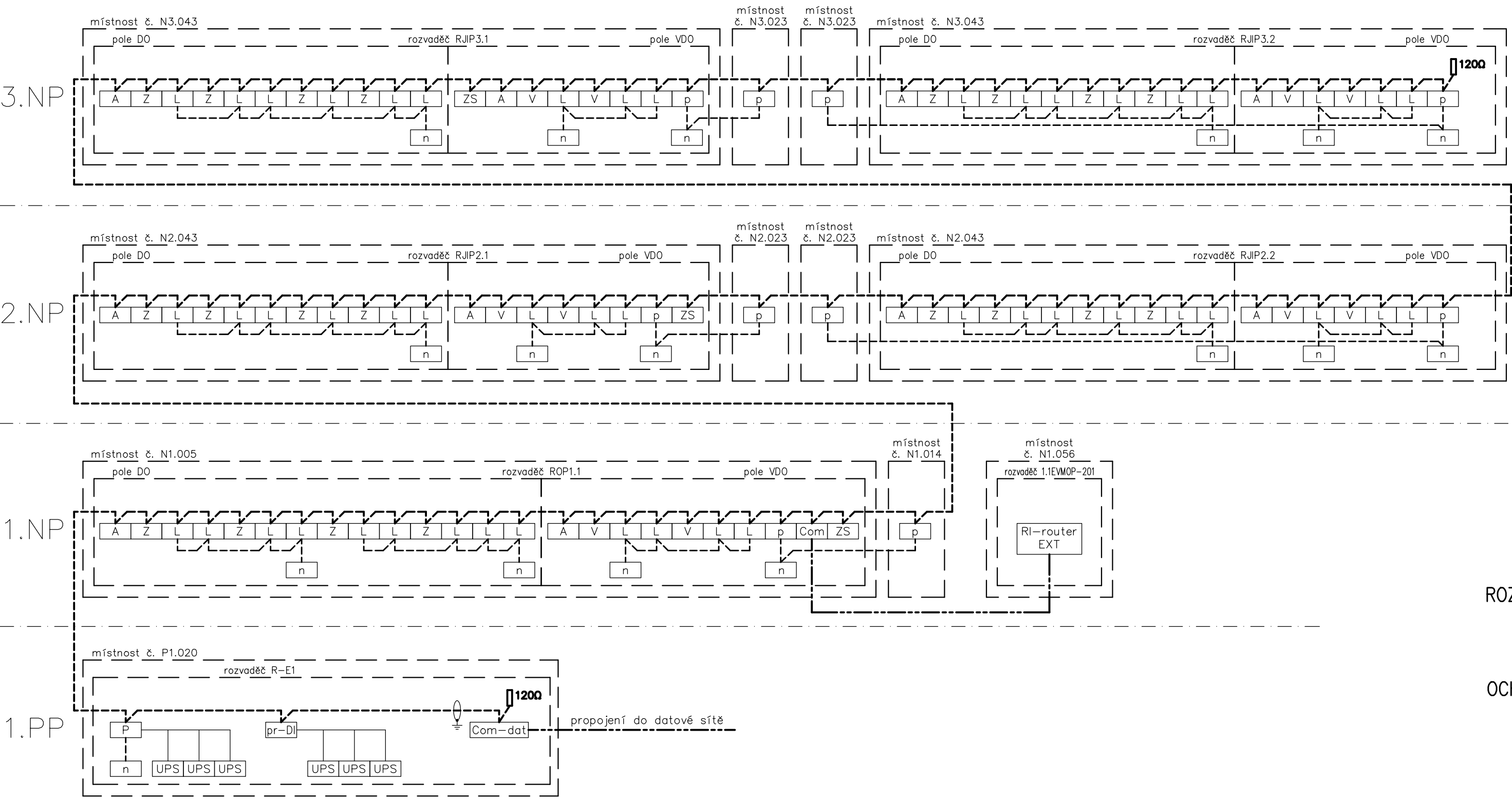




ROZVODNÁ SOUSTAVA : MDO, DO, VDO – 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN–S
ZIS–DO, ZIS–VDO – 2PE AC 50Hz 230V / IT

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 A ČSN 33 2000–7–710 :

- OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : – IZOLACÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

- OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ – OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
- DOPLNĚNÁ – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLNĚNÁ – DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1 A ČSN 33 2000–5–51 ed.3 :
VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 10/2018

- Z

V

A

n

L

p

P

pr-DI

Com

Com-dat

ZS

hlídač izolace DO–ZIS

hlídač izolace VDO–ZIS

automatický přepínač sítí

napájecí zdroj

lokalizátor poruch izolace

signalizační panel sběrnice pro optickou a akustickou signalizaci

signalizační panel sběrnice pro optickou a akustickou signalizaci s digitálními vstupy

převodník digitálních vstupů na protokol sběrnice

převodník na Ethernet (output)

převodník do datové sítě

zesilovač signálu
- -----

EXT

1200

UPS

napájení signalizačních panelů Cu 4x2x0,8

propojení datové sběrnice RS485 SLP stíněný Cu 4x2x0,8

propojení do sítě Ethernet FTP / UTP Cat. 5E

fyzické ohraničení (místnost, rozváděč, pole)

obecné propojení (externí datové, FTP...)

cizí rozhraní

koncový odpor sběrnice

místo uzemnění stínění sběrnice

informace o stavu UPS do sběrnice (provoz / porucha)

K propojení sběrnice použít v celé délce (i v rámci rozváděčů) stíněný kabel 4x2x0,8 !!!
Stínění sběrnice musí být v celé délce propojeno a v jednom bodě uzemněno (rozváděč R–E1) !!!
dodržet liniové schéma zapojení sběrnice – nelze vytvářet odbočky !!!

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Zpracovatel: Sdružení EP - PAK		P PROJEKČNÍ ARCHITECTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O. A ING. ARCH. V. STEJHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO K PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.C T +420 541 642 113 T +420 541 642 238 EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm te.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz	
Hl. architekt projektu	Ing.arch.K.Steinhauserová		Projektant profese
Hl. inženýr projektu	Ing.Miroslav Běhal		
Vypracoval	Ing. Antonín Belžik		
Kontroloval	Ing. Bohuslav Šulák		
Objednatel	Pardubický kraj		
Stavba			Stupeň DPS
NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Orlickoústecké nemocnici			Datum 10/2018
Objekt	D.1.1 - SO 01 - Centrální příjem		Formát 4 x A4
Část	D.1.1.4.6 - Silnoproudá elektrotechnika		Zak. č. K16824016
Název výkresu			Měřítko -
Přehledové schéma komunikační sběrnice testování ZIS			Č. výkresu 104
			Revize 00