


## ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 05/2021

Výškový systém Bpv  
Souřadnicový systém S-JTSK

1	Úprava popisu vývodu větve C, doplnění stožárů C8 a C9	23.11.2021	Ing. V. Puš	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



**Správa železnic, s.o.**  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1 - Nové Město

kontaktní adresa:  
Správa železnic, s.o.  
Stavební správa západ  
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Inženýrská činnost:

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
Argentinská 1621/36  
170 00 Praha 7  
[www.metroprojekt.cz](http://www.metroprojekt.cz)  
[info@metroprojekt.cz](mailto:info@metroprojekt.cz)

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
Argentinská 1621/36  
170 00 Praha 7  
  
generální ředitel: Ing. David Krása  
tel.: +420 296 154 105  
[www.metroprojekt.cz](http://www.metroprojekt.cz)  
[info@metroprojekt.cz](mailto:info@metroprojekt.cz)

**METROPROJEKT**

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Milan Bárta**  
tel.: +420 296 154 245  
Specialista profese: **Ing. Jiří Straka**  
Stupeň: **DSP + PDPS**

Podpis:

Podpis:

Název a účel díla:

**"Modernizace trati Kladno (včetně) -  
- Kladno-Ostrovec (včetně)"**

Zpracovatelský útvar: **SUDOP PRAHA**  
Olšanská 1a,  
130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
Vedoucí útvaru: **Ing. Martin Raibr**  
Odpovědný projektant: **Ing. Vladimír Puš**

Podpis:

Podpis:

Název části díla:

**Stavební část**  
**Trakční a energetická zařízení**  
**Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů**  
SO 08-60-01.1 Úprava rozvodů nn a osvětlení, ŽST Kladno - Ostrovec

**D.2**  
**D.2.3**  
**D.2.3.6**

Vypracoval: **Ing. Vladimír Puš**  
Kontroloval: **Ing. Karel Košar**  
Skart. znak: **V20/2042** Datum: **05/2021**  
Počet formátů: **8xA4** Měřítka:

Podpis:

Podpis:

Název přílohy:

**SCHÉMA ROZVADĚČE RVO**

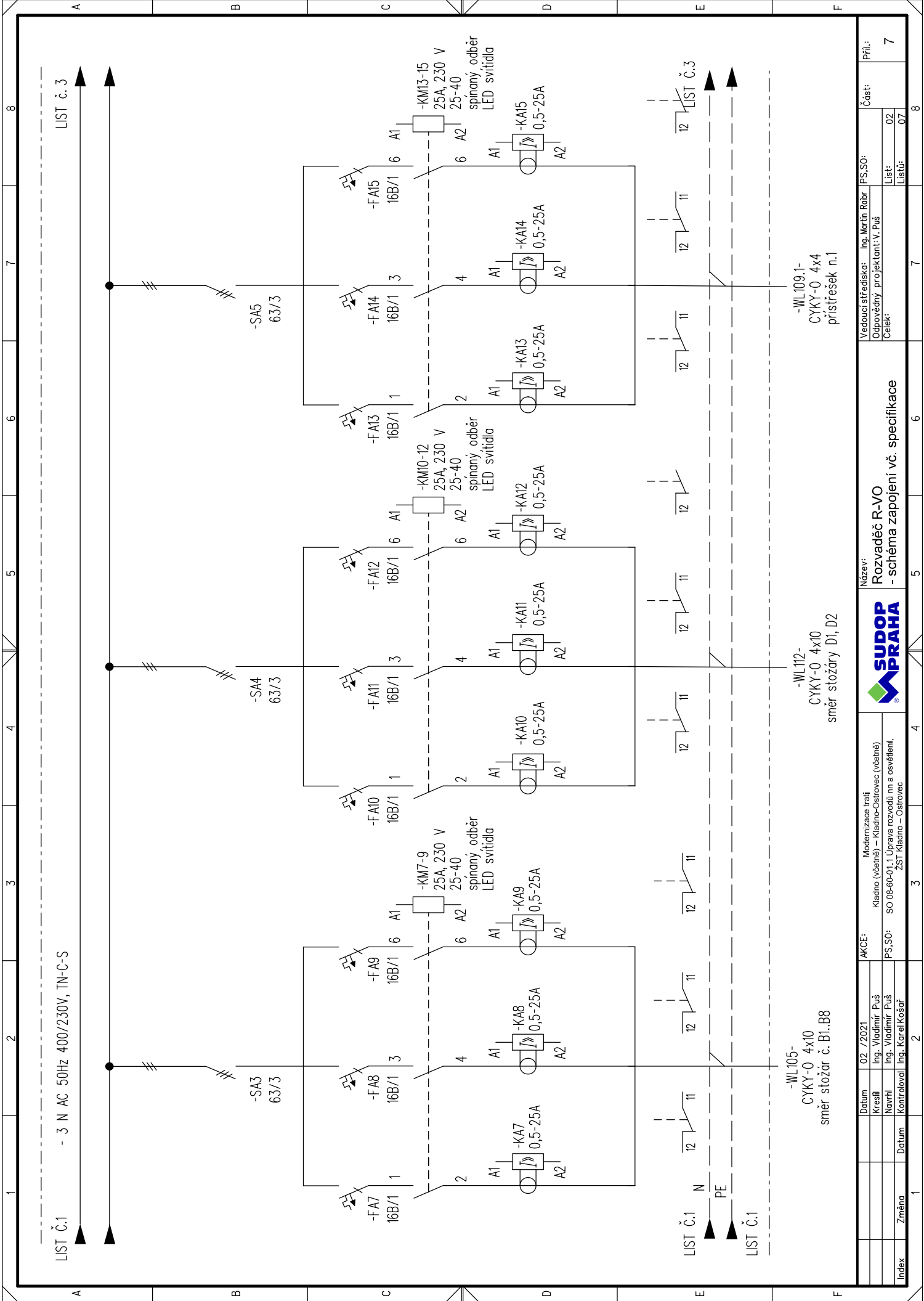
Změna:

Číslo příl.:

**7**

IČD: 19 7737 05 03 06 05





Název:  
**Rozvaděč R-VO**  
- schéma zapojení vč. specifikace

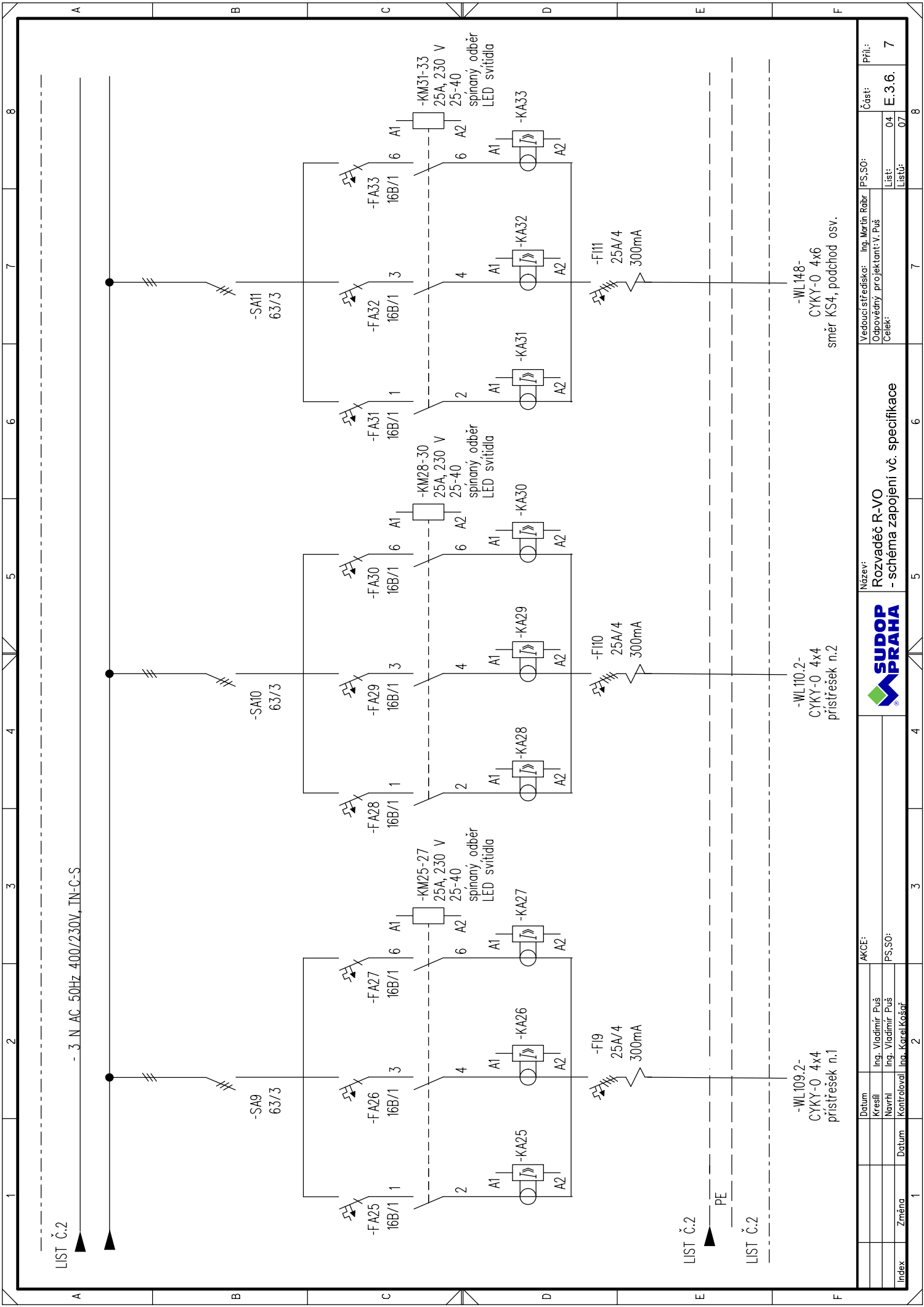
Modernizace trati  
Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovce (včetně)  
PS,S0: SO 08-00-01,1 Úprava rozvodů nn a osvětlení,  
ŽST Kladno – Ostrovec

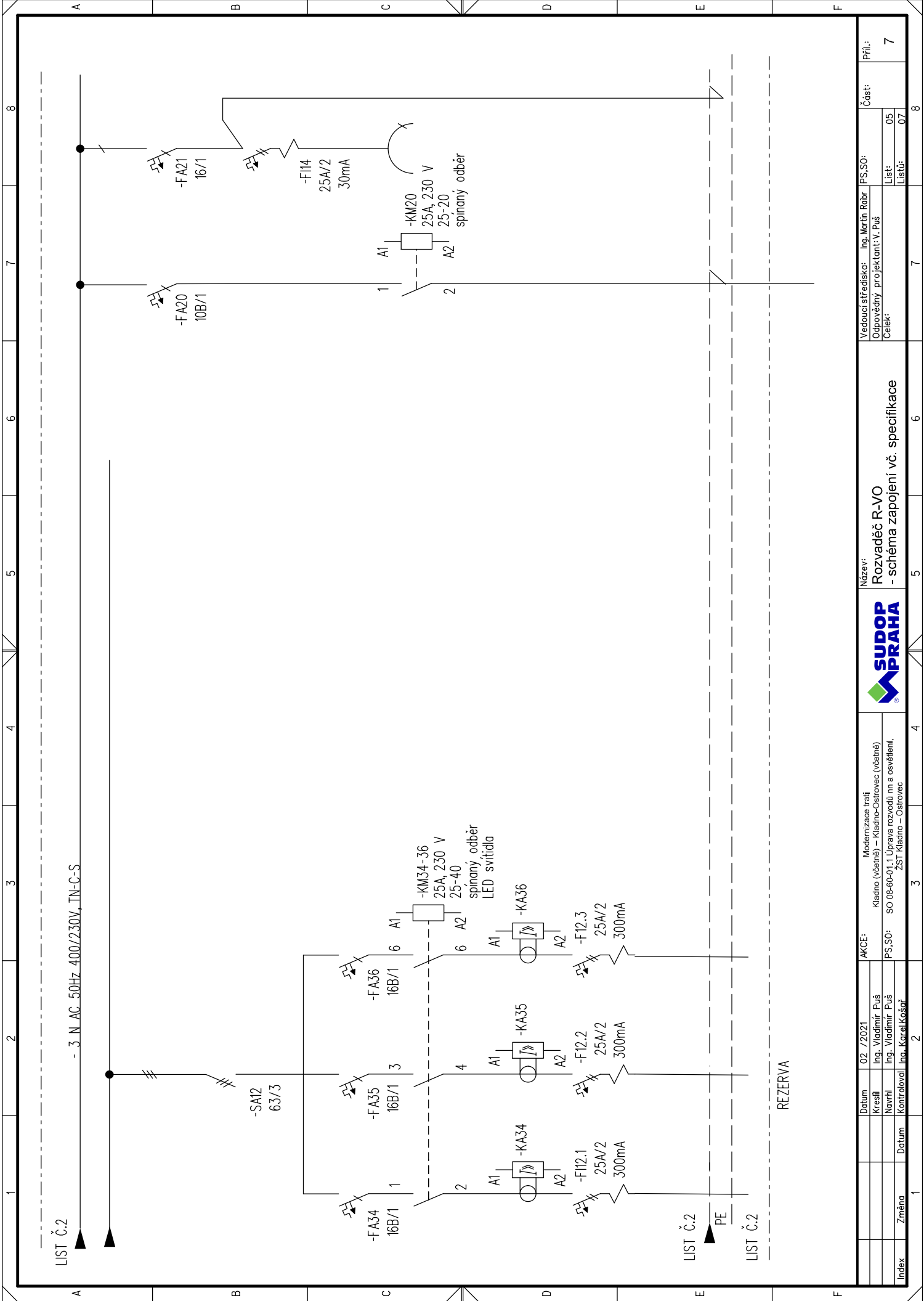
AKCE:  
Datum 02 /2021  
Kreslí Ing. Vladimír Puš  
Novříl Ing. Vladimír Puš  
Kontroluje Ing. Karel Košťál

Vedoucí střediska: Ing. Martin Ráb  
Odpovědný projektant: V. Puš  
Český: List: 02  
Listů: 07

Příl.: 7







Název:  
Rozvaděč R-VO  
- schéma zapojení vč. specifikace

Modernizace trati  
Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)  
PS,S0: SO 08-00-01,1 Úprava rozvodů nn a osvětlení,  
ŽST Kladno – Ostrovec

AKCE:  
Datum: 02 / 2021  
Kreslí: Ing. Vladimír Puš  
Novří: Ing. Vladimír Puš  
Kontroluje: Ing. Karel Košťál

Vedoucí střediska: Ing. Martin Růžbr  
Odpovědný projektant: V. Puš  
Část: 05  
Listů: 07  
Celkem: 7  
Příl.: 7

- 3 N AC 50Hz 400/230V, TN-C-S



- M-BUS/ETH**
- WS2 - CYKY-J 3x1,5
- 1-IN 12 11 -KA34  
12 11 -KA35  
12 11 -KA36
- 1-IN 12 11 -KA1  
12 11 -KA2  
12 11 -KA3
- 1-OUT A1 A2  
2-OUT A1 A2  
3-OUT A1 A2  
4-OUT A1 A2  
5-OUT A1 A2  
6-OUT A1 A2  
7-OUT A1 A2  
8-OUT A1 A2  
9-OUT A1 A2  
10-OUT A1 A2  
11-OUT A1 A2  
12-OUT A1 A2
- KM1-36 N DF

-WS1-  
LAM TWIN FTP cat.5e  
směr rozvaděč R-sděl.  
FTB

[illegible]

## NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

- 3 N AC 50Hz 400/230V, TN-C-S

## OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

**základní:**

základní izolace živých částí (čl.A1), přepážkami nebo kryty (čl.A2)

při poruše:

oddělením obvodu

proudovým chráničem

## ROZVADEČ SPECIFIKACE:

- rozvaděč oceloplechový, max. rozměry skříň š. 600mm/v. 2000mm/h. 600mm
- krytí min. IP54/IP20
- kontakt snímání stavu otevřených dveří
- vstup kabelů spodem koncovkovým dílem
- instalace přístrojů pomocí lišt DIN 35
- fakturační měření a hlášení provést dle podmínek SŽE, ponechat 2 moduly

## NAPÁJECÍ ZDROJ ZÁKL. SPECIFIKACE:

- provedení dle typového řešení dodavatele
- napájecí zdroj společný pro jednotku řízení a mediakonvertor
- součástí záložní zdroj napájení, doba zálohy 15minut

[illegible]