

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 Červený vrch

Seznam stran

Kreslil
BELFÍN

Rozvaděč: RVZT

Soubor PD
MAR

Výkres: 1

Datum
1.11.2023

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 SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 dle čl.512.2.4: základní, normální

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
Bezpečné napětí

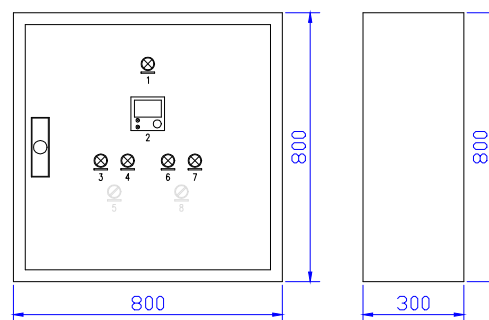
TN-S 3+N+PE 230V 50Hz
24VAC 50Hz, PELV
24VDC, PELV

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 – kuchyň
- 4) signalizace poruchy – kuchyň
- 5) ovládání chodu – ZAP/VYP – kuchyň
- 6) signalizace chodu – příprava
- 7) signalizace poruchy – příprava
- 8) ovládání chodu – ZAP/VYP – příprava



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 Červený vrch
ČELNÍ POHLED

Kreslil
BELFÍN

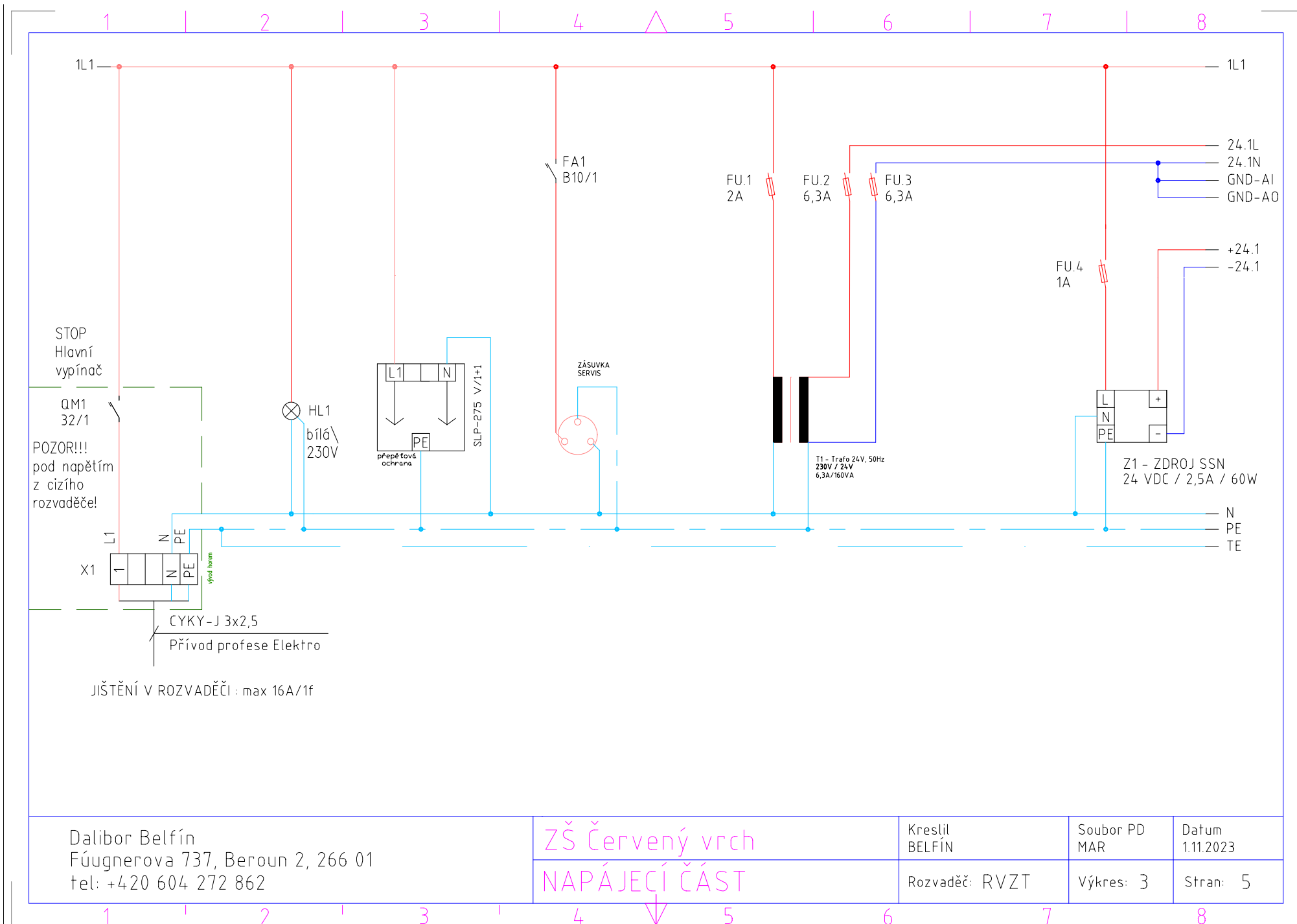
Soubor PD
MAR

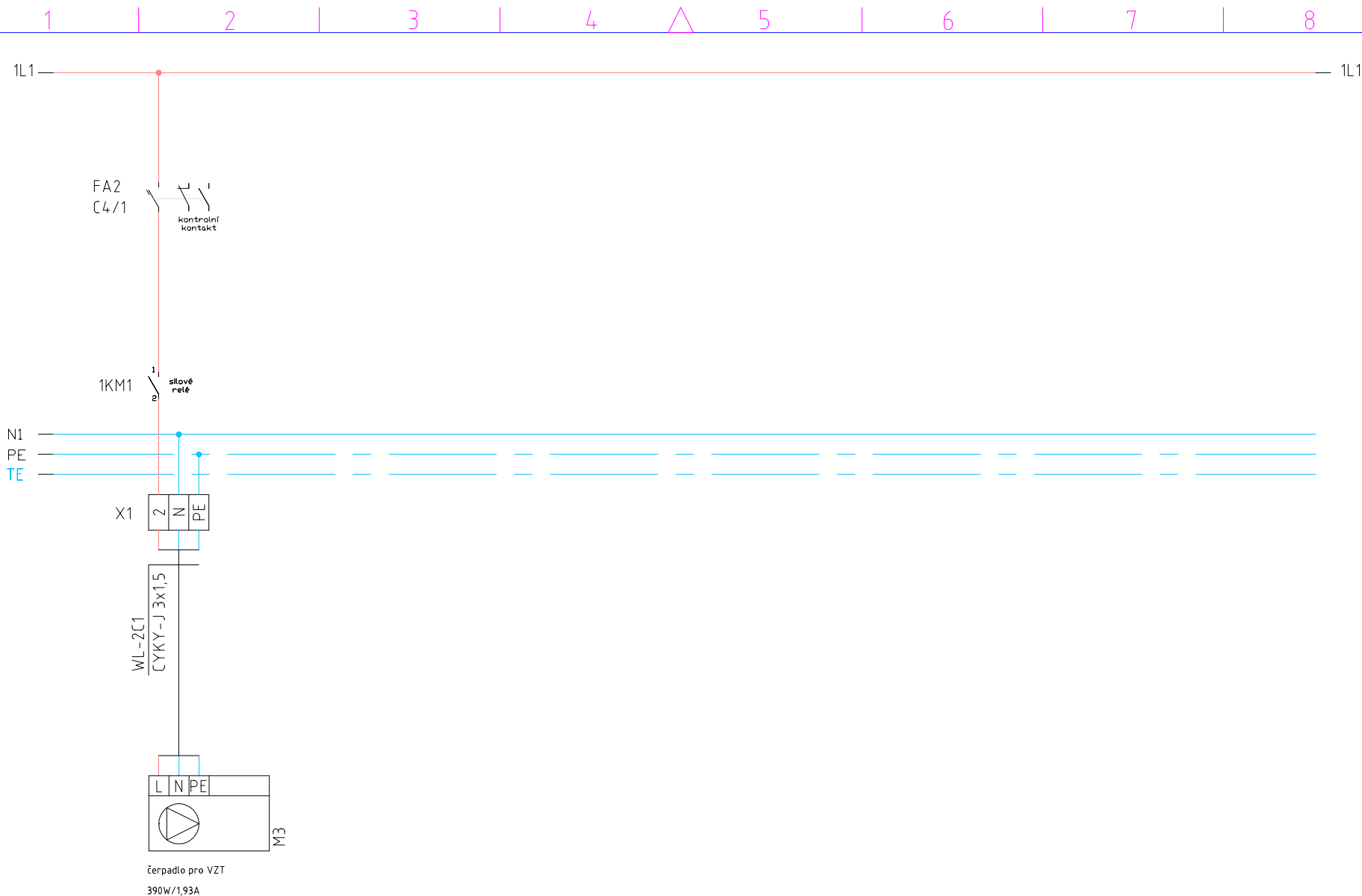
Datum
1.11.2023

Rozvaděč: RVZT

Výkres: 2

Stran: 5





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

ZŠ Červený vrch
 NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ

Kreslil
 BELFÍN

Rozvaděč: RVZT

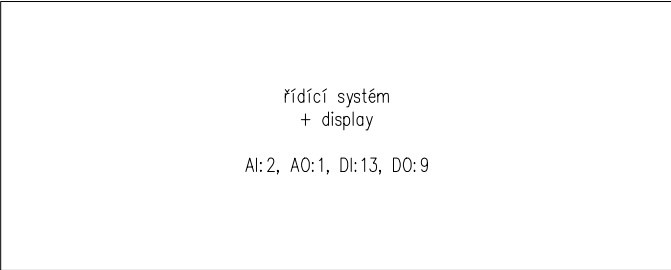
Soubor PD
 MAR

Výkres: 4

Datum
 1.11.2023

Stran: 5

1 | 2 | 3 | 4 △ 5 | 6 | 7 | 8



liniové schéma IO bodů bude zkresleno ve výrobní dokumentaci,
dle použitého řídicího systému

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

ZŠ Červený vrch

NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ

Kreslil
BELFÍN

Rozvaděč: RVZT

Soubor PD
MAR

Výkres: 5

Datum
1.11.2023

Stran: 5

1 | 2 | 3 | 4 ▽ 5 | 6 | 7 | 8