




Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	27.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Zářecký

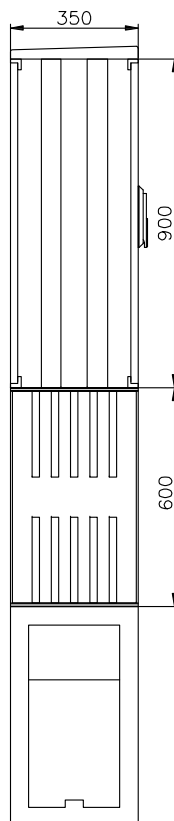
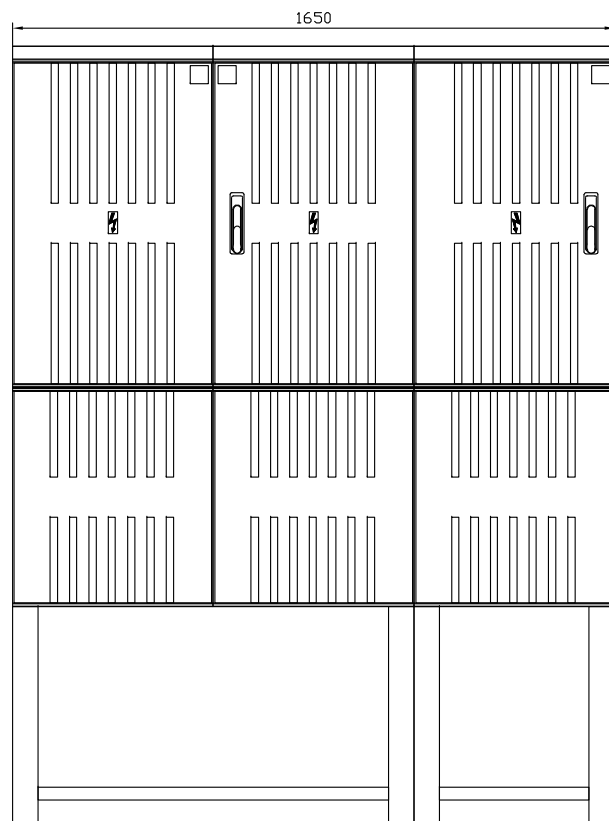
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>		
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>		
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:	<b>Zřízení EOv v obvodu OŘ Olomouc, 1. etapa</b>		Označení investora: S622000070
			Označení zhotovitele: 20107-01-1021
Název části:	Ohřev výhybek (elektrický, plynový )		Označení části: D.2.3.4
Název objektu/dílní části:	<b>Žst. Vrbátky, EOv</b>		Označení objektu/komplexu: <b>SO 34-84-01</b>
Název přílohy:	Rozvaděč REOV2		Číslo přílohy: <b>2. 004</b>
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Jan Zářecký	Ing. Jan Bradáč	Formáty: 4x A4	<b>DUSP+PDPS</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	<b>27.11.2021</b>

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

část REOV  
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 :  
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 :  
V soustavě TN-C-S: Dvojitou nebo zesílenou izolací  
V soustavě FELV: Automatickým odpojením od zdroje  
Napěťové soustavy :  
3 N AC 50 Hz 400V / TN-C-S  
2 DC 24V / FELV
- 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 EOV 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

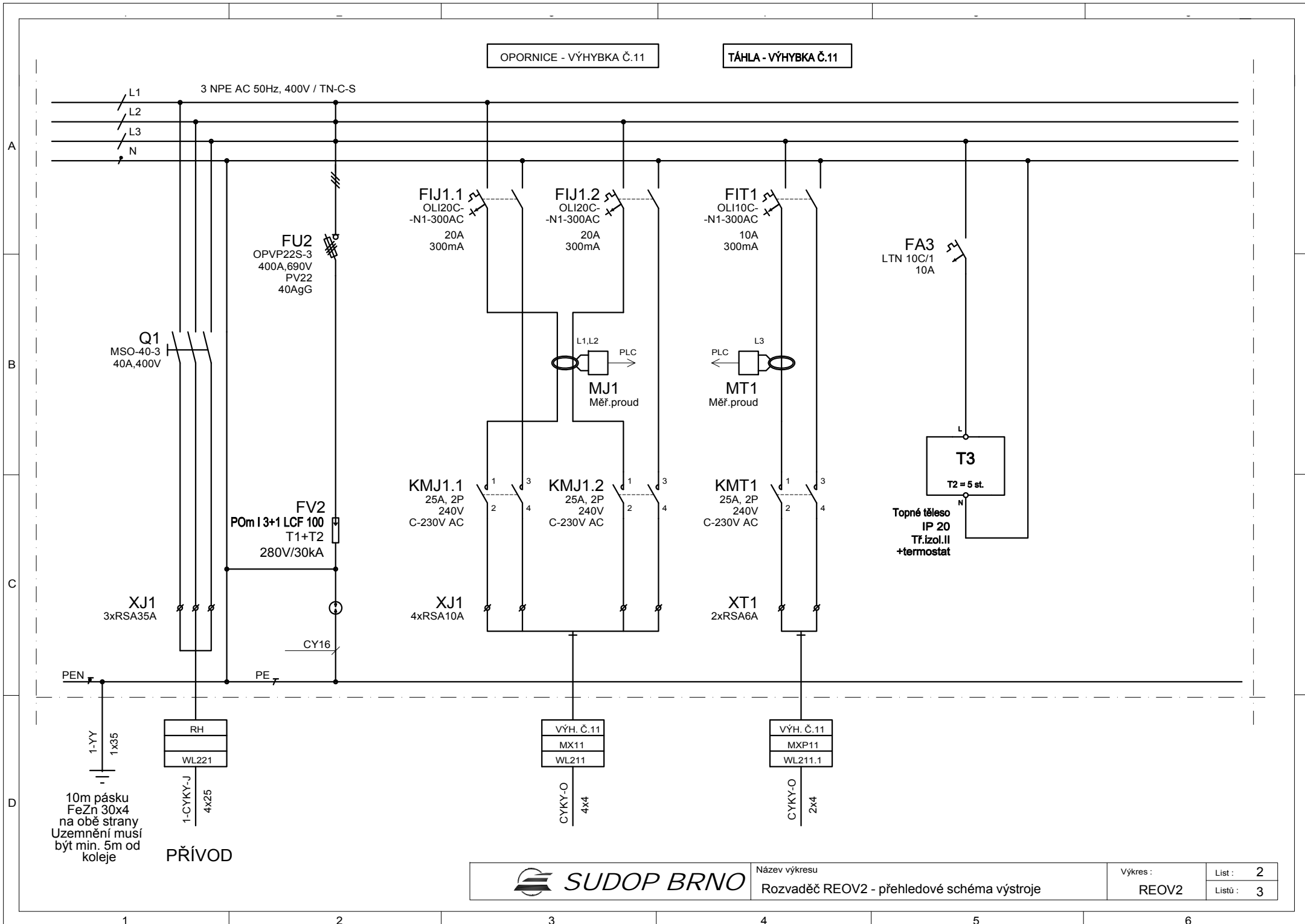
Rozvaděč REOV2 - POHLED

Výkres :

REOV2

List : 1

Listů : 3



A

B

C

D

PLC


Řídicí stanice PLC modulárního typu

dle TOS


vč. všech rozšiřujících modulů, relé,

zdrojů, příslušných čidel a software

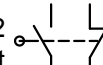
RPI-08-002-**KA1.1**  
C-230VAC



**FA101-2**  
pomocné  
jistíče, 4-10A



**DS1,2**  
dveř.kont.



PLC

Ethernet  
port

SWITCH

ODF

MSU  
ve VB  
WS231

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 výh. č.11  
WS222

TCEKE  
7P1,0

Čidla  
výhybka č.11  
WS211

TCEKE  
2P1,0



SUDOP BRNO

Název výkresu

Rozvaděč REOV2 - přehledové schéma výstroje

Výkres :

REOV2

List :

3

Listů :

3