



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava


Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury







			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

Generální projektant: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz		Hlavní inženýr projektu: ING. JAN ZÁŘECKÝ
		Garant profese: JASOŇ SVOBODA	Vedoucí týmu: ING. JAN ZÁŘECKÝ

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  JASOŇ SVOBODA	Vypracoval:  JASOŇ SVOBODA	Kontroloval:  ING. KAREL KOŠAŘ

Název akce: Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy - 2.část	Číslo smlouvy: 14 459 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: SO 14-06-01 ŽST Řečany nad Labem, úprava a doplnění EOv	Datum: 07/2016	
	Číslo části: E.3.4	
Název přílohy: KSEOV2, REOV2, schéma vč. specifikace	Měřítko: -	Počet formátů: 4 A4
	Číslo přílohy: 6	

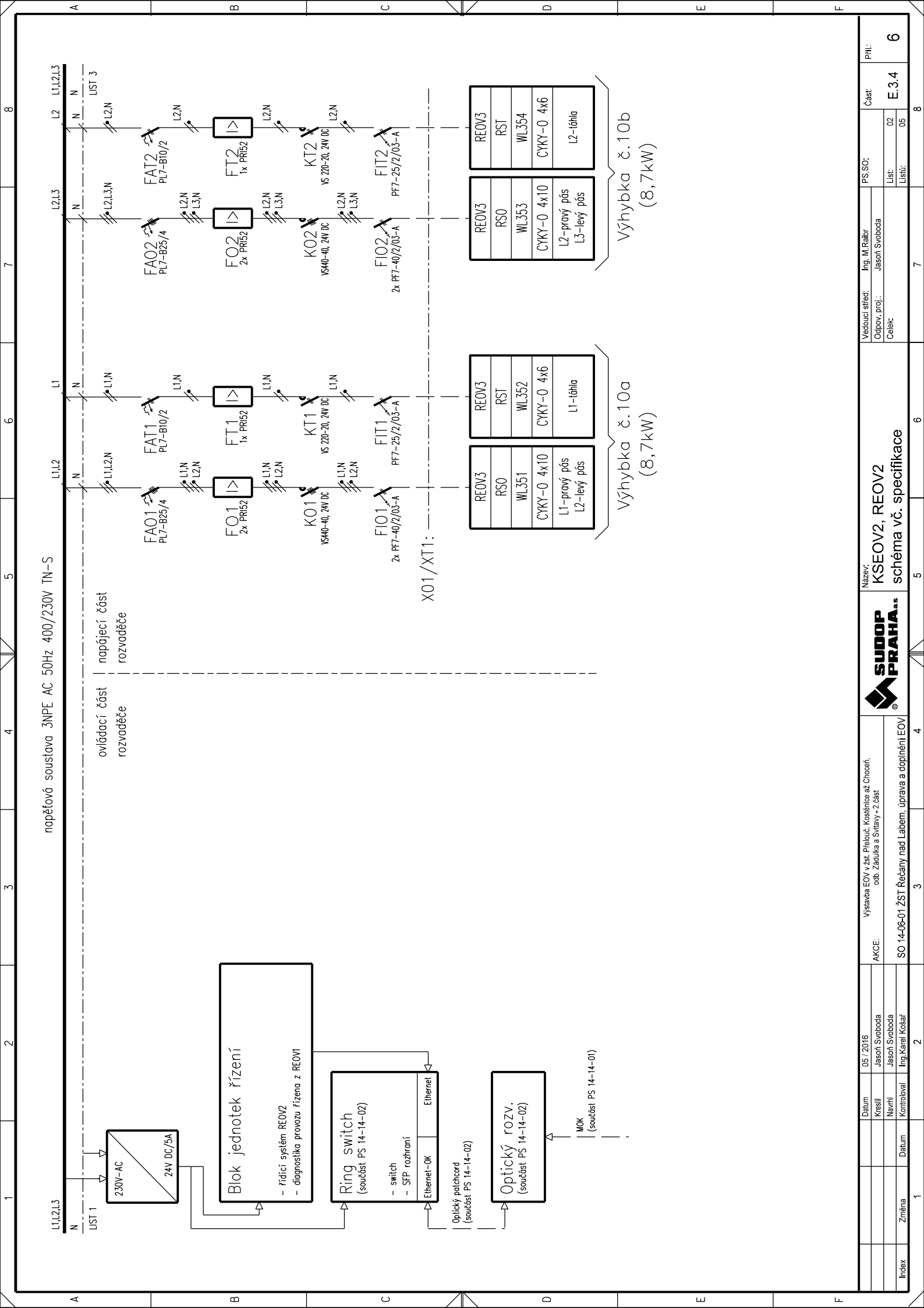


Diagram showing the power distribution system for the KSEOV2, REOV2 schéma vč. specifikace. The system is divided into two main sections: the control part (ovládací část) and the distribution part (rozvaděč).

Control Part (ovládací část):

- Input: 230V-AC, 24V DC/5A.
- Block: Blok jednotek řízení (containing: řídicí systém REOV2, diagnostika provozu řízena z REOV1).
- Block: Ring switch (součást PS 14-14-02) with switch and SFP rozhraní.
- Block: Optický rozv. (součást PS 14-14-02).
- Block: Ethernet-0K.
- Block: Optický patchcord (součást PS 14-14-02).
- Block: Ethernet.

Distribution Part (rozvaděč):

The distribution part is divided into two main sections: the control part (ovládací část) and the distribution part (rozvaděč).

Control Part (ovládací část):

- Input: L1, L2, L3.
- Block: FAO1, FAO2 (PL7-B25/4).
- Block: FO1, FO2 (2x PRI52).
- Block: FT1, FT2 (1x PRI52).
- Block: KO1, KO2 (VS40-40, 24V DC).
- Block: KT1, KT2 (VS20-20, 24V DC).
- Block: FIT1, FIT2 (PF7-25/2/03-A).

Distribution Part (rozvaděč):

- Block: REOV3, RST, WL352, CYKY-0 4x6, L1-láhla.
- Block: REOV3, RST, WL354, CYKY-0 4x6, L2-láhla.

Legend:

- REOV3: REOV3
- RST: RST
- WL352: WL352
- CYKY-0 4x6: CYKY-0 4x6
- L1-láhla: L1-láhla
- L2-láhla: L2-láhla

Notes:

- Výhybka č.10a (8,7kW)
- Výhybka č.10b (8,7kW)

