

ROZVADĚČ MUSÍ SPLŇOVAT ZE STRANY DVEŘÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30 DP1-S !!!

PROSTOR ZA ROZVADĚČEM BUDE PODTLAKOVĚ ODVĚTRÁN (STAVBA), ZÁDA ROZVADĚČE V DOLNÍ A HORNÍ ČÁSTI OPATŘIT VĚTRACÍMI OTVORY NEBO NECHAT OTEVŘENÉ, VĚTRÁNÍ ROZVADĚČE NUTNO ZKOORDINOVAT SE STAVBOU !!!

DOMOVNÍ JISTIČE POUŽÍT SE ZKRAT. ODOLNOSTÍ 10kA !!!

ROZVADĚČ BUDE OSAZEN CENTRÁLNÍM SIGNALIZAČNÍM, ŘÍDÍCÍM A TESTOVACÍM SYSTÉMEM, KTERÝ MUSÍ ZAJIŠŤOVAT :

- TESTY A MONITOROVÁNÍ ZDRAVOTNICKÝCH IZOL. SOUSTAV S LOKALIZACÍ PORUCH PRO JEDNOTLIVÉ OBVODY
- SIGNALIZACI A TEST AUTOMATICKÝCH KU ZÁSKOKU SÍTÍ DO/MDO/VDO.
- SIGNALIZACI PROVOZNÍCH STAVŮ EXTERNÍHO ZÁLOŽ. ZDROJE UPS

DODÁVKA MUSÍ OBSAHOVAT VŠECHNY KOMPONENTY A SPOJE NEZBYTNÉ PRO PLNĚ FUNKČNÍ PROVOZ.

Značení vodičů, svorek atd.

ČSN EN 60445 ed.3 Základní bezpečnostní principy pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci
- Označování svorek zařízení a konců vodičů (330160)

ČSN EN 60446 ed.2 Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci
- Označování vodičů barvami nebo písmeny a číslicemi (330165)


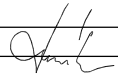
Předpisy pro rozvaděče nn:

ČSN EN 61439-1 ed.2 Rozvaděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecné ustanovení (357107)

ROZVADĚČ/NÁZEV :	RS01
PROVEDENÍ, VZOR :	OCELOPL.SKŘÍŇOVÝ ZPUŠTĚNÝ
TYP :	ATYP
KRYTÍ V UZAVŘENÉM STAVU :	IP 40
KRYTÍ V OTEVŘENÉM STAVU :	IP 20
ROZMĚRY :	Š.1600/v.2000/hl.300mm
DĚLENÍ :	PROSTOR. ODDĚLENÍ SOUSTAV
NÁTĚR/BARVA :	ŠEDÁ-RAL7035
OBSLUHA :	PRAC.POUČENÝMI
PŘÍVOD(Y) :	VRCHEM
VÝVOD(Y) :	NAHORU
OCHRANA PŘED ÚR. EL. PROUDEM :	ČSN EN 332000-4-41,ed.2
NAPÁJECÍ NAPĚŤ.SOUSTAVA :	3NPE AC 50Hz,400/230V/TN-S 2AC 50Hz,230V/IT S HL.IZOL.
OVLÁDACÍ NAPĚŤ.SOUSTAVA :	AC 50Hz,230V/TN-S
PŘÍPOJNICE	Cu DLE POPISU NA SCHEMATECH
ZKRATOVÁ ODOLNOST /kA/ Ik"	
lp	

D.1.4. G - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Všechny skříňové rozvaděče musí být vybaveny kapsou na dokumentaci a touto dokumentací také musí být vybaveny. Na vnitřní straně dveří budou opatřeny legendou s popisem prvků rozvaděče. Použité proudové chrániče musí být odolné proti reziduálnímu proudům (třídy A nebo B), se zvýšenou provozní spolehlivostí a kontrolou reziduálního proudu. V rozvaděčích musí být provedeno důsledné prostorové oddělení soustav MDO/DO/VDO. Všechny svorky budou řádně popsány a konce vodičů vodiče opatřeny návlečkami s popisem.

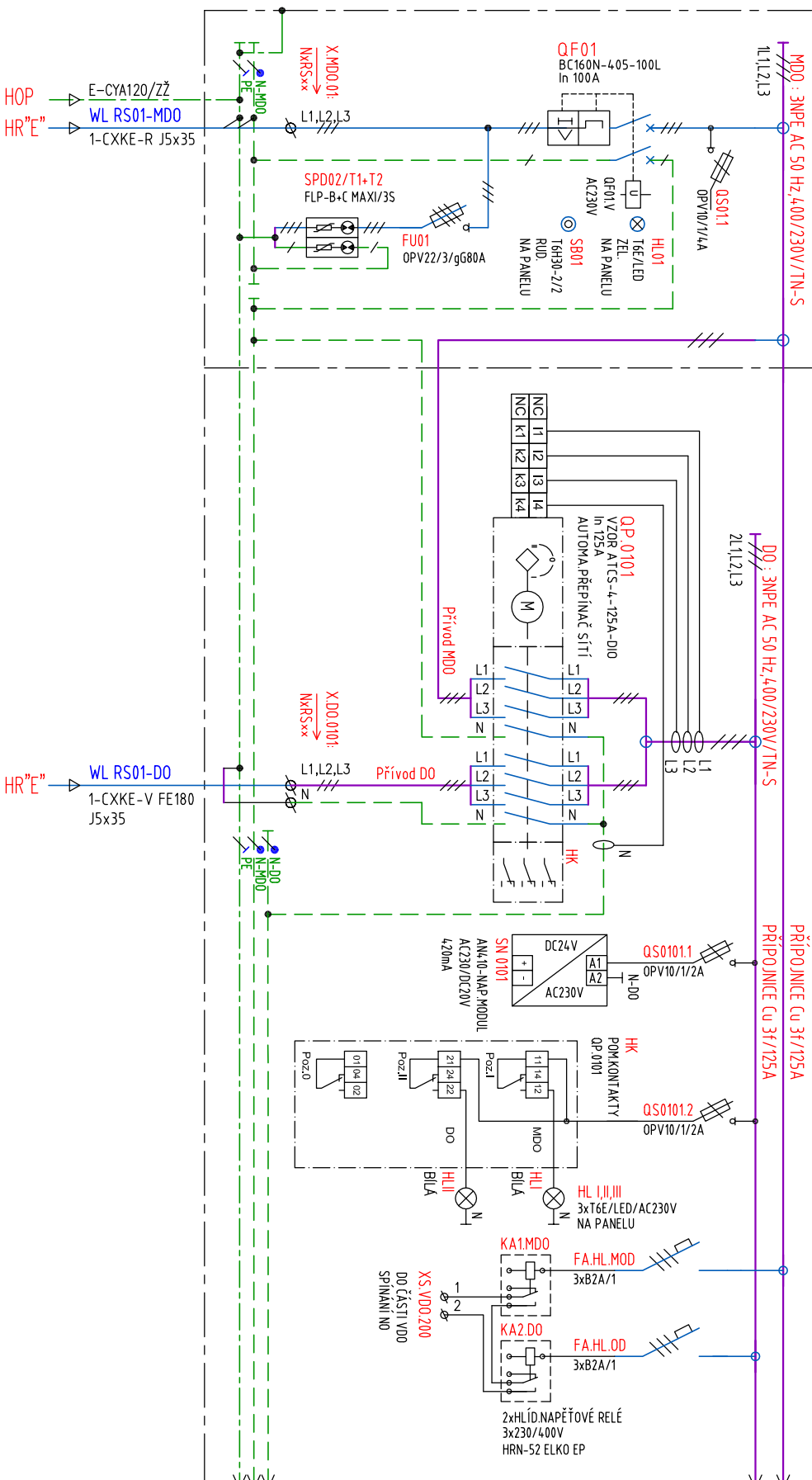
AUTOŘI PROJEKTU		VYPRACOVAL			
ing.arch. D. FERENC		Ing.Zdeněk Novák			
MÍSTO STAVBY	NEMOCNICE TŘINEC				
INVESTOR	NEMOCNICE TŘINEC			AF Projekt s.r.o. OSTRAVA	
AKCE:				FORMÁT	17x44
REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP NEMOCNICE TŘINEC P.O.				DATUM	6/2016
				STUPEŇ	DPS
				ZAK. ČÍSLO	...
				ČÍSLO KOPIE	1234567
NÁZEV VÝKRESU:				MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
ROZVADĚČ RS01				-	07

ROZVADĚČ RS01

POLE

MDO-HL.PRIVOD

DO-HL.PŘÍVOD



AKCE:	REKONSTRUČNÍ PRÁCE JIP NEOMOCNĚ TRINEC P.O.	VYPRACOVÁNÍ: ING.SND/KK
ČÁST:	D.1.4. G - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	DATAUM: 6/2016
NAZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ RS01	LIST: 2 Z 17
	ČÍSLO PŘÍLOHY :	07

MDO-VÝVODY

MDO \succ $1L1, 1L2, 1L3$ ///



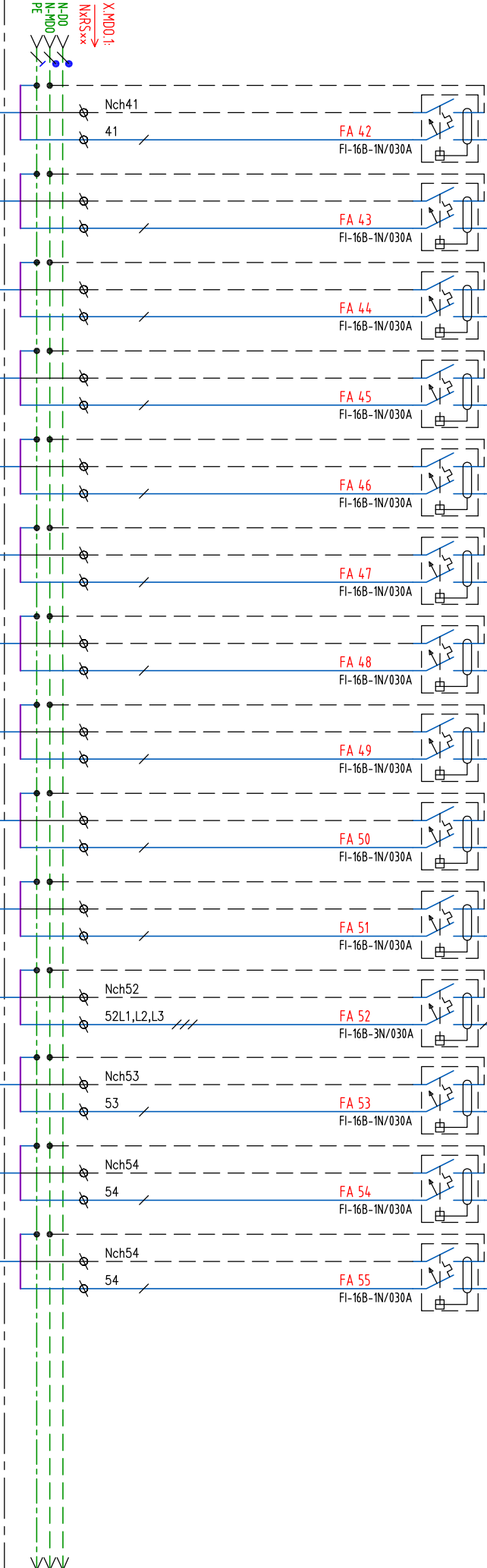
TV

POLE

MDO-VÝVODY

MDO : 3NPE AC 50 Hz 400/230V/TN-S

DO : 3NPE AC 50 Hz 400/230V/TN-S



M42

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 42
FI-16B-1N/030A

M43

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 43
FI-16B-1N/030A

M44

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 44
FI-16B-1N/030A

M45

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 45
FI-16B-1N/030A

M46

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 46
FI-16B-1N/030A

M47

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 47
FI-16B-1N/030A

M48

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 48
FI-16B-1N/030A

M49

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 49
FI-16B-1N/030A

M50

1-CXKE-R J3x2,5

Nch41

FA 50
FI-16B-1N/030A

M51

1-CXKE-R J3x2,5
DESIN.LOŽ.MIS

Nch41

FA 51
FI-16B-1N/030A

M52

1-CXKE-R J5x2,5
16A 3
MYČKA

Nch52
52L1,L2,L3

FA 52
FI-16B-3N/030A

M53

1-CXKE-R J3x2,5

Nch53

FA 53
FI-16B-1N/030A

M54

1-CXKE-R J3x2,5

Nch54

FA 54
FI-16B-1N/030A

M55

1-CXKE-R J3x2,5

Nch54

FA 55
FI-16B-1N/030A

AKCE:	REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP	VYPRACOVAL:	INGA NOVÁK
ČÁST:	NEMOCNICE TRINEC P.O.	DATUM:	6/2016
NAZEV VÝKRESU:	D1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	LIST:	4 z 17
	ROZVADĚČ RS01	ČÍSLO PŘÍLOHY:	07

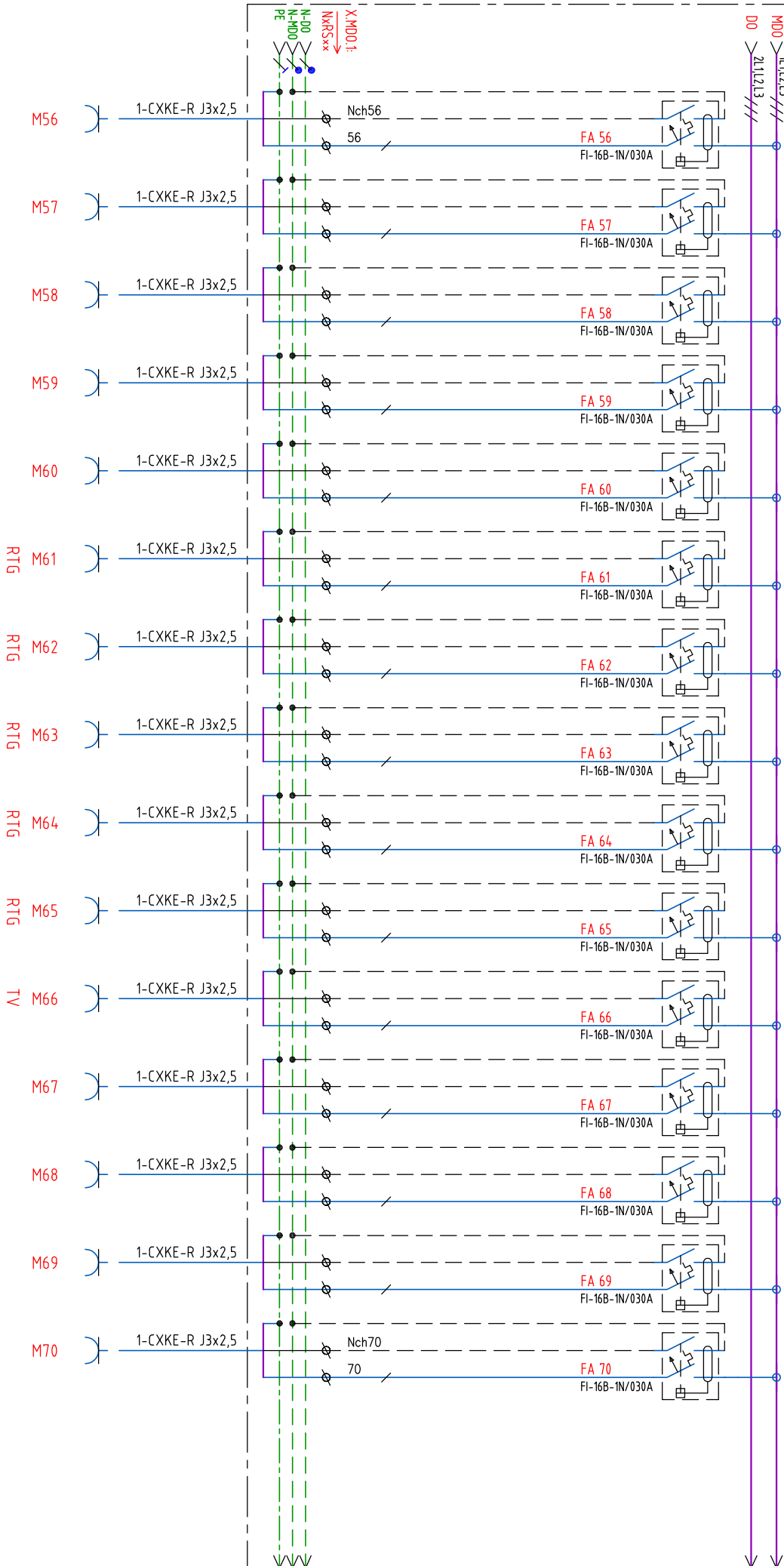
POLE

MDO-VÝVODY

MDO : 3NPE AC 50 Hz 4,00/230V/TN-S

DO : 3NPE AC 50 Hz 4,00/230V/TN-S

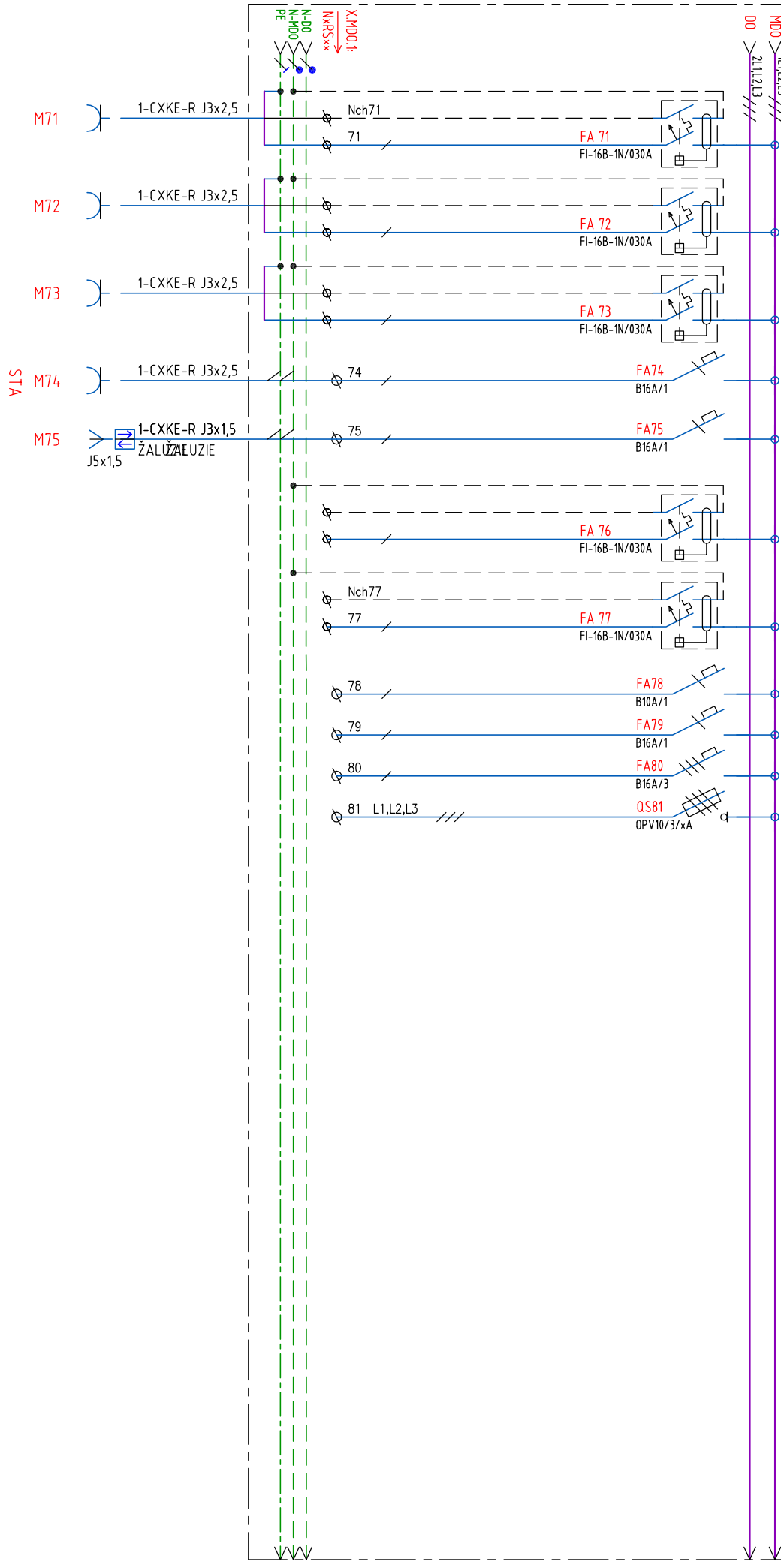
MDO 1L1L2L3
DO 2L1L2L3



POLE

MDO-VÝVODY

MDO : 3NPE AC 50 Hz,4,00/230V/TN-S
DO : 3NPE AC 50 Hz,4,00/230V/TN-S

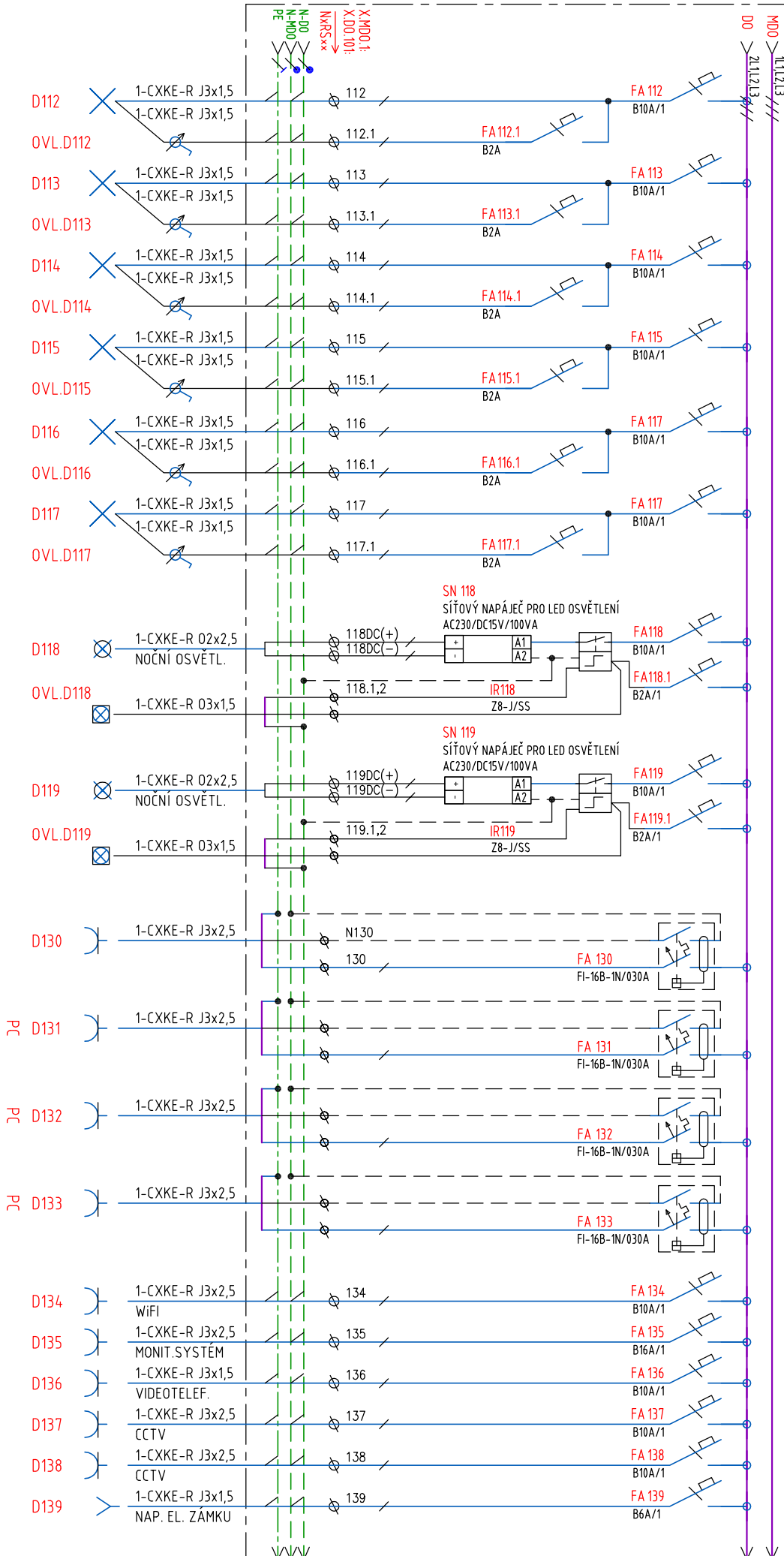


AKCE:	REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP	VYPRACOVANÉ INŽENÝŘSKÝM
ČÁST:	NEMOCNICE TRINEC P.O.	DATA:
NAZEV VÝKRESU:	D1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	LIST:
	ROZVADĚČ RS01	07

POLE

D0-VÝVODY

MDO : 3NPE AC 50 Hz/400/230V/TN-S
D0 : 3NPE AC 50 Hz/400/230V/TN-S



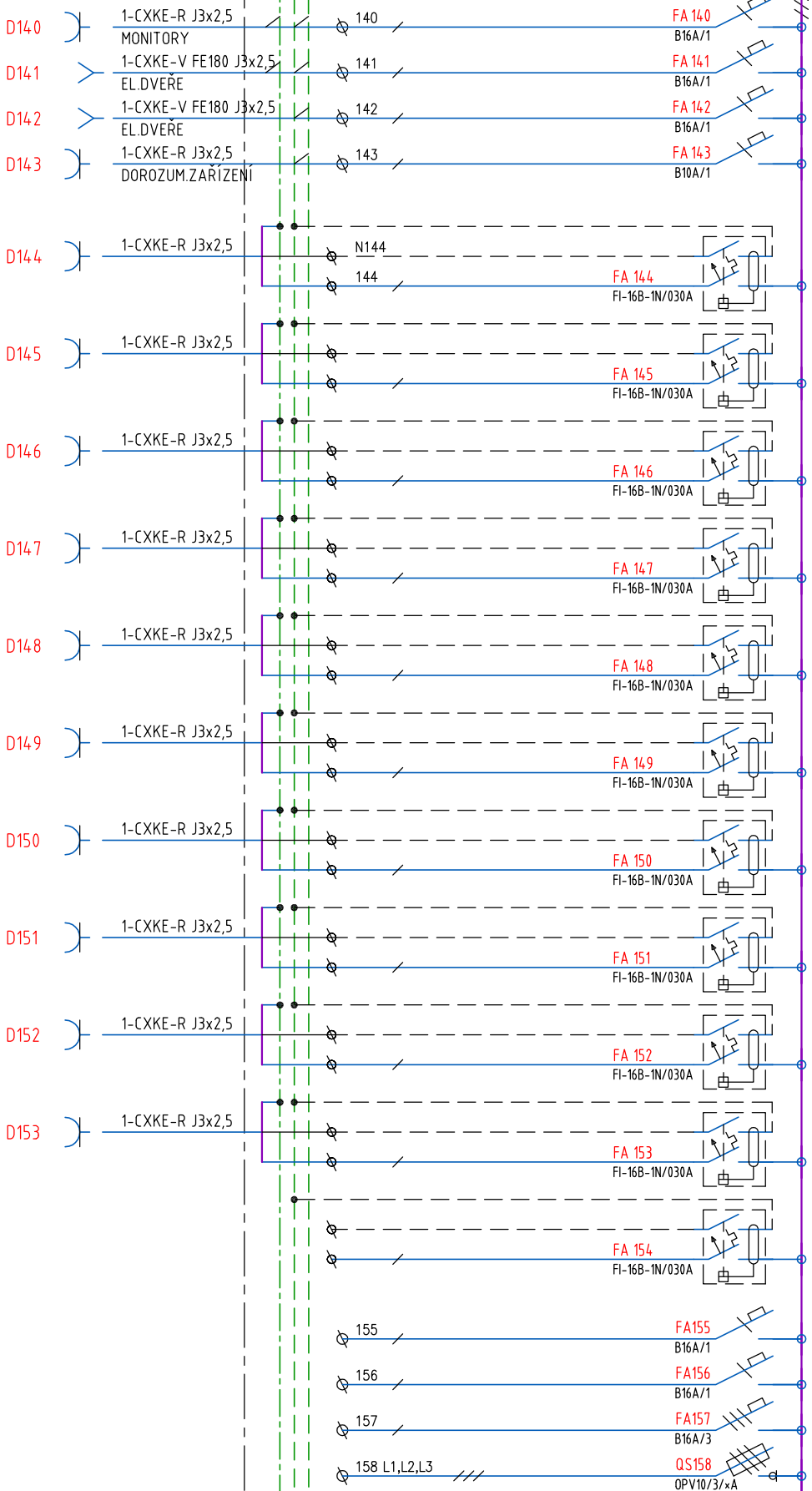
POLE
D0-VÝVODY

MDO : 3NPE AC 50 Hz,400/230V/TN-S
D0 : 3NPE AC 50 Hz,400/230V/TN-S

MDO 2L12L3

MDO 1L12L3

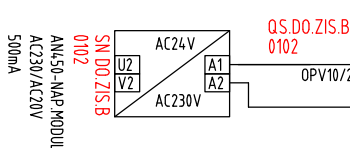
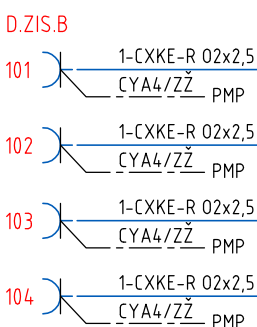
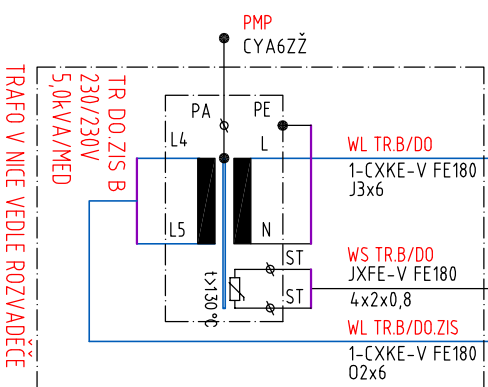
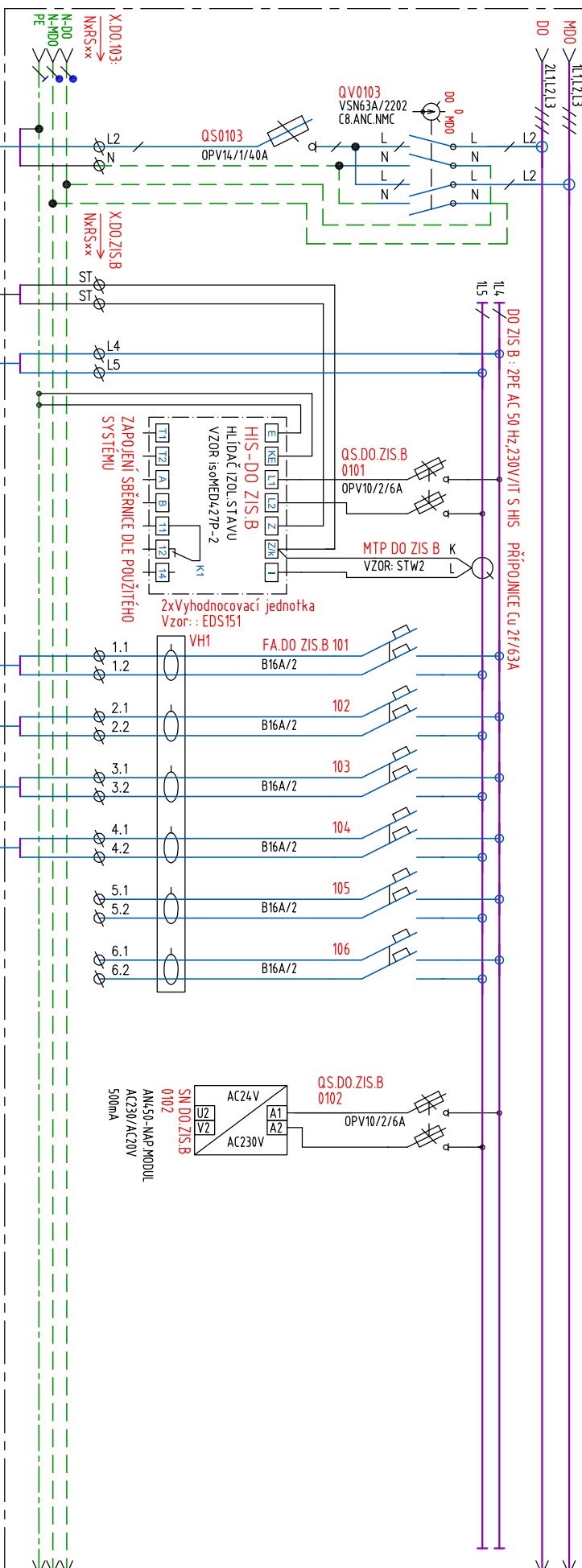
D0 2L12L3



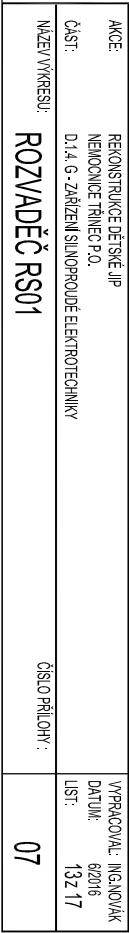
POLE

DO ZIS B

DO : 3NPE AC 50 Hz,400/230V/TN-S
MDO : 3NPE AC 50 Hz,400/230V/TN-S



AKCE:	REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP	VYPRACOVAL:	INGA NOVÁK
ČÁST:	NEMOCNICE TRINEC P.O.	DATUM:	62016
NAZEV VÝKRESU:	D1.4. G - ZARÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	LIST:	11 z 17
	ROZVADĚČ RS01	ČÍSLO PŘÍLOHY:	07



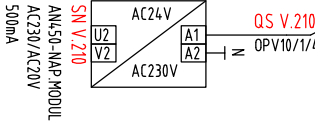
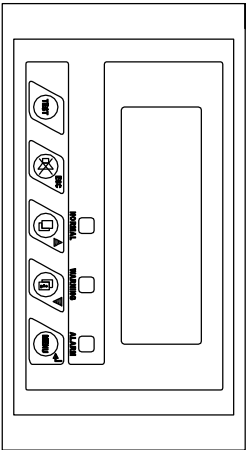
POLE

VDO ZIS A

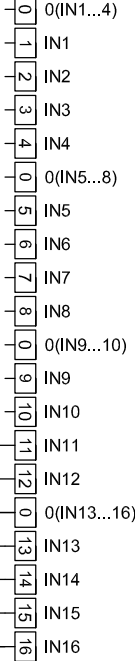
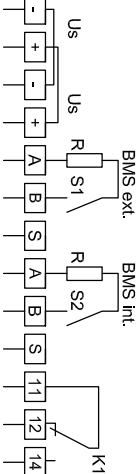
D0 : 3NPE AC 50 Hz 400/230V/TN-S
VDO : 3NPE AC 50 Hz 400/230V/TN-S

D0 > 2L12L3
D0 > 3L12L3
VDO > 3L12L3

MS201
SIGNALIZAČNÍ ŘÍDÍCÍ A TESTOVACÍ PANEL
VZOR MK800-11
INSTALACE DO PANELU POD DVĚŘE

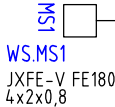


ZAPOJENÍ SBĚRNICE A NÁPÁJENÍ DLE POUŽITÉHO SYSTÉMU



SIG.STAVU UPS pro VDO
bateriový provoz
nízká kap. baterie
provoz na by-pass
porucha UPS

X.VDO.S1
N.KRSxx
N.VDO
N.00
PE



SIGNALIZAČNÍ PANEL - ŠTANĚ SEŠTER
VZOR: MK24.30-12/NASTĚNNÝ

AKCE:	REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP	VYPRACOVAL:	INGA NOVÁK
ČÁST:	NEMOCNICE TRINEC P.O.	DATUM:	62016
NAZEV VÝKRESU:	D1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	LIST:	14z 17
	ROZVADĚČ RS01	ČÍSLO PŘÍLOHY:	07

POLE

VDO ZIS B

D0 : 3NPE AC 50 Hz 400/230V/TN-S
VDO : 3NPE AC 50 Hz 400/230V/TN-S

D0 L1L2L3
VDO L1L2L3

VDO ZIS B : 2PE AC 50 Hz 230V/IT S HIS PŘÍPOJNICE Cu 2f/63A

6L4
6L5

QV0203
VSN40A/2202
C8.ANC.NMC

Q50203
OPV14/1/32A

HIS - VDO ZIS B
HLIDAC IZOL. STAVU
VZOR: isOMED427P-2
2xVyhodnocovací jednotka
Vzor: EDS151

AC24V
AC230V
A1
A2
U2
V2
SN VDO ZIS B
0202
AN450-NAP-MODUL
AC230V/AC20V
500mA

QS.VDO.ZIS.B
0201
OPV10/2/6AMTP VDO ZIS B
VZOR: STW2FA.VDO ZIS.B 201
B16A/2202
B16A/2203
B16A/2204
B16A/2205
B16A/2206
B16A/2QS.VDO.ZIS.B
0202
OPV10/2/6A

VH1
1.1
1.2
2.1
2.2
3.1
3.2
4.1
4.2
5.1
5.2
6.1
6.2

V.ZIS.B

201

202

203

204

VÝŠLAMPY

205

206

1-CXKE-V FE180 02x2,5
CYA4/ZŽ PMP
1-CXKE-V FE180 02x2,5
CYA4/ZŽ PMP
1-CXKE-V FE180 02x2,5
CYA4/ZŽ PMP
1-CXKE-V FE180 02x2,5
CYA4/ZŽ PMP
1-CXKE-V FE180 02x2,5
CYA4/ZŽ PMP
1-CXKE-V FE180 02x2,5
CYA4/ZŽ PMP

WL TR.B/VDO
1-CXKE-V FE180
J3x6WS TR.B/VDO
JXFE-V FE180
4x2x0,8WL TR.B/VDO.ZIS
1-CXKE-V FE180
02x6PMP
CYA6ZŽ

TR VDO ZIS B
230/230V
3,15kVA/MED

TRAFO V NICE VEDLE ROZVADĚČE

AKCE:	REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP	VYPRACOVAL:	INGA NOVÁK
ČÁST:	NEMOCNICE TRINEC P.O.	DATUM:	6/2016
NÁZEV VÝKRESU:	D1.4.6 - ZARÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	LIST:	16 z 17
ROZVADĚČ RS01		ČÍSLO PŘÍLOHY:	07

POLE

VDO ZIS C

D0 : 3NPE AC 50 Hz,400/230V/TN-S
VDO : 3NPE AC 50 Hz,400/230V/TN-S

D0 L1L2L3
VDO L1L2L3

VDO ZIS C : 2PE AC 50 Hz,230V/IT S HIS PŘÍPOJNICE Cu 2f/63A

7L5 7L4

QV0204
VSN40A/2202
C8.ANC.NMC

QV0204

OPV14/1/32A

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

QV0204

V.ZIS.C

201

202

203

204

205

VYŠ.LAMPA

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

202

203

204

205

201

<