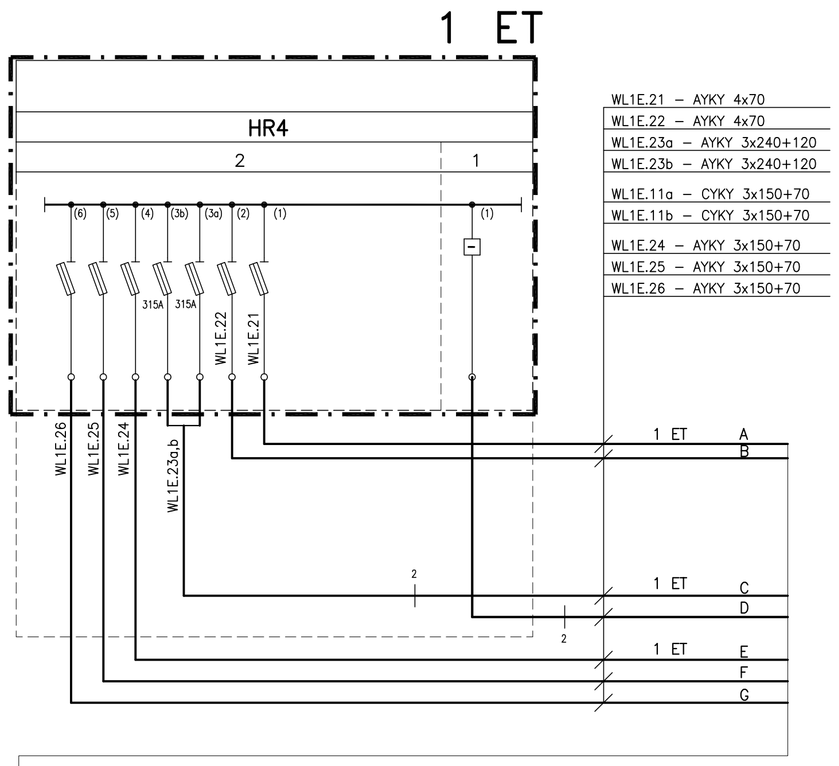


DRUH SÍTĚ : 3PEN, AC, 50 Hz, 400V / TN–C
: 1NPE, AC, 50 Hz, 230V / TN–S

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)

# NEMOCNICE ORLOVÁ
# PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ – 1.ETAPA REKONSTRUKCE

1 ET

1. ETAPA–DEMONTÁŽ

## ROZVADĚČ HR – TRAFOSTANICE

HR2 | HR1 | HR3 | ROZVADĚČ
POLE Č.: 17 16 15 14 1 2 3 4 5 6 7 8 13 12 11 10 9

1 ET – VLASTNÍ SPOTŘEBA TS KABEL. KANÁL
WL1E.22 AYKY 4x70
WL1E.21 AYKY 4x70
KOMPENZACE 2x250A, gG
CXKY 2x + 25 mm2
LDN

T2 22/0,4 kV 630 kVA
T1 22/0,4 kV 630 kVA
KS2
KS1 KOMPENZACE

SPOJKA
WL1E.26 AYKY 3x150+70
WL1E.25 AYKY 3x150+70
WL1E.24 AYKY 3x150+70
RIS 2 DŮM SESTER
VO
WL1E.23a,b 2xAYKY 3x240+120
2xCYKY 3x150+70
2xSPOJKA
WL1E.11a,b 2xCYKY 3x150+70
SMYČKA POM.PROVOZY
AYKY 3x150+70 MONOB–OPERAC.
630 kVA
2xAYKY 3x120+70
AYKY 4x35
2 x AYKY 4x70
H.B. KOT.ÚPR. (SMYČKA?)
ROZVODNA NN
O2
NAFTOVÉ HOSP.
KOTELNA
HOSP.BUDOVA
ÚDRŽBA

RS–KN
1.ET
WL1E..3 –CYKY–J 5x6
1 ET
RSp1
1 ET
PŘEPOJIT STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACI KABELOVÉHO KANÁLU
– ZÁSUVKOVÉ ORUHY
– OSVĚTLENÍ KABELOVÉHO KANÁLU

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

4xAYKY 3x240+120
2xAYKY 3x240+120
AYKY 3x150+70
AYKY 3x120+70
2xAYKY 3x120+70
2xAYKY 4x70

POLIKLINIKA: RTG SÍTOVKA, RTG CHIRURGIE, RTG PLICNÍ, RH POLE 1 (MDO); RH POLE 3 (DO)
NEMOCNICE – MONOBLOK: OP POLE 8, RTG POLE 8–7, RTG 7–6 POLE, RTG POLE 4, HR POLE 1 (MDO); HR POLE 12 ZDRAV.PRAC., HR POLE 11 VÝTAH, HR POLE 10 SVĚT.SCHODŠ, HR POLE 9 OPRAČNÍ SÁLY (DO)
SPRÁV.BUDOV–KUCHYŇ: RMO1 POLE 1 (MDO); RMO1.1 POLE 1 (DO)
LDN: RH POLE 1 (MDO); HR–N (DO)

1 ET R1–LDN 1 ET
WL1E.4 AYKY 3x240+120
WL1E.41 AYKY 3x240+120
HR4 315A
1kV–AYKY J–3x240+120
R1–LDN PSP 4x 400A
PSP POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PLASTOVÁ
F1 400A, F2, F3 400A, F4, PEN

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZPRACOVAL | Ing. Josef Hubáček | ZPRACOVATEL | GENERÁLNÍ PROJEKTANT |
| KONTROLOVAL | Ing. Bohuslav Šulák | | EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm tel.: 571 654 111, fax: 571 654 400 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 1.ETAPA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATUM | 06/2017 | MĚŘÍTKO | KOPIE |
| POČET A4 | 8 | - | |
| STUPEŇ | DPS | OZNAČENÍ VÝKRESU | 418E62-09 |