

Generální projektant:



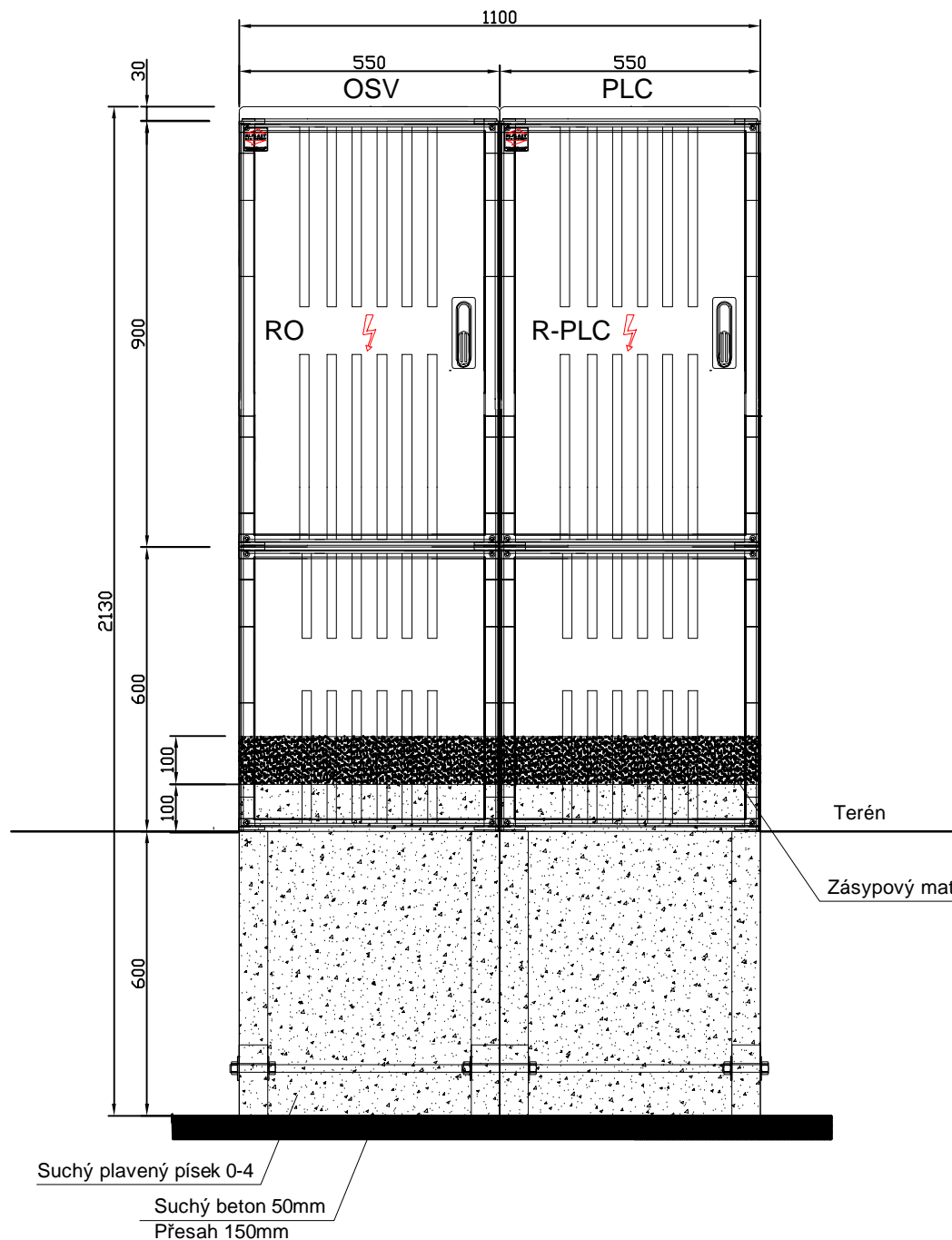
PRODIN A.S.
K VÁPENČE 2745
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

AKTUALIZACE PDPS 06/2023

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš	Zodp. projektant: Ing. Petr Kortyš	Kontroloval: Ing. Petr Kortyš		
Kraj: Liberecký	Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce			
Investor Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové				
Akce: Oprava trati v úseku Krásná Studánka – Mníšek u Liberce SO 86-02 ŽST Mníšek u Liberce, Osvětlení a rozvody NN				
			Formát	–
			Datum	11/2022
			Účel	DSP, PDPS
			Č. zakázky	3110/21/093
Změna		Č. kopie		
Měřítko				
Obsah přílohy: Rozvaděč RO			Část dokumentace D.2.3.6	Č. přílohy 6



RO a R-PLC ŘEŠÍ TENTO SO

POZNÁMKA :

- Provedení RO : 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 skříňemi bude proveden otvor pro průchod kabelů mezi skříňemi
Krytí : IP 54, po otevření dveří IP 20
Prostředí : Nebezpečné
Nátěr : Typový
Přívod : Spodem / Spodem přes průchodky skrz oddělovací přepážku
Vývody : Spodem přes průchodky přes oddělovací přepážku
Ovládací napětí : 24V
Ochr. při poruše : V soustavě TN-S: Automatickým odpojením od zdroje
V soustavě TT: Dvojitou nebo zesílenou izolací
V soustavě FELV: Automatickým odpojením od zdroje
Napěťové soustavy : 3 N AC 50 Hz 400V / TT
3 NPE AC 50 Hz 400V / TN-S
2 DC 24V / FELV
- Umístění RO : Rozvaděč bude umístěn v sestavě s R-PLC
vedle rozvaděče RZZ

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

ROZMĚRY SKŘÍŇĚ BUDOU UPŘESNĚNY DLE TYPU POUŽITÉ TECHNOLOGIE

Název výkresu
Rozvaděč RO - POHLED

Výkres :
RO

List : 1
Listů : 2

ROZVADĚČ RO

3 NPE AC 50Hz, 400V / TN-S

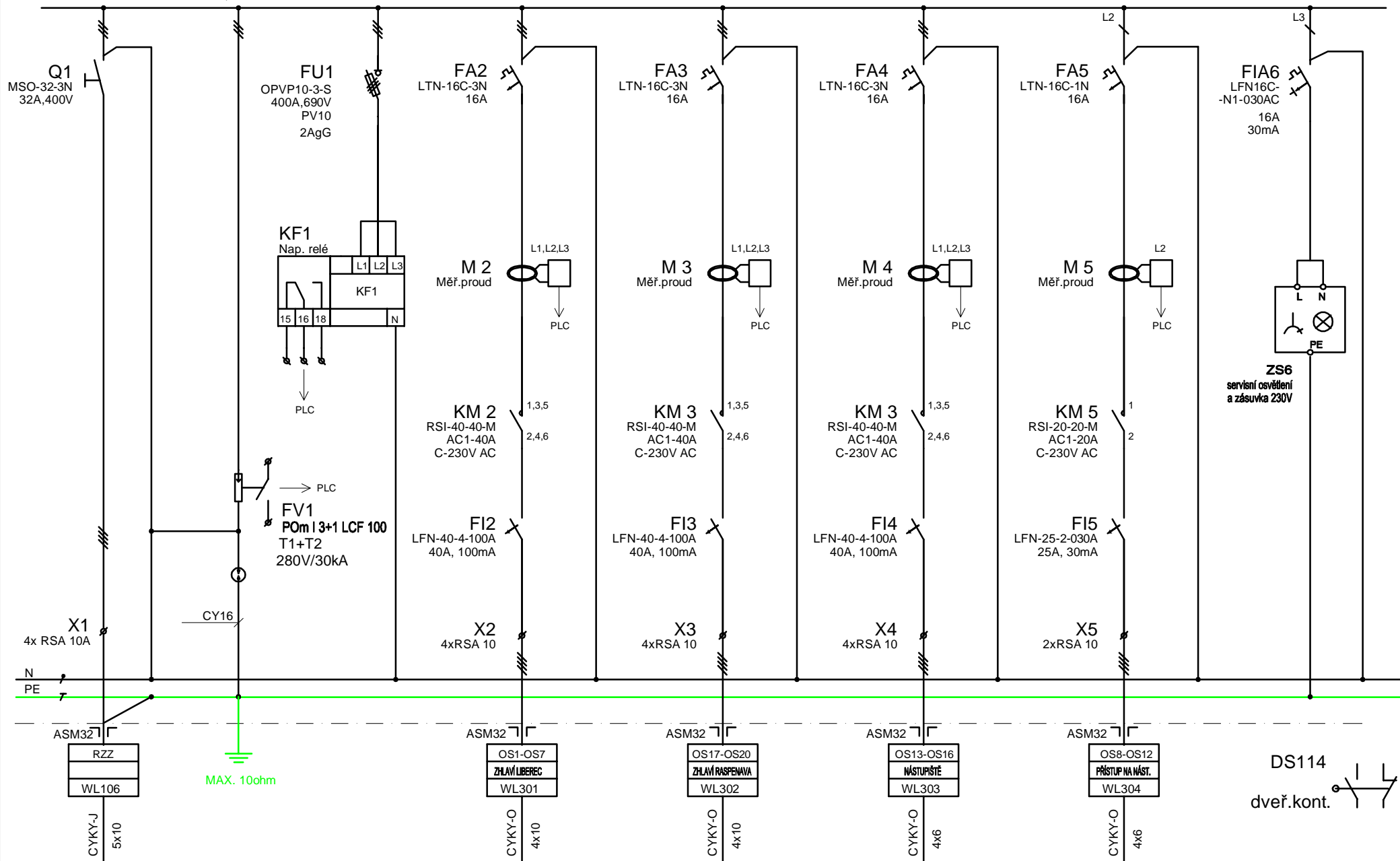
In = 25A

A

B

C

D



Název výkresu

Rozvaděč RO - přehledové schéma výstroje

Výkres :

RO

List : 2

Listů : 2

1

2

3

4

5

6