NEMOCNICE ORLOVÁ
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ

LEGENDA:

- PROVIZORNÍ KABELOVÉ SPOJE PO DOBU REKONSTRUKCE
- MDO NEZÁLOHOVANÁ KABELOVÁ VEDENÍ
- DO ZÁLOHOVANÁ KABELOVÁ VEDENÍ

TRAFOSTANICE

T1 22/0,4 kV 630 kVA

T2 22/0,4 kV 630 kVA

AL–PŘÍPOJNICE–STÁVAJÍCÍ

AL–PŘÍPOJNICE–STÁVAJÍCÍ

ROZVODNA NN

POLIKLINIKA | HR2 | PŘÍVOD T2 | NEMOCNICE | HR1 | PŘÍVOD T1

MDO 3 PEN AC 50 Hz 400V, TN–C

KS2 – 2 x AYKY 3x185 + 70

KS2 – 2 x AYKY 3x185 + 70

HR21/16 – 2 x CYKY 3x240+120 – HR2/3

HR21/16 – 2 x CYKY 3x240+120 – HR1/7

HR3/13 – 3 x AYKY 3x240+120 – HR1/5

KS2 | KS1 | KOMPENZACE

HR1/6 – 2 x AYKY 3x240+120 – R1–N

HR1/6 – 2 x AYKY 3x240 + 120 – RH/1

HR2/1 – 2 x AYKY 3x240+120 – R1–P

HR2/1 – 2 x AYKY 3x240+120 – RH/1

HR/2.5 – AYKY 3x240+120 – LDN

HR/2.4 – AYKY 3x240+120 – LDN

HR4/2.3 – 3 x AYKY 3x120 + 70 – NEMOCNICE RH/6

HR4/2.2 – 3 x AYKY 3x120 + 70 – NEMOCNICE RH/7

HR4/2.1 – 3 x AYKY 3x150 + 70 – POLIKINIKA RTG

HR4 | MDO

ROZVADĚČ DO– ZÁLOHOVANÁ ČÁST Z DA

HR21 | HR3

HR4/1–2xCYKY 3x1500+70–HR21/16

HR1/5 – 3xAYKY 3x240+120 – HR3/13

HR3/10 – 2xAYKY 3x120+70 – LDN RH–N/1

HR3/10.4 – AYKY 3x120+70 – POLIK. RH/3

HR3/11.2 – AYKY 4x35 – NEM RH/10

HR3/12.5 – AYKY 3x120+70 – NEM RH/9

HR3/12 3,4 – 2xAYKY 3x120+70 – NEM RH/11

HR3/12 1,2 – 2xAYKY 3x120+70 – NEM RH/12

HR21/14.1,2 2x AYKY 3x120 + 70 – S.B. KUCH RM01.1

HR21/14 – CYKY 3x240+120 – HR3/11

HR21/17.6 – AYKY 3x120 + 70 – NEM RH/8

HR21/17.1,2 – 2xAYKY 3x120+70 – NEM RH/4

HR21/18.1,2 – 2xAYKY 3x120+70 – S.B. KUCH RMO/1

STROJOVNA DA

DA – kW – 3xAYKY 3x240+120

LDN

R1–LDN

RH–9– (R – MDO)

RH–N– (R – DO)

POLIKLINIKA

MONOBLOK NEMOCNICE

PROVIZORNÍ PŘÍVODY

R2–N | R1–N

ROZVADĚČ RH – MONOBLOK NEMOCNICE

RH – POLIKLINIKA | R1–P

SP. BUDOVA KUCHYŇ

RM01 S.BUD. – KUCHYŇ

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)

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

ZPRACOVAL	Ing. Josef Hubáček	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: EP Roznov, a.s. Bořeny Nimcové 1720 CZ 756 61 Roznov pod Radhoštěm te.: 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: CELKOVÉ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA

DATUM	MĚŘÍTKO	KOPIE
08/2017	-	
POČET A4: 8		
STUPEŇ: DPS	OZNAČENÍ VÝKRESU: 418E62-04	