

# Seznam stran / pole 1

STRANA	POPIS	ZMĚNA
01	SEZNAM STRAN	
02	ČELNÍ POHLED	
03	NAPÁJECÍ ČÁST	
04	NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ	
05	zapojení IO bodů	
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

Dalibor Belfín  
Fúgnerova 737, Beroun 2, 266 01  
tel: +420 604 272 862

ZŠ Na Dlouhém lánu

Seznam stran

Kreslil  
BELFÍN

Rozvaděč: R01

Soubor PD  
MAR

Výkres: 1

Datum  
1.10.2023

Stran: 5

## SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

**ROZMĚRY:** ŠÍŘKA 800 mm  
VÝŠKA 800 mm  
HLOUBKA 300 mm

POŽADOVANÝ STANDARD:  
KRYTÍ IP45 (PŘI OTEVŘENÝCH DVEŘÍ IP20)  
VÝVODKY HOREM  
DVEŘE S TĚSNĚNÍM  
KAPSA NA DOKUMENTACI  
OZNAČENÍ ŽIL NÁVLEČNÝMI ŠTÍTKY

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41

a) živých částí : krytím a izolací dle čl. 412.1 a 412.2  
b) neživých částí : samočinným odpojením od zdroje dle čl. 413.1  
A DLE ČSN 611558-2-6 (351330)  
malým napětím – použitím bezpečnostního ochranného transformátoru

STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH CHARAKTERISTIK PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-3  
A VE SMYLU ČSN 33 2000-5-51 dle čl.512.2.4: základní, normální

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
Bezpečné napětí

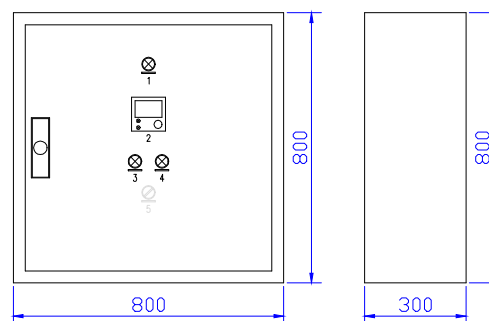
TN-S 3+N+PE 230V 50Hz  
24VAC 50Hz, PELV  
24VDC, PELV

VÝROBCE ROZVADĚČE JE POVINEN DODRŽOVAT ZÁSADY SPRÁVNÉHO UZEMŇOVÁNÍ  
ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ A STÍNĚNÍ KABELÁŽE DLE PODKLADŮ PROJEKTANTA.

Teplota v místě instalace nepřesahuje +40 st.C

### LEGENDA:

- 1) HL1 Signalizace napájení
- 2) ovládací panel ASŘ
- 3) signalizace chodu
- 4) signalizace poruchy
- 5) ovládání chodu – ZAP/VYP



### UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAPOJENÍM MOTORU JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT ÚDAJE NA ŠTÍTKU MOTORU.  
SVORKOVÁ ZAPOJENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VLASTNÍ MONTÁŽÍ  
PROVĚŘIT S DODANÝMI TYPY. DÁLE JE NUTNO POSTUPOVAT DLE "NÁVODU  
PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU PŘÍSTROJŮ".

V ROZVADĚČI JE NUTNÉ PROSTOROVĚ ODDĚLIT SILOVOU ČÁST OD MALÉHO NAPĚTÍ (viz.v.č.00)  
A KOMUNIKACE U KABELOVÝCH TRAS JE NUTNÉ DODRŽOVAT PRAVIDLA SOUBĚHU KABELŮ

Dalibor Belfín  
Fúgnerova 737, Beroun 2, 266 01  
tel: +420 604 272 862

ZŠ Na Dlouhém lánu  
ČELNÍ POHLED

Kreslil  
BELFÍN

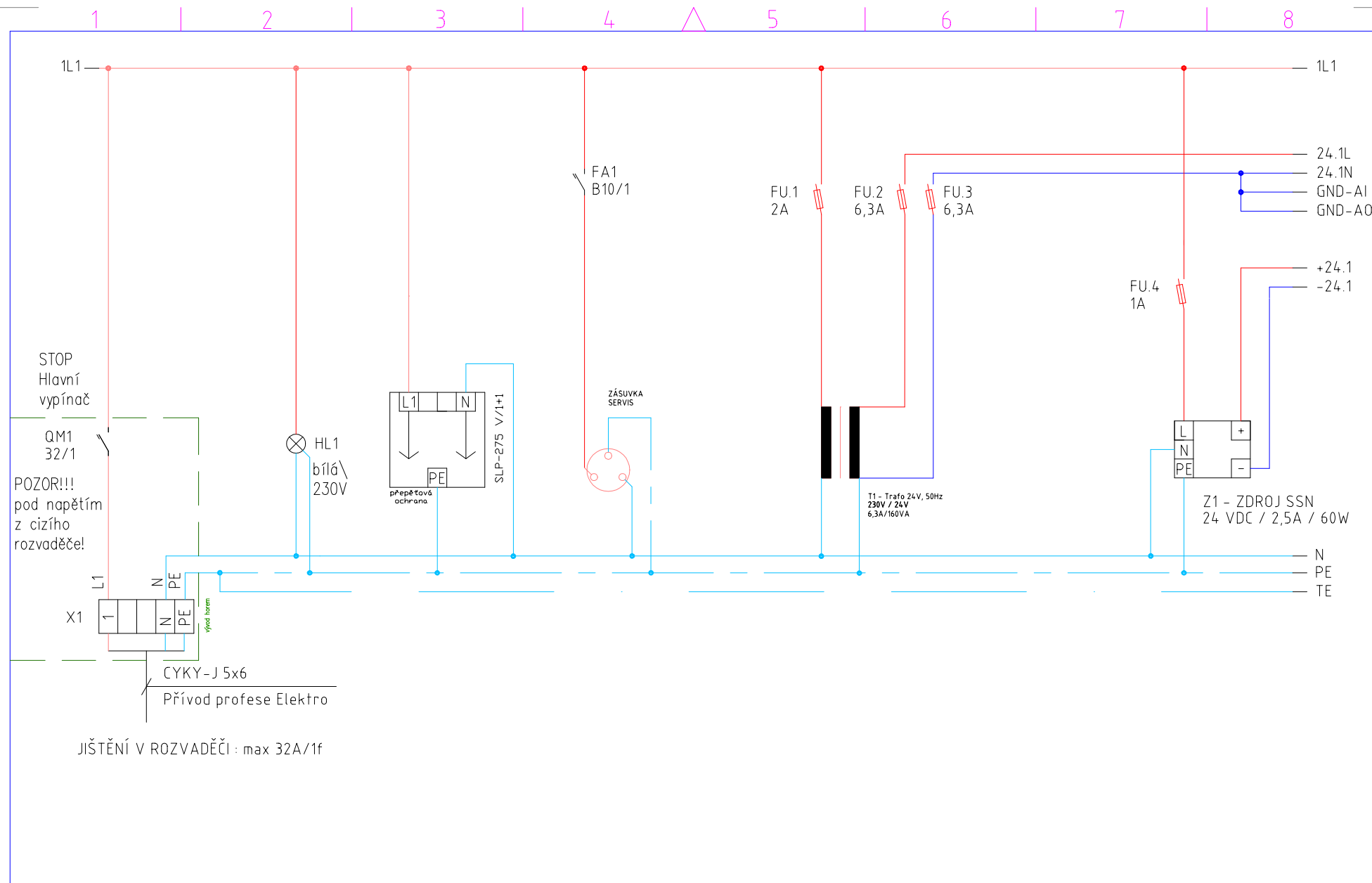
Soubor PD  
MAR

Datum  
1.10.2023

Rozvaděč: RO1

Výkres: 2

Stran: 5



Dalibor Belfín  
Fúgnerova 737, Beroun 2, 266 01  
tel: +420 604 272 862

ZŠ Na Dlouhém lánu  
NAPÁJEČÍ ČÁST

Kreslil  
BELFÍN

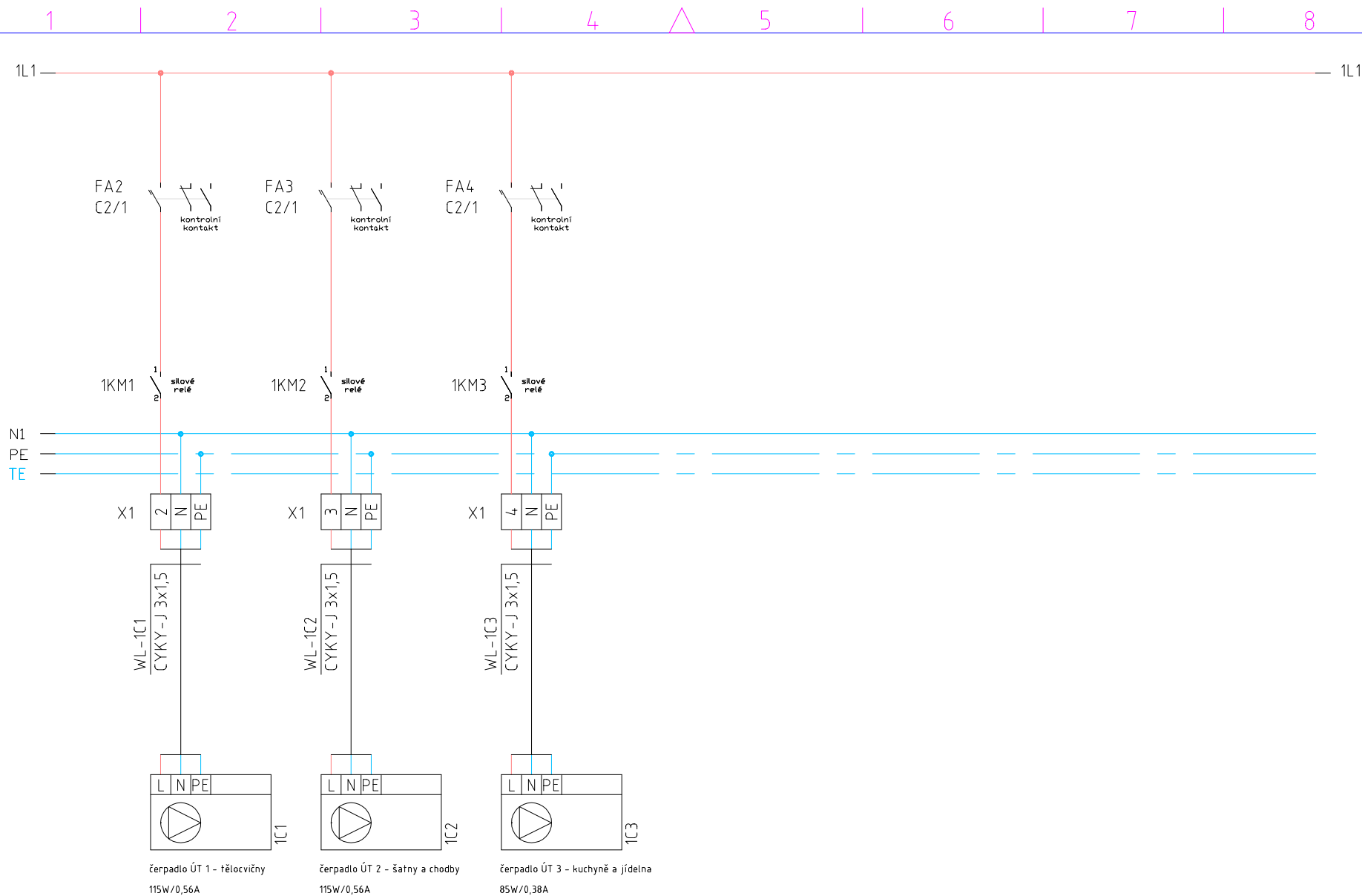
Rozvaděč: R01

Soubor PD  
MAR

Výkres: 3

Datum  
1.10.2023

Stran: 5



Dalibor Belfín  
Fúgnerova 737, Beroun 2, 266 01  
tel: +420 604 272 862

ZŠ Na Dlouhém lánu  
NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ

Kreslil  
BELFÍN

Rozvaděč: R01

Soubor PD  
MAR

Výkres: 4

Datum  
1.10.2023

Stran: 5

1

2

3

4



5

6

7

8

řídící systém  
+ display  
AI:5, AO:3, DI:9, DO:5

liniové schéma IO bodů bude zakresleno ve výrobní dokumentaci,  
dle použitého řídícího systému

Dalibor Belfín  
Fúgnerova 737, Beroun 2, 266 01  
tel: +420 604 272 862

ZŠ Na Dlouhém lánu

NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ

Kreslil  
BELFÍN

Rozvaděč: R01

Soubor PD  
MAR

Výkres: 5

Datum  
1.10.2023

Stran: 5

1

2

3

4



5

6

7

8