováha	500 mm	1	
3	Olovnice	Ocel 1 kg	1	
4	křížový šroubovák	75-200 mm nasávací typ	2	
5	Maticový klíč	10/13/15/17/19/24	2 sety/ typy	
6	Sada klíčů gola	10/13/15	2 sety/ typy	
7	Sada šestihranných klíčů	3/4/5/6	1 set/ typ	
8	Pravítko	100A21	1 set	

Všechny citlivé integrativní části – instalace šachetního systému

Viz Tabulka 3-1

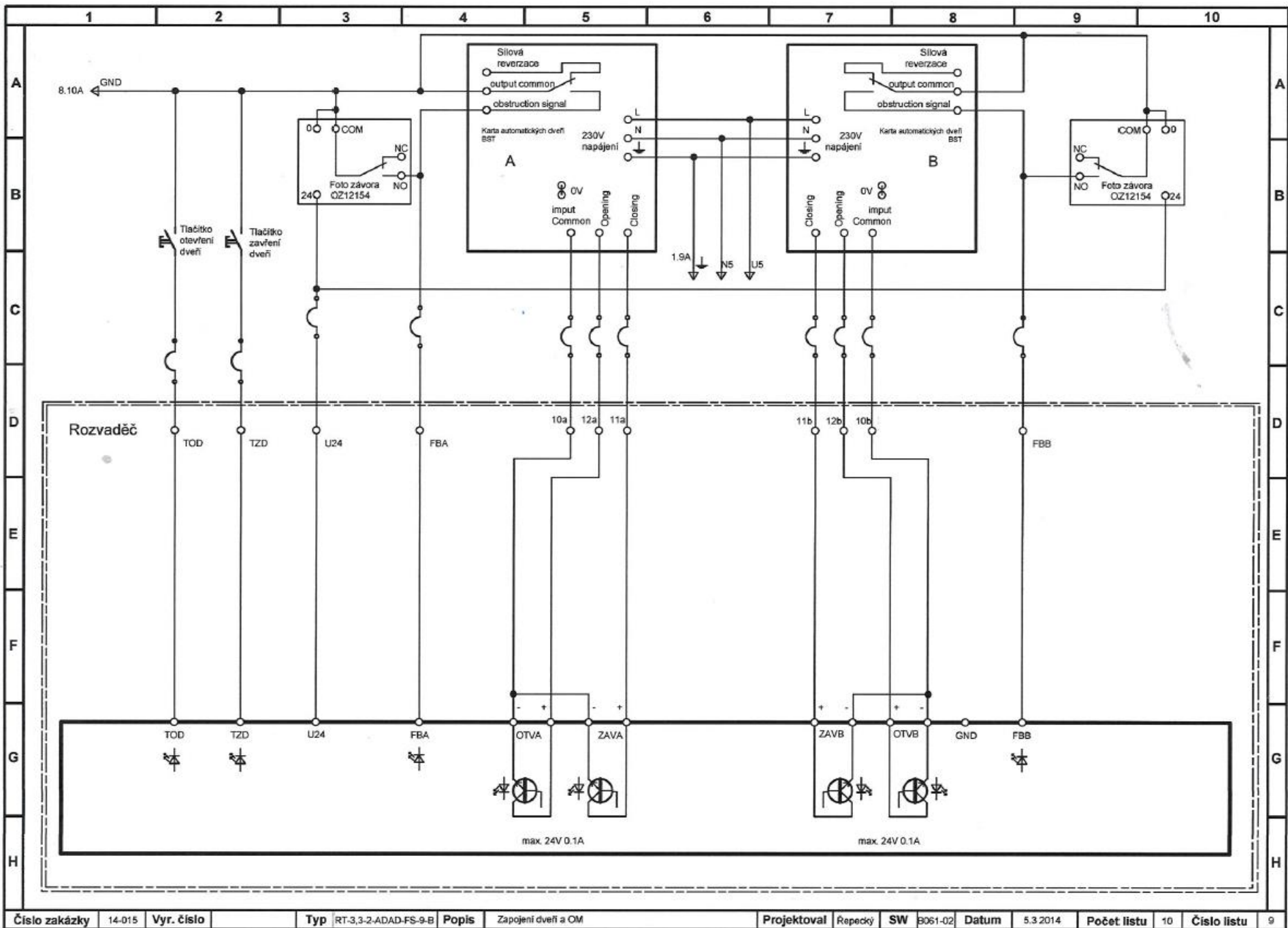
Tabulka 3-1 Tabulka citlivých částí

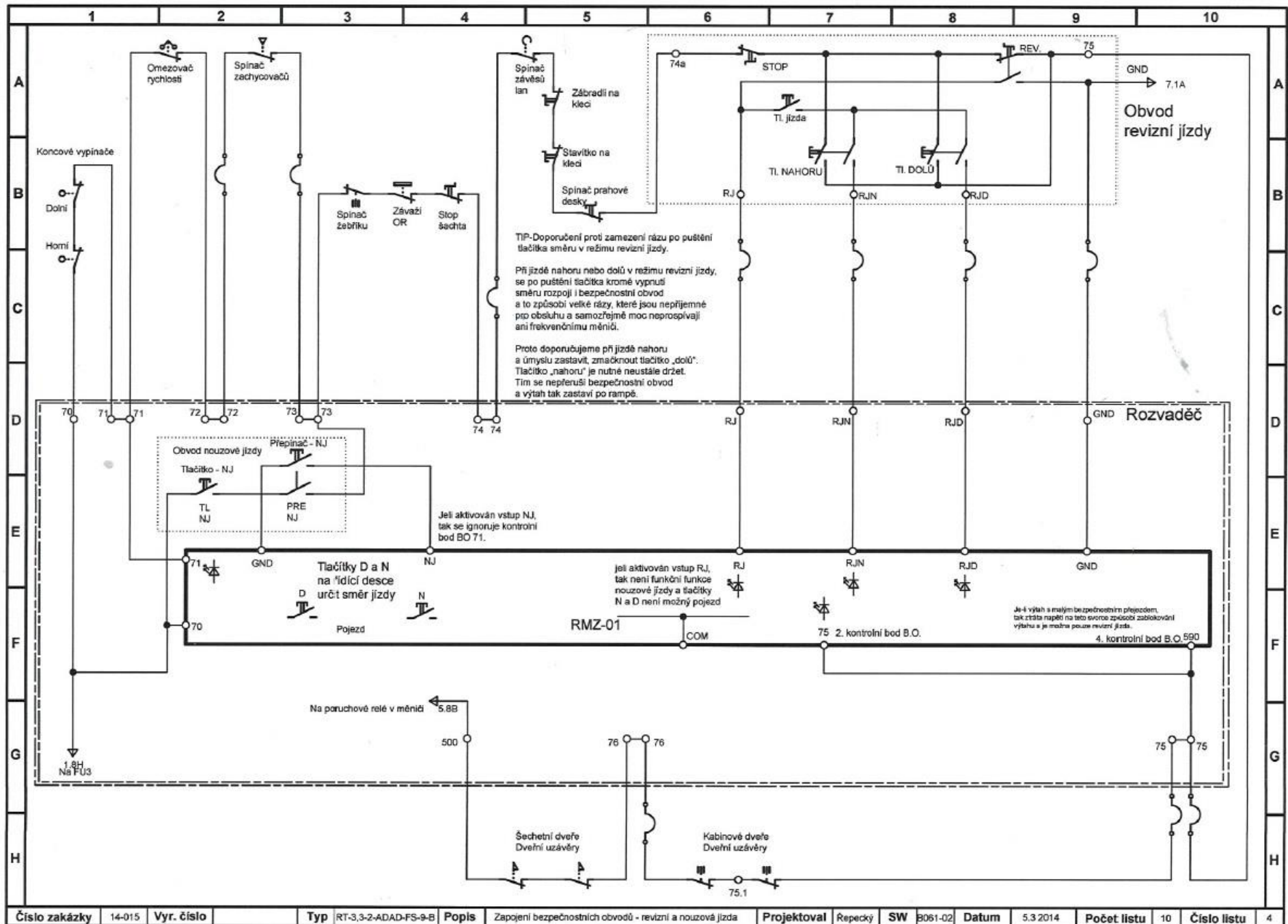
Název dílu	Použití	Poznámka
Závěsná kladka ϕ 48	Kabinové dveře, šachetní dveře	
Montáž dveří vodící čelisti	Kabinové dveře, šachetní dveře	
Bezpečnostní spínač	Spínač dveřního zařízení šachetních dveří	AZ05(06)
Lanko	Kabinové dveře, šachetní dveře	Typ dveří a světlá šířka otevírání by měla být specifikována
Těsnící kroužek ϕ 26	Šachetní dveře	
Kladka dveří	Šachetní dveře	
Blokovací spínač	Hlavní kontakt šachetních dveří	(zástrčka / zásuvka)

ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉ ČÁSTI ŠACHETNÍCH DVEŘÍ PODLE SCHÉMATU

Na straně 5,6 je uvedeno zapojení bezpečnostního obvodu dveřní uzávěrky

- zapojení fotozávory do řídicí jednotky pro vstupní napětí 24 VDC (před zapojením je nutné zkontrolovat údaj na vstupu řídicí jednotky.





Číslo zakázky	14-015	Vyr. číslo	Typ	RT-3,3-2-ADAD-FS-9-B	Popis	Zapojení bezpečnostních obvodů - revizní a nouzová jízda	Projektovatel	Repečký	SW	8061-02	Datum	5.3.2014	Počet listů	10	Číslo listu	4
---------------	--------	------------	-----	----------------------	-------	--	---------------	---------	----	---------	-------	----------	-------------	----	-------------	---