

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je el.zařízení-přívodní vedení pro kuchyň v nemocnici Broumov.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení: dle ČSN 33 2000-5-52

Barevné značení: dle ČSN 33 0165.

Dimenzování, jištění: dle ČSN 33 2000-5-523

Vymezení úkolu: Přívod pro -kuchyň-v nemocnici Broumov.

- přívod z rozvaděče RST do skříně SP2 (HP2).
- skříň SP 2 včetně připojení, vývodů a ukončení v rozvaděči RH2.
- jiná elektrická zařízení, než ta, která jsou uvedena v této revizní zprávě nebyla předmětem této revize.

Rozvaděč RST 0640/3424 vč.0018/05.Energostrojírny Pardubice a.s.
typový-ocep, umístěn na stožáru trafostanice, IP44/00. přívod pro rozvaděč nebyl předmětem této revize. $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$.

Přizemnění je provedeno na strojený zemnič FeZn 30x4mm -Rp-0.05 Ω .

strana vývodů:

3xPHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.1 do skříně HP1(SP1)-Rizol.vše 190M Ω
PHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod-č.2 do skříně HP1(SP1)-Rizol.vše 190M Ω
3xPH1/80A-AYKY 4x35mm² -do pojistkové skříně-márnice-Rizol.vše 190M Ω
3xNH2/bez-rezerva

Připojovací skříň HP1(SP1)-kuchyň:

SR302/PVS1 vč.062516.výr.DCK Holoubkov, IP44/00.

$Z = \text{méně než } 0.1\Omega$

Přívod je proveden z rozv.RST 0640/3424 kabely 2x AYKY 3x240+120mm².

Přizemnění sběrný-PEN-je provedeno na zemnič sítě-FeZn 30/4-Rz=1 Ω .

1. 3xPH2/80A-AYKY 3x120+70mm²-přívod č.5 do skříně-HP2(SP2)-Rizol.vše 190M Ω .
2. 3xPHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.4 do skříně HP2(SP2)-Rizol.vše 190M Ω .
3. -"- -AYKY 3x240+120mm²-přívod č.3 do skříně HP2(SP2)-Rizol.vše 190M Ω

Připojovací skříň HP2(SP2)-kuchyň: SR302(PVS1 vč.062515.výr.DCK Holoubkov,IP44

Přizemnění sběrný-PEN-je provedeno na zemnič síť vodičem CY25mm²přes HP1 (SP1)-FeZn 30/4mm - Rp-0.05Ω.

1.AYKY 3x240+120mm²-přívod č.5 z RST 1099/3524

1a.3xNH2/bez-rezerva

2.AYKY 3x240+120mm²-přívod č.4 z RST 1099/3524

2a.3xPHL2/350A-2xAYKY 3x120+70mm²-přívod-č.1 do RH2-

Rizol.vše 190MΩ

3.AYKY 3x240+120mm²-přívod-č.3 z RST 1099/3524

3a.3xPHL2/350A-2xAYKY 3x120+70mm²-přívod č.2 do RH2-

Rizol.vše 190MΩ

Ze sběrný PEN je provedeno přívod pro HOP objektu vod.CY 25mm²-Rp-0.06Ω

Kabelová vedení jsou ukončena na přívodních svorkách rozvaděče RH2.

Rozvaděč RH2-ocep-skříňový.výr.VEROS Trutnov.v.č.80/05.Z=max.0.11Ω.

Rozvaděč-RH2-umístěna v místnosti s dieselgenarátorem.

V. Ochrana před úrazem el.proudem:

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41

- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana pro poruše :

- Samočinným odpojením od zdroje-ČSN 33 2000-4-41.

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je el.zařízení-přívodní vedení pro nemocnici Broumov.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení: dle ČSN 33 2000-5-52

Barevné značení: dle ČSN 33 0165.

Dimenzování, jištění: dle ČSN 33 2000-5-523

Vymezení úkolu: Přívod pro nemocnici Broumov.

- přívod z rozvaděče RST do skříně SP1 (HP1).
- skříň SP 1 včetně připojení, vývodů a ukončení v rozvaděči RH1.
- jiná elektrická zařízení, než ta, která jsou uvedena v této revizní zprávě nebyla předmětem této revize.

Rozvaděč RST 0640/3424 vč.0018/05.Energostrojírny Pardubice a.s. typový-ocep.umístěn na stožáru trafostanice.IP44/00.přívod pro rozvaděč nebyl předmětem této revize. $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$.

Přizemnění je provedeno na strojený zemnič FeZn 30x4mm -Rp-0.05Ω.

strana vývodů:

3xPHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.1 do skříně HP1(SP1)-Rizol.vše 190MΩ
3xPHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod-č.2 do skříně HP1(SP1)-Rizol.vše 190MΩ
3xPH1/80A-AYKY 4x35mm² -do pojistkové skříně-márnice-Rizol.vše 190MΩ
3xNH2/bez-rezerva

Připojovací skříň HP1(SP1)- nemocnice:

SR302/PVS1 vč.062516.výr.DCK Holoubkov.IP44/00. $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$
Přívod je proveden z rozv.RST 0640/3424 kabely 2x AYKY 3x240+120mm².
Přizemnění sběrný-PEN-je provedeno na zemnič sítě-FeZn 30/4-Rz=1Ω.
1. 3xPH2/400A-2xAYKY 3x120+70mm²-přívod do RH-DAG-Rizol.vše 190MΩ, $Z = \text{max.} 0.09\Omega$
2. 3xPHL2/350A-AYKY 3x240+120mm²-přívod z RST 0640/3424-Rizol.vše 190MΩ, -"-
3. 3xPN1/200A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.1 z RST 0604/3424-Rizol.vše 190MΩ

Ze sběrný PEN je provedeno přívod pro HOP objektu vodičem CY 25mm²-Rp-0.06Ω

Rozvaděč RH1-DAG vč.79/05.výr.VEROS Trutnov.In 630A.IP40/20.

Přizemnění je provedeno vodičem AY 120 na HOP- $R_p=0.04\Omega$

1.bez jištění-přívod ze skříně SP1 2x AYKY 3x120+70mm²

2.bez jištění-přívod z DEG 4x CY 35mm²

3.bez jištění-přívod do rozv.RH1.vč.79/05-

Rizol.vše 190M Ω

V rozvaděči je umístěno přepínání mezi sítí a DAG.

Předmětem revize nebylo zapojení ovládání záskoku.

V rozvaděči-RH1 vč.79/05.

jištění-deon/250A-nastaven na 200A-kabel AYKY 3x150+70mm²-přívod do "malé rozvodny"-přes skříň-SS201/NVF1W.vč.1699385 jiš.PNA1/250A-kabely-2xAYKY 3x150+70mm²do skříně-SS201 v "malé rozvodně" $Z=\max.0.2\Omega$.

Pojistky v pojistkových skříních slouží pro odpojení případně přepojení na druhý vývod při poruše-viz výchozí revize.

V. Ochrana před úrazem el.proudem:

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41

- ZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana pro poruše :

- Samočinným odpojením od zdroje-ČSN 33 2000-4-41.

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je el.zařízení-přívodní vedení pro nemocnici Broumov.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Vedení, uložení: dle ČSN 33 2000-5-52

Barevné značení: dle ČSN 33 0165.

Dimenzování, jištění: dle ČSN 33 2000-5-523

Vymezení úkolu: Přívod pro nemocnici Broumov.

- přívod z rozvaděče RST do skříně SP1 (HP1),
- skříň SP 1 včetně připojení, vývodů a ukončení v rozvaděči RH2,
- jiná elektrická zařízení, než ta, která jsou uvedena v této revizní zprávě nebyla předmětem této revize.

Rozvaděč RST 0640/3424 vč.0018/05, Energostrojírny Pardubice a.s.
typový-ocep, umístěn na stožáru trafostanice, IP44/00, přívod pro rozvaděč nebyl předmětem této revize. $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$.

Přizemnění je provedeno na strojený zemnič FeZn 30x4mm -Rp-0.05Ω.

strana vývodů:

3xPHN1/80A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.1 do skříně HP1(SP1)-Rizol.vše 190MΩ
3xPHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod-č.2 do skříně HP1(SP1)-Rizol.vše 190MΩ
3xPH1/80A-AYKY 4x35mm² -do pojistkové skříně-márnice-Rizol.vše 190MΩ
3xNH2/bez-rezerva

Připojovací skříň HP1(SP1)-kuchyň:

SR302/PVS1 vč.062516, výr.DCK Holoubkov, IP44/00, $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$
Přívod je proveden z rozv.RST 0640/3424 kabely 2x AYKY 3x240+120mm².
Přizemnění sběrný-PEN-je provedeno na zemnič sítě-FeZn 30/4-Rz=1Ω.
1. 3xPH2/400A-2xAYKY 3x120+70mm²-přívod do RH-DAG-Rizol.vše 190MΩ, $Z = \text{max.} 0.09\Omega$
2. 3xPHL2/350A-AYKY 3x240+120mm²-přívod z RST 0640/3424-Rizol.vše 190MΩ, -"-
3. 3xPN1/200A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.1 z RST 0604/3424-Rizol.vše 190MΩ

Ze sběrný PEN je provedeno přívod pro HOP objektu vodičem CY 25mm²-Rp-0.07Ω

Rozvaděč RH1-DAG vč.79/05,výr.VEROS Trutnov,In 630A,IP40/20,

Přizemnění je provedeno vodičem AY 120 na HOP- $R_p=0.04\Omega$

1.bez jištění-přívod ze skříně SP1 2x AYKY 3x120+70mm²

2.bez jištění-přívod z DEG 4x CY 35mm²

3.bez jištění-přívod do rozv.RH1,vč.79/05-

Rizol.vše 190M Ω

V rozvaděči je umístěno přepínání mezi sítí a DAG.

Předmětem revize nebylo zapojení ovládání zásoku.

V rozvaděči-RH1 vč.79/05,

jištění-deon/250A-nastaven na 200A-kabel AYKY 3x120+70mm²-přívod do "malé rozvodny"-Rizol.vše 190M Ω -hl.rozv.-Z=max.0.2 Ω

V. Ochrana před úrazem el.proudem:

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41

- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana pro poruše :

- Samočinným odpojením od zdroje-ČSN 33 2000-4-41.

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je el.zařízení-přívodní vedení pro kuchyň v nemocnici Broumov

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Uložení, uložení: dle ČSN 33 2000-5-52

Barevné značení: dle ČSN 33 0165.

Dimenzování, jištění: dle ČSN 33 2000-5-523

Vymezení úkolu: Přívod pro -kuchyň- v nemocnici Broumov.

- přívod z rozvaděče RST do skříně SP2 (HP2),
- skříň SP 2 včetně připojení, vývodů a ukončení v rozvaděči RH2,
- jiná elektrická zařízení, než ta, která jsou uvedena v této revizní zprávě nebyla předmětem této revize.

Rozvaděč RST 1099/3524 vč.0017/05, Energostrojírny Pardubice a.s. typový-ocp, umístěn na stožáru trafostanice, IP44/00, přívod pro rozvaděč nebyl předmětem této revize. $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$.

Přizemnění je provedeno na strojený zemnič FeZn 30x4mm -Rp-0.05 Ω .
strana vývodů:

3xPHN1/80A-AYKY 3x240+120mm²-přívod č.5 do skříně HP2(SP2)-Rizol.vše 190M Ω
3xPHN2/400A-AYKY 3x240+120mm²-přívod-č.4 do skříně HP2(SP2)-Rizol.vše 190M Ω
3x -"- -"- -přívod č.3 do skříně HP2(SP2)-Rizol.vše 190M Ω
3xNH2/bez-rezerva

Připojovací skříň HP2(SP2)-kuchyň:

SR302/PVS1 vč.062515, výr.DCK Holoubkov, IP44/00, $Z = \text{méně než } 0.1\Omega$
Přizemnění sběrný-PEN-je provedeno na zemnič sítě vodičem
CY 25mm²přes HP1(SP1)-FeZn 30/4mm - Rp-0.06 Ω .
1. AYKY 3x240+120mm²-přívod č.5 z RST 1099/3524
1a.3xNH2/bez-rezerva
2. AYKY 3x240+120mm²-přívod č.4 z RST 1099/3524
2a.3xPHL2/350A-2xAYKY 3x120+70mm²přívod č.1 do RH2- Rizol.vše 190M Ω
3. AYKY 3x240+120mm²-přívod č.3 z RST 1099/3524
3a.3xPHL2/350A-2x AYKY 3x240+120mm²-přívod č.2 do RH2- Rizol.vše 190M Ω

Ze sběrný PEN je provedeno přívod pro HOP objektu vodičem CY 25mm²-Rp-0.07Ω

Kabelová vedení jsou ukončena na přívodních svorkách rozvaděče RH2.
Rozvaděč RH2-ocp-skříňový, výr. VEROS Trutnov, vč. 80/05, Z=max. 0.11Ω.
Rozv. RH2 je umístěn v místnosti s diselagregátem.

III. Ochrana před úrazem el. proudem:

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41
- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana při poruše :

- Samočinným odpojením od zdroje-ČSN 33 2000-4-41.
- 