

## část D.2.3.4

PO PŘIPOMÍNKÁCH 2021/05

Generální projektant:



PRODIN

PRODIN a.s.  
K Vápence  
530 02 Pardubice

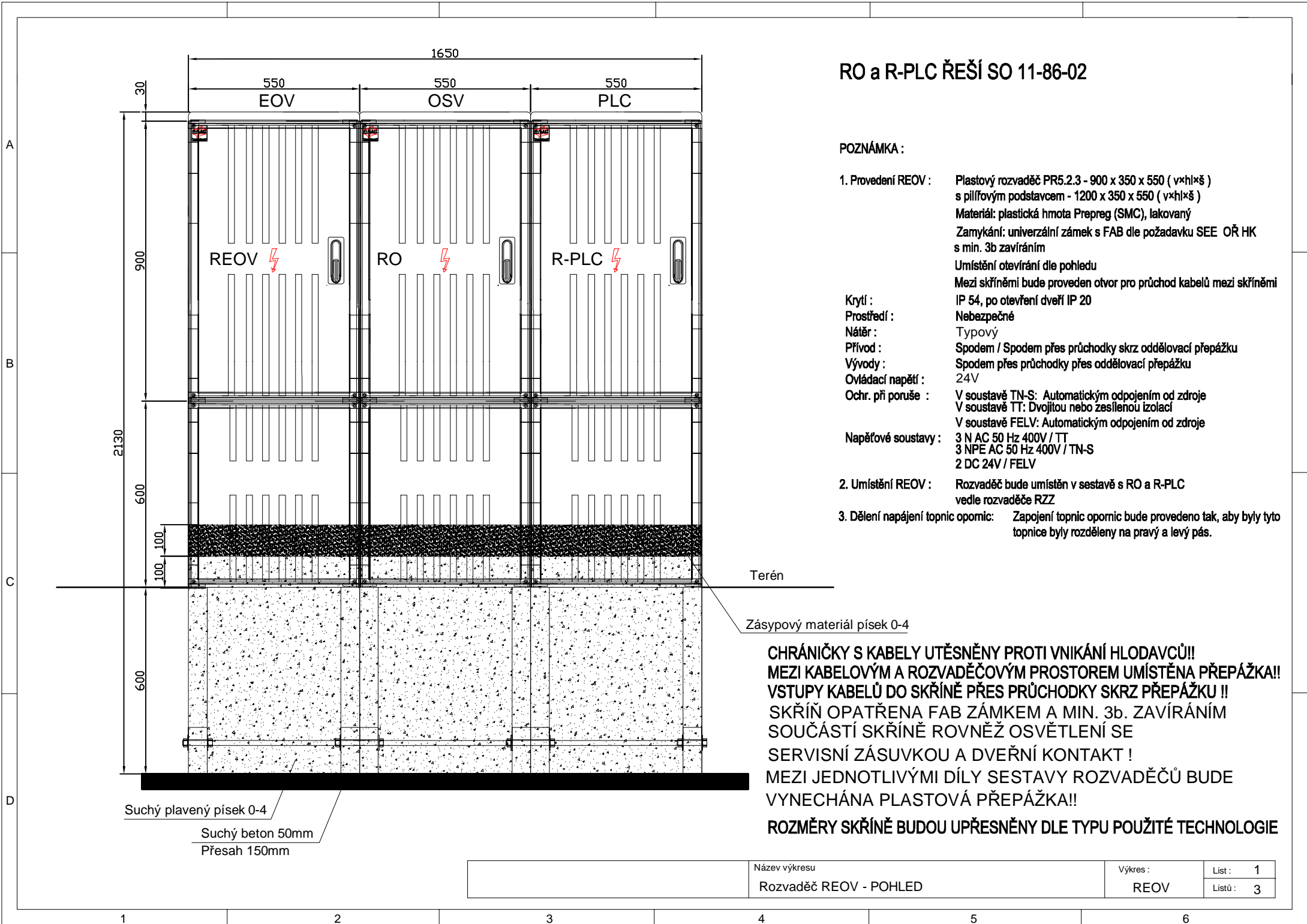
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš		Zodp. projektant: Ing. Petr Kortyš		Kontroloval: Ing. Petr Kortyš				
Kraj: Královehradecký			Traťový úsek/Obec: Teplice nad Metují město					
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1								
Akce:  "Rekonstrukce dopravní Teplice nad Metují město"								
SO 11-84-01 EO, Teplice nad Metují město						Formát xA4		
Obsah přílohy: ROZVADĚČ REOV						Datum 01/2021		
						Účel DUSP+PDPS		
						Č. zakázky 3111-20-072		
						Změna		Č. kopie
						Měřítko -		
						Část dokumentace D.2.3.4		
						Č. přílohy 4		



RO a R-PLC ŘEŠÍ SO 11-86-02

POZNÁMKA :

1. Provedení REOV : Plastový rozvaděč PR5.2.3 - 900 x 350 x 550 ( v×h×š )  
s pilířovým podstavcem - 1200 x 350 x 550 ( v×h×š )  
Materiál: plastická hmota Prepreg (SMC), lakovaný  
Zamykání: univerzální zámek s FAB dle požadavku SEE OŘ HK  
s min. 3b zavíráním  
Umístění otevírání dle pohledu  
Mezi skříněmi bude proveden otvor pro průchod kabelů mezi skříněmi  
IP 54, po otevření dveří IP 20  
Krytí :  
Prostředí :  
Nátěr :  
Přívod :  
Vývody :  
Ovládací napětí :  
Ochr. při poruše :  
Napěťové soustavy :  
2. Umístění REOV :  
3. Dělení napájecí topnic opornic:
- Nebezpečné  
Typový  
Spodem / Spodem přes průchodky skrz oddělovací přepážku  
Spodem přes průchodky přes oddělovací přepážku  
24V  
V soustavě TN-S: Automatickým odpojením od zdroje  
V soustavě TT: Dvojítlou nebo zesílenou izolací  
V soustavě FELV: Automatickým odpojením od zdroje  
3 N AC 50 Hz 400V / TT  
3 NPE AC 50 Hz 400V / TN-S  
2 DC 24V / FELV  
Rozvaděč bude umístěn v sestavě s RO a R-PLC  
vedle rozvaděče RZZ  
Zapojení topnic opornic bude provedeno tak, aby byly tyto  
topnice byly rozděleny na pravý a levý pás.

Terén  
Zásypový materiál písek 0-4

CHRÁNIČKY S KABELY UTĚSNĚNY PROTI VNIKÁNÍ HLODAVCŮ!!  
MEZI KABELOVÝM A ROZVADĚČOVÝM PROSTOREM UMÍSTĚNA PŘEPÁŽKA!!  
VSTUPY KABELŮ DO SKŘÍŇ PŘES PRŮCHODKY SKRZ PŘEPÁŽKU !!  
SKŘÍŇ OPATŘENA FAB ZÁMKEM A MIN. 3b. ZAVÍRÁNÍM  
SOUČÁSTÍ SKŘÍŇ ROVNĚŽ OSVĚTLENÍ SE  
SERVISNÍ ZÁSUVKOU A DVEŘNÍ KONTAKT !  
MEZI JEDNOTLIVÝMI DÍLY SESTAVY ROZVADĚČŮ BUDE  
VYNECHÁNA PLASTOVÁ PŘEPÁŽKA!!  
ROZMĚRY SKŘÍŇ BUDOU UPŘESNĚNY DLE TYPY POUŽITÉ TECHNOLOGIE

Název výkresu		Výkres :		List :	1
Rozvaděč REOV - POHLED		REOV		Listů :	3

ROZVADĚČ REOV

OPORNICE - VÝHYBKA Č.1

TÁHLA - VÝHYBKA Č.1

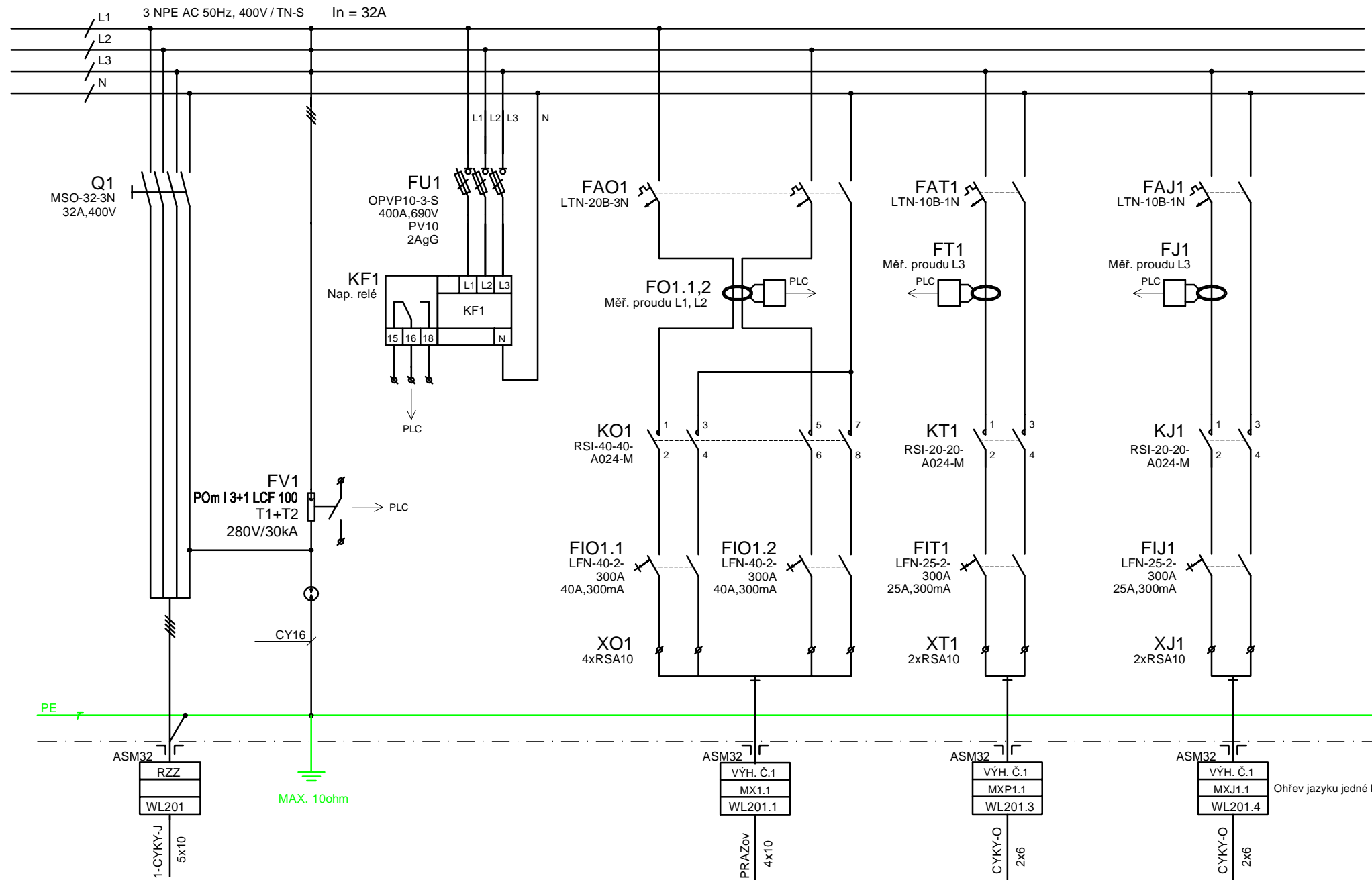
JAZYK - VÝHYBKA Č.1

A

B

C

D



Název výkresu		Výkres :		List : 2
Rozvaděč REOV - přehledové schéma výstroje		REOV		Listů : 3

