

Generální projektant:



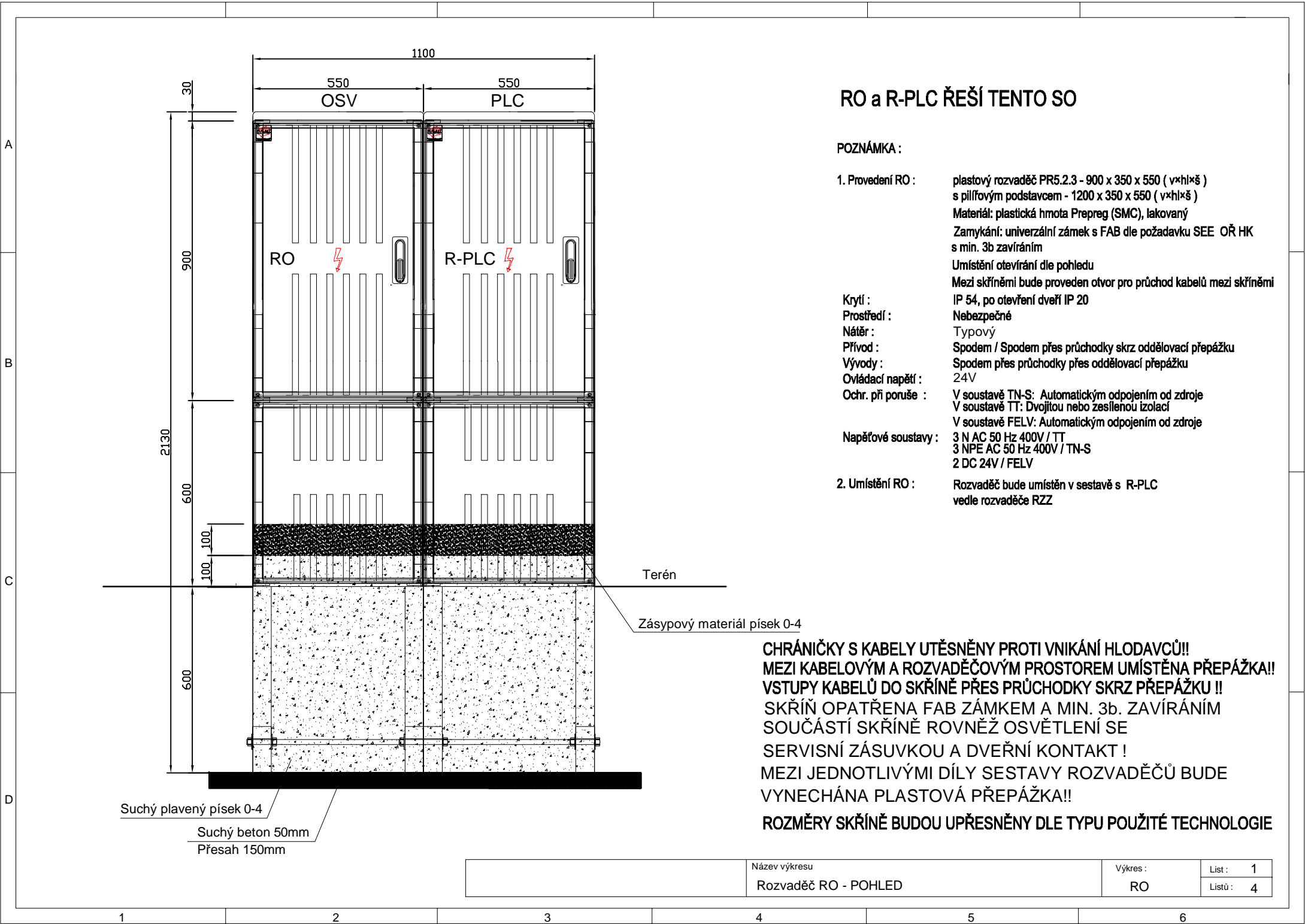
PRODIN A.S.
K VÁPENEC 2745
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

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 R-PLC				Část dokumentace	Č. přílohy	
				D.2.3.6	7	



RO a R-PLC ŘEŠÍ TENTO SO

- POZNÁMKA :
1. 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 skříněmi bude proveden otvor pro průchod kabelů mezi skříněmi
- 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
2. 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 SKŘÍNĚ PŘES PRŮCHODKY SKRZ PŘEPÁŽKU !!
SKŘÍŇ OPATŘENA FAB ZÁMKEM A MIN. 3b. ZAVÍRÁNÍM
SOUČÁSTÍ SKŘÍNĚ ROVNĚŽ OSVĚTLENÍ SE
SERVISNÍ ZÁSUVKOU A DVEŘNÍ KONTAKT !
MEZI JEDNOTLIVÝMI DÍLY SESTAVY ROZVADĚČŮ BUDE
VYNECHÁNA PLASTOVÁ PŘEPÁŽKA!!
ROZMĚRY SKŘÍNĚ BUDOU UPŘESNĚNY DLE TYPU POUŽITÉ TECHNOLOGIE

Název výkresu		Výkres :		List : 1
Rozvaděč RO - POHLED		RO		Listů : 4

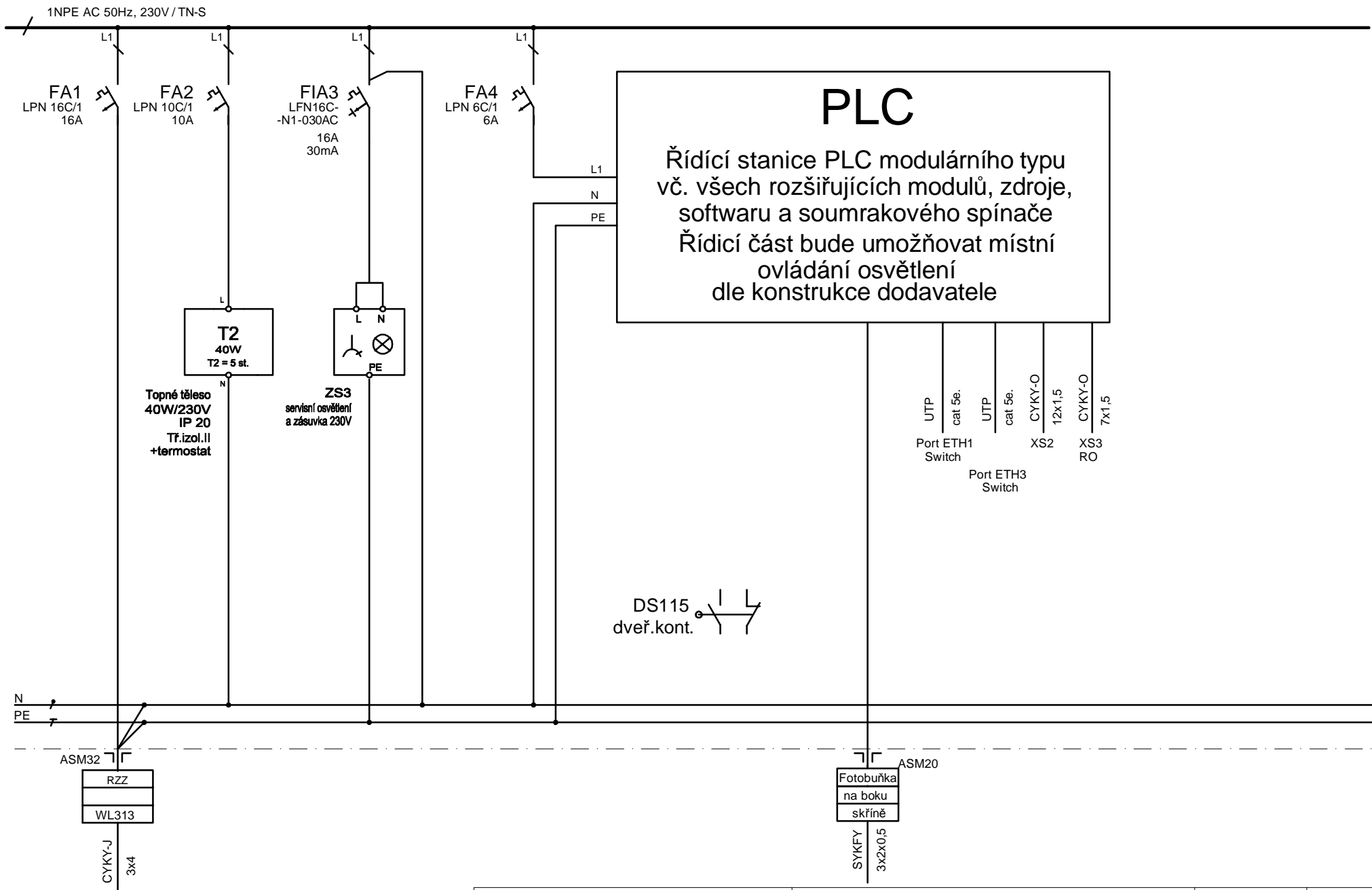
ROZVADĚČ R-PLC - ŘÍDÍČÍ ČÁST

A

B

C

D



Název výkresu		Výkres :		List :	2
Rozvaděč R-PLC - přehledové schéma výstroje		řídící část		Listů :	4

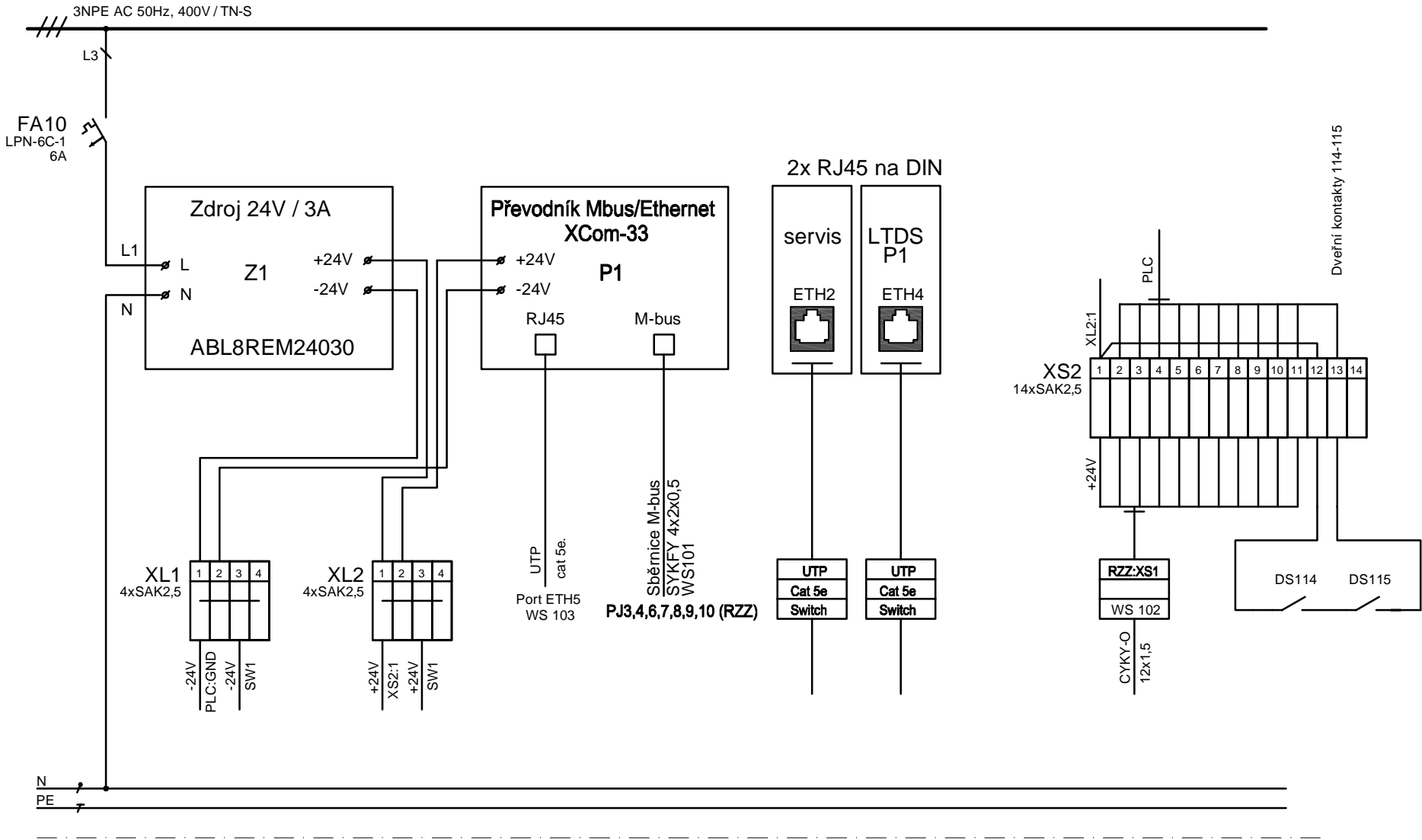
ROZVADĚČ R-PLC - ŘÍDÍCÍ ČÁST

A

B

C

D



ROZVADĚČ R-PLC -ČÁST KOMUNIKACE

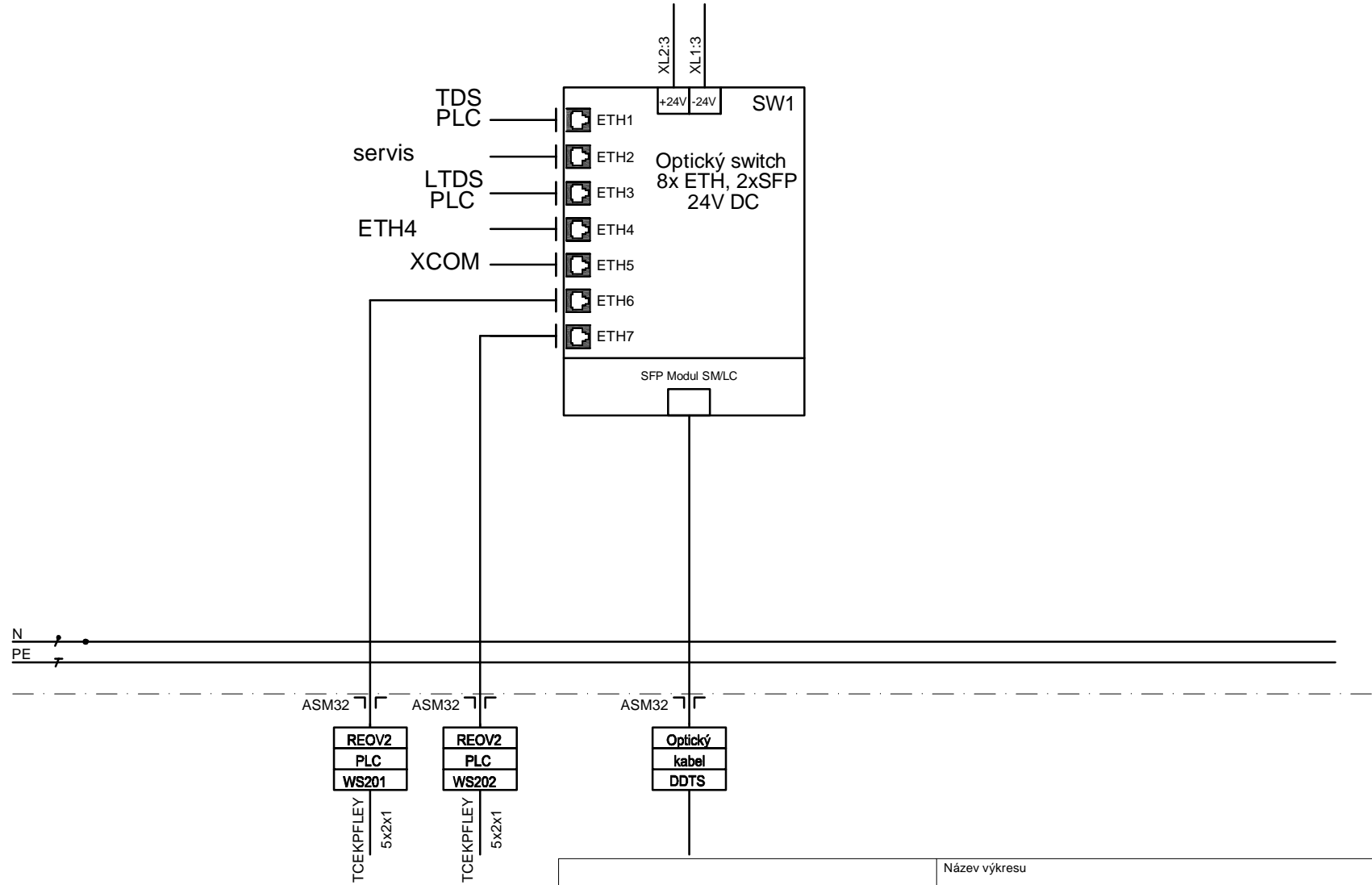
3NPE AC 50Hz, 400V / TN-S

A

B

C

D



Název výkresu	Výkres :	List :	4
Rozvaděč R-PLC - přehledové schéma výstroje	řídící část	Listů :	4