NEMOCNICE ORLOVÁ
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ – 2. ETAPA REKONSTRUKCE

1 ET

HR4

2 | 1

WL1E.11a,b 2xCYKY 3x150+70

RIS 2 DŮM SESTER

VO

R1–P PSP 8x 400A

WL2E.102a AYKY 3x240+120

WL2E.102b AYKY 3x240+120

B23 1W–AYKY J–3x240+120

B24 1W–AYKY J–3x240+120

–F1 315A –F2 315A –F3 –A –F4 –A –F5 315A –F6 315A –F7 –A –F8 R PEN

WL2E.23 AYKY 3x240+120

WL2E.24 AYKY 3x240+120

WL1E.234 AYKY 3x120+70

PSP POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PLASTOVÁ

R1–N PSP 8x 400A

WL2E.102a AYKY 3x240+120

WL2E.102b AYKY 3x240+120

B17 1W–AYKY J–3x240+120

B18 1W–AYKY J–3x240+120

–F1 315A –F2 315A –F3 –A –F4 –A –F5 315A –F6 315A –F7 –A –F8 –A PEN

WL2E.178a AYKY 3x240+120

WL2E.178b AYKY 3x240+120

WL2E.17 AYKY 3x240+120

WL2E.18 AYKY 3x240+120

R2–N PSP POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PLASTOVÁ

WL2E.178a AYKY 3x240+120

WL2E.178b AYKY 3x240+120

PSP 8x 400A

–F1 –A –F2 –A –F3 –A –F4 –A –F5 –A –F6 –A –F7 –A –F8 –A PEN

WL2E.78.1a AYKY 3x120+70

WL2E.78.1b AYKY 3x120+70

WL2E.78.2a AYKY 3x120+70

WL2E.78.2b AYKY 3x120+70

WL2E.78.3 AYKY 4x35

WL2E.78.4 AYKY 3x120+70

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)

LEGENDA:
——— NEZÁLOHOVANÉ PŘÍVODY – MDO
– – – – – – – ZÁLOHOVANÉ PŘÍVODY – DO

1.ET
WL1E.3 –CYKY–J 5x6

RS–KN 1 ET

1 ET
PŘEPOJIT STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACI KABELOVÉHO KANÁLU
– ZÁSUVKOVÉ ORUHY
– OSVĚTLENÍ KABELOVÉHO KANÁLU

D
E
F
G

2 ET

ROZVADĚČ HR – TRAFOSTANICE

ROZVADĚČ | HR21 | HR2 | HR1 | HR3

POLE Č. 18 17 16 15 14 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 13 12 11 10 9

WL2E.83 a,b 2xAYKY 3x240+120

SMYČKA POM.PROVOZY WL2E.82 3x120+70 WL2E.81 3x120+70

WL2E.72a,b 2xAYKY 3x240+120

WL2E.71 AYKY 3x150+70

WL1E.11a,b 2xCYKY 3x150+70

WL2E.61a,b 2xCYKY 3x240+120

MONOB–OPERAC.

KOTELNA

ÚDRŽBA

NF.HS

IR– NN

(SMYČKA?)

WL2E.48a,b 2xAYKY 3x120+70

WL2E.47 AYKY 3x150+70

WL2E.46 AYKY 3x150+70

WL2E.45 AYKY 4x35

WL2E.44 AYKY 4x16

WL2E.43 AYKY 4x16

WL2E.42 AYKY 4x35

WL2E.41 AYKY 4x35

H,B KOT.ÚDR.

O2

WL2E.72a,b 2xAYKY 3x240+120

KS2

WL1E.11a,b 2xAYKY 3x240+120

WL2E.83 a,b 2xAYKY 3x240+120

WL2E.61a,b 2xCYKY 3x240+120

T2 22/0,4 kV 630 kVA

WL2E.82 3x120+70

WL2E.81 3x120+70

SMYČKA POM. PROVOZY

WL2E.71 AYKY 3x150+70

T1 22/0,4 kV 630 kVA

R 630 kVA

WL2E.48a,b 2 x AYKY 3x120+70

H,B KOT.ÚPR. (SMYČKA?)

WL2E.42 WL2E.41

WL2E.43 AYKY 4x16

WL2E.44 AYKY 4x16

WL2E.45 AYKY 4x35

WL2E.47 3x150+70

WL2E.46 3x150+70

HOSP.BUDOVA

KS1 KOMPENZACE

POLIK–HR–POLE3

ROZVODNA NN

NAFTOVÉ HOSP.

LDN

1 ET
RS
1.ET
WL 1E.3 –CYKY–J 5x6
RSp1
1 ET
PŘEPOJIT STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACI KABELOVÉHO KANÁLU
– ZÁSUVKOVÉ ORUHY
– OSVĚTLENÍ KABELOVÉHO KANÁLU

SPOJKY

SPOJKA

2xAYKY 3x240+120

AYKY 3x150+70

2xAYKY 3x120+70

AYKY 4x35

AYKY 3x120+70

R1–P 2 ET WL2E.102a,b 2xAYKY 3x240+120

R1–N 2 ET WL2E.178a,b 2xAYKY 3x240+120

R2–N 2 ET

R1–LDN 1 ET

WL2E.23, 24 2xAYKY 3x240+120

WL2E.234 AYKY 3x120+70

WL2E.17,18 2xAYKY 3x240+120

T2	T2	T2	T2	T1	T2	T1	T2	T2	T1	78.1	78.2	78.3	78.4	T1	T2	T1	T2	T1
RTG ŠITOVKA	RTG CHIRURGIE	RTG PLICNÍ	RH POLE 1	RH POLE 3	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	RMO1 POLE 1	RMO1.1 POLE 1	RH POLE 9	RH–N
MDO	DO	MDO	DO	MDO	DO	MDO	DO	MDO	DO	MDO	DO
POLIKLINIKA		NEMOCNICE – MONOBLOK		SPRÁV.BUDOV–KUCHYŇ		LDN	

RO2/...	...	...
RO1/...	...	...
REVIZE / DATUM	POPIS	VYPRACOVAL

ZPRACOVAL	Ing. Josef Hubáček	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT
KONTROLOVAL	Ing. Bohuslav Šulák		EP Rožnov, a.s. Bateriy Nimzvič 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm te.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz
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 2.ETAPA

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

2 ET