NEMOCNICE ORLOVÁ

PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ – 3. ETAPA REKONSTRUKCE

DRUH SÍTĚ : 3PEN, AC, 50 Hz, 400V / TN–C
: 1NPE, AC, 50 Hz, 230V / TN–S

OCHRANA DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2/Z1 : ZÁKLADNÍ OCHRANA – čl. 411.2 :
OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM (PŘÍMÝ DOTYK) DLE 411.2 PŘÍLOHA A
– Základní izolace živých částí
– Přepážky nebo kryty

: OCHRANA PŘI PORUŠE – čl. 411.3 :
OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ (NEPŘÍMÝ DOTYK) DLE 411.3
– Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
– Automatickým odpojením v případě poruchy v síti TN
– Doplňková ochrana doplňující ochranné pospojování

: Síť TN ve smyslu čl. 411.4 (ČSN 33 2000–4–41 ed.2/Z1)

POZOR!!!

KABELY V POLÍCH 12, 11, 10 A 9 BUDOU PO DOBU REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR3 ODPOJENY A ULOŽENY V KABEL. PROSTORU.
NA KABELECH MŮŽE BÝT ZPĚTNÉ NAPĚTÍ Z RH POLIKLINIKY A NEMOCNICE.
KABELY BUDOU OPATŘENY ZÁBRANOU PROTI ÚRAZU EL. PROUDEM.

1 ET
HR4
RIS 2 DŮM SESTER
VO
A
B
C
D
E
F

1 ET
RS–KN 1.ET
WL 1E.3 –CYKY–J 5x6
1 ET
PŘEPOJIT STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACI KABELOVÉHO KANÁLU
– ZÁSUVKOVÉ ORUHY
– OSVĚTLENÍ KABELOVÉHO KANÁLU

R1–P
PSP 8x 400A
WL2E.102a AYKY 3x240+120
WL2E.102b AYKY 3x240+120
WL2E.23 AYKY 3x240+120
WL2E.24 AYKY 3x240+120
WLE.234 AYKY 3x120+70

R1–N
PSP 8x 400A
WL2E.102a AYKY 3x240+120
WL2E.102b AYKY 3x240+120
WL2E.17 AYKY 3x240+120
WL2E.18 AYKY 3x240+120
WL1E.178a AYKY 3x240+120
WL1E.178b AYKY 3x240+120

PSP POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PLASTOVÁ

R2–N
PSP 8x 400A
WL1E.178a AYKY 3x240+120
WL1E.178b AYKY 3x240+120
WL1E.78.1a AYKY 3x120+70
WL1E.78.1b AYKY 3x120+70
WL1E.78.2a AYKY 3x120+70
WL1E.78.2b AYKY 3x120+70
WL1E.78.3 AYKY 4x35
WL1E.78.4 AYKY 3x120+70

2 ET
HR21
18 17 16 15 14
2xAYKY 3x240+120
SMYČKA POM.PROVOZY
2xAYKY 3x240+120
AYKY 3x150+70 MONOB–OPERAC.
WL3E.15 CYKY 3x240+120
2xAYKY 3x120+70
AYKY 3x150+70 KOTELNA
AYKY 3x150+70 ÚDRŽBA
AYKY 4x35
H,B KOT.ÚDR.
O2
AYKY 4x16 NÁPTOVÉ HOSP.
AYKY 4x16 ROZVODNA NN
AYKY 4x35 CHKT 1+2+3
AYKY 4x35
H,B KOT.ÚDR.
4xAYKY 3x240+120

ROZVADĚČ HR – TRAFOSTANICE
HR2 HR1
1 2 3 4 5 6 7 8
4x 200A
KOMPENZACE
CYKY 2k x 25 mm2
KS2
T2 22/0,4 kV 630 kVA
4xAYKY 3x240+120
WL3E.7a,b
KS1 KOMPENZACE
SMYČKA POM.PROVOZY
T1 22/0,4 kV 630 kVA
R
630 kVA

3 ET
HR3
13 12 11 10 9
ROZVADĚČ
POLE Č.
2xAYKY 3x120+70
AYKY 4x35
WL3E.15 CYKY 3x240+120

SPOJKA
2xAYKY 3x240+120
2xAYKY 3x120+70
AYKY 4x35
AYKY 3x150+70
2xAYKY 3x240+120
AYKY 3x120+70

R1–P
2 ET
AYKY 3x120+70
R1–N
2 ET
R2–N
2 ET
R1–LDN
1 ET
AYKY 3x240+120
1xV–AYKY J–3x240+120
–F1 400A
–F2 R
–F3 200A
–F4 200A
PEN
WL2E.4 AYKY 3x240+120
WL2E.41 AYKY 3x240+120

T2 T2 T2 T2 T1
RTG ŠTÍTOVKA | RTG CHIRURGIE | RTG PLICNÍ | RH POLE 1 | RH POLE 3
MDO | DO
POLIKLINIKA

T2 T2 T2 T2 T1 T2 T1
RTG POLE 8 | RTG POLE 6 | RTG POLE 4 | RH POLE 1 | RH POLE 12 ZDRAV.PRAC. | RH POLE 11 VÝTAH | RH POLE 10 SVĚT.SCHOD | RH POLE 9 OPRAČNÍ SÁLY
MDO | DO
NEMOCNICE – MONOBLOK

T2 T1
RMO1 POLE 1 | RMO1.1 POLE 1
MDO | DO
SPRÁV.BUDOV–KUCHYŇ

T2 T1
RH POLE 9 | RH–N
MDO | DO
LDN

LEGENDA:
——— NEZÁLOHOVANÉ PŘÍVODY – MDO
– – – – – ZÁLOHOVANÉ PŘÍVODY – DO
–⊗– – – – PŘED ZAČÁTKEM REKONSTRUKCE ODPOJIT PO DOKONČENÍ REKONSTRUKCE OPĚTOVNĚ PŘIPOJIT

R02/...	...	...
R01/...	...	...
REVIZE / DATUM	POPIS	VYPRACOVAL

ZPRACOVAL	Ing. Josef Hubáček	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: EP Rožnov, a.s., Boženy Němcové 1720, CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, tel.: 571 664 111, fax: 571 664 400, e-mail: ep@eproznov.cz
KONTROLOVAL	Ing. Bohuslav Šulák		
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Miroslav Běhal		
INVESTOR	Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, příspěvková organizace		
MÍSTO STAVBY	Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, pracoviště Orlová	ČÍSLO ZAKÁZKY	K17100016

STAVBA
Aktualizace PD - Rekonstrukce rozvodny nízkého napětí - pracoviště Orlová

OBJEKT	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení
STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT	D.2.1 Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV VÝKRESU: PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA TS 3.ETAPA

DATUM	08/2017	MĚŘÍTKO	KOPIE
POČET A4	10	-	
STUPEŇ	DPS	OZNAČENÍ VÝKRESU	418E62-11