


Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis:</div> <div>Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	27.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Kortyš

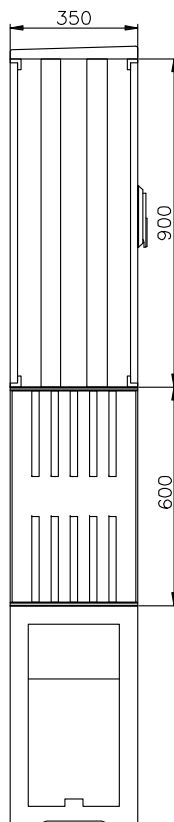
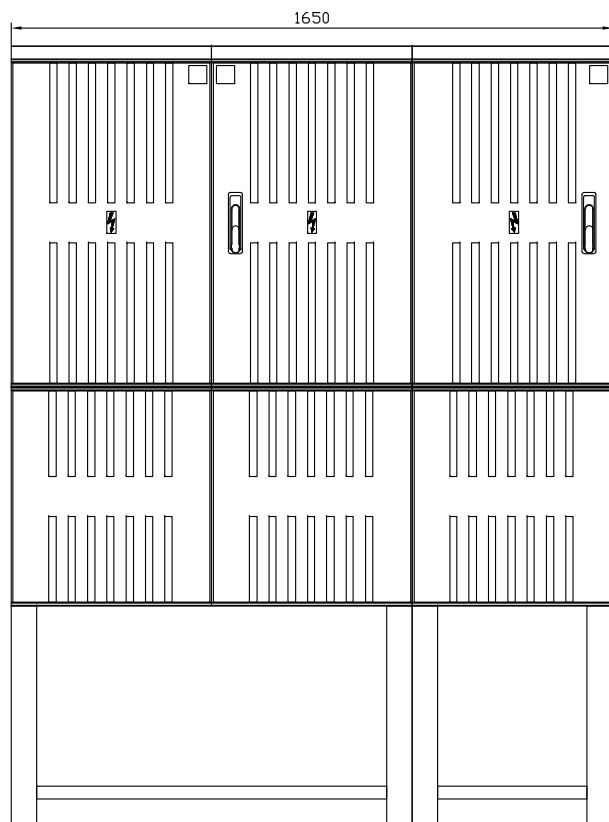
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	SUDOP Brno, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel objektu:	SUDOP Brno, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jan Zářecký	Specialista:	Ing. Jan Zářecký

Název stavby/akce:	Zřízení EOv v obvodu OŘ Olomouc, 1. etapa	Označení investora:	S622000070
		Označení zhotovitele:	20107-01-1021
Název části:	Ohřev výhybek (elektrický, plynový)	Označení části:	D.2.3.4
Název objektu/dílní části:	Žst. Domašov nad Bystřicí, EOv	Označení objektu/komplexu:	SO 42-84-01
Název přílohy:	Rozvaděč REOV2	Číslo přílohy:	2. 005
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Jan Zářecký	Ing. Jan Bradáč	Formáty: 6x A4	DUSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	27.11.2021

Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 0 7 0	- P D P S - D 2 3 0 4	- S O 4 2 8 4 0 1	- X X	- 2 - 0 0 5	- 0 0 1

část REOV2
silové vývody řízení



POZNÁMKA :

- Provedení REOV2 : Sestava plastových rozvaděčů 3x PR5.2.3 - 900 x 350 x 550 (v×hl×š) s pilířovými podstavci - 1200 x 350 x 550 (v×hl×š)
Materiál: plastická hmota Prepreg (SMC), lakovaný
Zamykání: univerzální zámek s FAB dle požadavku OŘ OLOMOUC s min. 3b zavíráním
Umístění otevírání dle pohledu
Mezi skříněmi se silovými vývody bude proveden otvor pro průchod kabelů mezi skříněmi. Řídící část bude umístěna v samostatném pilíři.
IP 54, po otevření dveří IP 20
Krytí :
Nátěr :
Přívod :
Vývody :
Ovládací napětí :
Ochr. při poruše :
Typový
Spodem / Spodem
Spodem
V soustavě TT: Dvojitou nebo zesílenou izolací
V soustavě FELV: Automatickým odpojením od zdroje
- Umístění REOV2 : Rozvaděč REOV2 v blízkosti výhybky č.11 dle situačního výkresu.
- Dělení napájení topnic opornic: Zapojení topnic opornic bude provedeno tak, aby byly tyto topnice byly rozděleny na pravý a levý pás.
- Rozvaděč EOJ je vybaven čidlem srážek a čidlem teploty

VSTUPY KABELŮ DO SKŘÍNĚ PŘES PRŮCHODKY !!
SKŘÍŇ OPATŘENA VENTILACÍ A TEMPERACÍ !!

ROZMĚRY SKŘÍNĚ BUDOU UPŘESNĚNY DLE TYPU POUŽITÉ TECHNOLOGIE



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV2 - POHLED

Výkres :

REOV2

List : 1

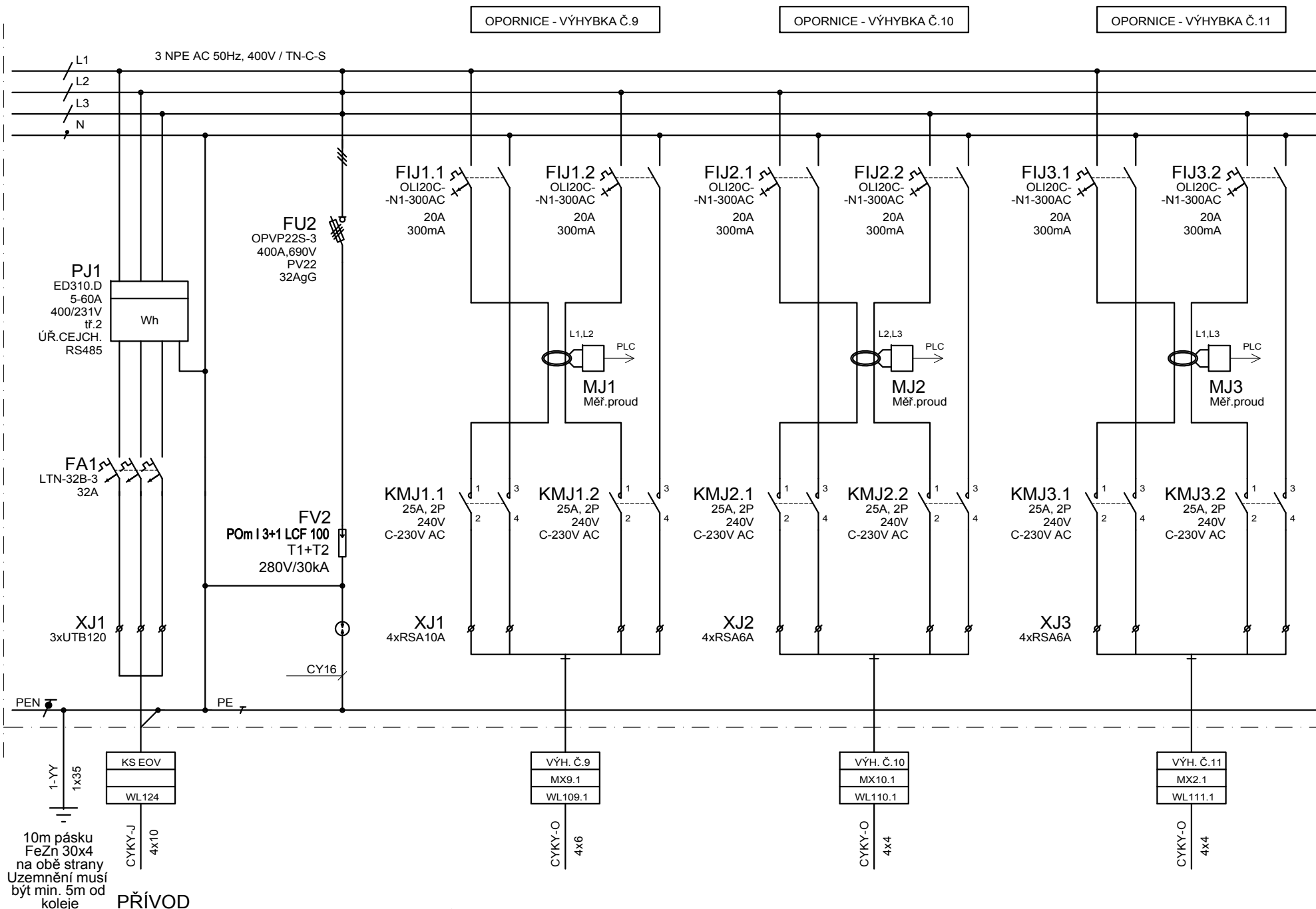
Listů : 5

A

B

C

D



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV2 - přehledové schéma výstroje

Výkres :

REOV2

List : 2

Listů : 5

TÁHLA - VÝHYBKA Č.9

TÁHLA - VÝHYBKA Č.10

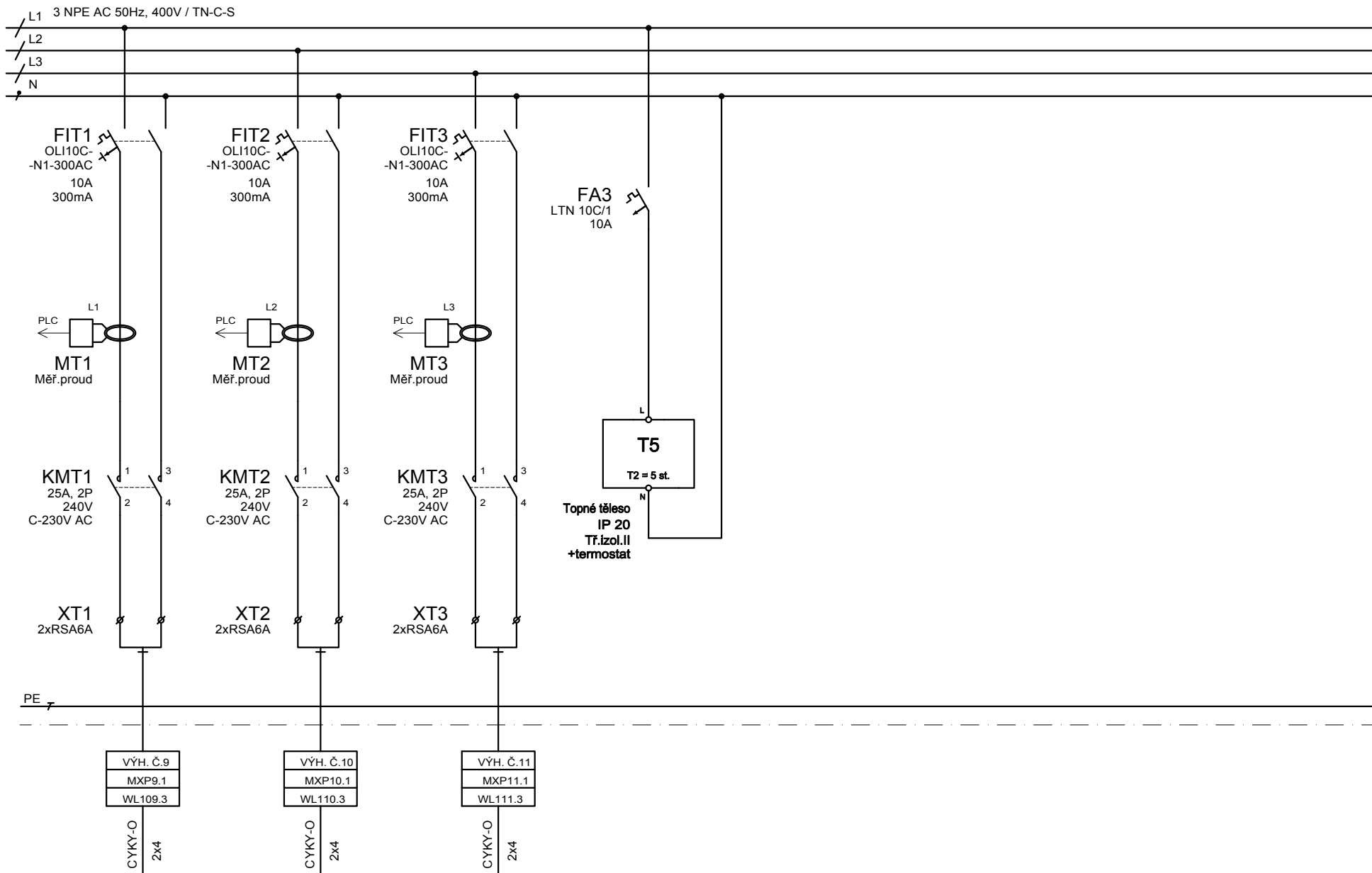
TÁHLA - VÝHYBKA Č.11

A

B

C

D



PLC

Řídící stanice PLC modulárního typu
dle TOS
vč. všech rozšiřujících modulů, relé,
zdrojů, příslušných čidel a software

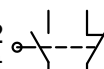
KA1.1 - 3.2
RPI-08-002-X230-SE
C-230VAC



FA101-2
pomocné
jističe, 4-10A



DS1,2
dveř.kont.



PLC

Ethernet
port

SWITCH

ODF

MSU
ve VB
WS121

OK SM
6 vl.

X100
18xRSA2,5A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



Čidla
u REOV2
WS103

TCEKE
7P1,0

Čidla
výhybka č.11
WS111

TCEKE
2P1,0



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV2 - přehledové schéma výstroje

Výkres :

REOV2

List : 4

Listů : 5

