

**REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODU**

Výkon revize je proveden dle norem ČSN33 1500, ČSN33 2000-6, ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-81.134.2

**PRAVIDELNÁ REVIZE  
ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ**

číslo : 325/16

Vykonaná dne : 7.7 2016

Revizní technik Miroslav HONC ev.č. 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B

OBJEKT : DOMOV SEDLEC SPMP o.p.s.  
majitel : Roztocká 33/13  
PRAHA 6 - Sedlec

ZDROJE ELEKTRICKÉHO PROUDU : rozvodné závody

SOUSTAVA : TN-C- 3x230/400V, 50 Hz  
TN-C-S 3x230/400V, 50 Hz

OCHRANA : samočinným odpojením od zdroje dle  
ČSN 33 2000-4-41/nulováním  
v souladu s ČSN 34 1010/.

VNĚJŠÍ VLIVY : podle ČSN 33 2000-3 /ČSN 33 2000-5-51/

a/ látky v objektu :

b/ schopnost lidí :

c/ konstrukční materiály :

d/ únik :

e/ prostředí : dokumentace

INSTALOVANÝ VÝKON : A/ přímotop s rezervou .....  
B/ ostatní spotřebiče.....  
C/ CELKEM..... přihláška k odběru .....

MĚŘENÍ PROVEDENO : Zerotest 46, Unitest, A-V metr, DT-261, Secutest  
Digiohm

CELKOVÝ POSUDEK :

**Elektrické zařízení elektroinstalace je z hlediska bezpečnosti**

**SCHOPNÉ PROVOZU**

Přílohy : provozovatel 3x  
počet stran 14x  
MIH 1x

revizní technik :  
DOMOV SEDLEC SPMP o.p.s.  
Praha 6, Sedlec, Roztocká 33/13  
PSČ 160 00 tel/fax: 233 324 363  
IČ: 24252999



Revidovaný objekt : Domov Sedlec

strana : -2-

Revizní technik : **HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B**

| číslo | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad, lhůty pro odstranění závad   | izolační odpor MO | ochrana Ohm |
|-------|--|-------------------|-------------|
| 1.    | <p><b><u>PŘEDMĚTEM REVIZE JE ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ PODLE ČSN 33 2000-6 -</u></b></p> <p>Provedení pravidelné revize elektrického zařízení /elektroinstalace/ v objektu -</p> <p>DOMOV SEDLEC SPMP o.p.s.<br/>Roztocká 33/13<br/>PRAHA 6 - Sedlec</p>   |                   |             |
| 2.    | <p><b><u>PŘIPOJENÍ EL. ZAŘÍZENÍ -</u></b></p> <p>Objekt je napojen přes odběrné místo /elměro-<br/>rozvaděč/ na distribuční síť rozvodných zá-<br/>vodů.</p>   |                   |             |
| 3.    | <p><b><u>VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE -</u></b></p> <p>K provedení revize byla předložena.</p>  |                   |             |
| 4.    | <p><b><u>OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 -</u></b></p> <p><b><u>1. Živých částí -</u></b></p> <p>a/ izolací<br/>b/ krytem, přepážkami</p> <p><b><u>2. Neživých částí -</u></b></p> <p>a/ automatickým odpojením od zdroje v síti TN<br/>b/ proudový chránič<br/>c/ pospojování</p>   |                   |             |
| 5.    | <p><b><u>POPIS EL. ZAŘÍZENÍ -</u></b></p> <p>Z elměrového rozvaděče je tažen přívod do rozvaděče "RH1" kabelem CYKY 4Bx25mm<sup>2</sup> spolu s ovl. od HDO kabel CYKY 3Cx1,5mm<sup>2</sup>.<br/>R rozvaděče "RH1" jsou napojeny podružné rozvaděče v suterénu a přízemí.<br/>Instalace je provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou a v plastových trubkách.<br/>Zásuvkové okruhy jsou osazeny zásuvkami 250/16A v provedení IP 20 a IP 44, 400/16A v provedení IP 44.<br/>Osvětlení prostorů je provedeno zářivkovými a žárovkovými svítidly.<br/>Suterén a lNP je provedeno v soustavě TN-S, podkroví je v soustavě TN-C.</p> |                   |             |

Revizní technik : **HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B**

[illegible]

Revizní technik : **HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B**

| číslo                                    | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad | izolační odpor MO | ochrana Ohm          |
|--|---|-------------------|----------------------|
|  | Schr/2/B/16/0,03 - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. XS13  | 3x100             | vyb.22mA<br>čas 12ms |
|  | Schr/2/B/16/0,03 - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. XS14  | 3x100             | vyb.22mA<br>čas 12ms |
|  | Schr/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. XS15  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. XS16  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/2/B/16/0,03 - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. XS17  | 3x100             | vyb.23mA<br>čas 12ms |
|  | Schr/2/B/16/0,03 - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. XS18  | 3x100             | vyb.22mA<br>čas 12ms |
|  | Schr/B/16A - CYKY 2Bx2,5mm2 - zs. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/16A - CYKY 2Bx2,5mm2 - zs. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/16A - CYKY 2Bx2,5mm2 - zs. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/16A - CYKY 2Bx2,5mm2 - zs. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | 2x Schr/B/16A - rezerva   |                   |                      |
|  | Schr/B/10A - CYKY 2Bx1,5mm2 - sv. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 2Bx1,5mm2 - sv. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 2Bx1,5mm2 - sv. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 2Bx1,5mm2 - sv. 1. patro  | 100               | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CY 2x1,5mm2 - trafo  | 100               | izol.                |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - EZS   | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/C/3x10A - CYKY 5Cx1,5mm2 - plošina   | 6x100             | 0,27                 |
|  | Schr/C/16A - rezerva  |                   |                      |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.33  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.34  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.35  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.36  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.37  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.38  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.39  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.39  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.40  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 1.40  | 3x100             | 0,27                 |
|  | Schr/C/2A - CY 1,5mm2 - SPH   | 100               | izol.                |
|  | Schr/B/10A - rezerva  |                   |                      |
|  | Schr/C/3x6A - CYKY 5Cx1,5mm2 - motor VZT  | 6x100             | 0,27                 |
|  | Schr/C/3x6A - CYKY 5Cx1,5mm2 - motor VZT  | 6x100             | 0,27                 |
|  | Schr/2/B/16/0,03 - CYKY 3CX2,5mm2 - diges-<br>toř   | 3x100             | vyb.23mA<br>čas 13ms |
| <b><u>Rozvaděč "R2".</u></b>             |   |                   |                      |
| Plastvý pod omítku - umístění chodba 1NP |   |                   |                      |
| Typ R14 In 25A č. 248 r.v. 2003          |   |                   |                      |
| IS/3x63A - hl. vypínač                   |   |                   |                      |
| Přívod - CYKY 5Cx10mm2                   |   |                   |                      |
|  | Moeller/B/3x16A - CYKY 5CX2,5mm2 - zs. 2XS1   | 6x100             | 0,28                 |
|  | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm2 - zs. 2XS2   | 3x100             | 0,28                 |
|  | Moeller/2/B/10/0,03 - CYKY 3Cx1,5mm2 - zs.<br>2XS3  | 3x100             | vyb.23mA<br>čas 12ms |

Revizní technik : **HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B**

| číslo | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad | izolační odpor MO | ochrana Ohm           |
|-------|---|-------------------|-----------------------|
|       | Moeller/2/B/10/0,03 - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - zs. 2XS4   | 3x100             | vyb. 22mA<br>čas 12ms |
|       | Moeller/B/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 2XS5   | 6x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 2XS6   | 3x100             | 0,28                  |
|       | F+G/B/3x10A - CYKY 5Cx1,5mm <sup>2</sup> - plošina  | 6x100             | 0,28                  |
|       | F+G/B/3x6A - rezerva  |                   |                       |
|       | 2x Moeller/B/16A - rezerva  |                   |                       |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.11   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.12   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - rezerva   |                   |                       |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.14   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.15   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.16   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.17   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.18   | 3x100             | 0,28                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 2.19   | 3x100             | 0,28                  |
|       | 2x Moeller/B/10A - rezerva  |                   |                       |
|       | <b><u>Rozvaděč tělocvična.</u></b>  |                   |                       |
|       | Plastový pod omítku   |                   |                       |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - reflektor  | 3x100             | 0,45                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - reflektor  | 3x100             | 0,45                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - reflektor  | 3x100             | 0,45                  |
|       | <b><u>SUTERÉN.</u></b>  |                   |                       |
|       | <b><u>Podružný rozvaděč.</u></b>  |                   |                       |
|       | OCEP pod omítku - typ R18 r.v. 2003 v.č.  |                   |                       |
|       | 247 In 25A IP 30  |                   |                       |
|       | IS/3x63A - hl. vypínač  |                   |                       |
|       | Přívod - CYKY 5Cx10mm <sup>2</sup>  | 6x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS1   | 6x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS2   | 6x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS3   | 6x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS4   | 6x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS5   | 6x100             | 0,36                  |
|       | F+G/B/3x6A - rezerva  |                   |                       |
|       | F+G/B/3x20A - rezerva   |                   |                       |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS8   | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS9   | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS10  | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS11  | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS12  | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS13  | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/16A - CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> - zs. 4XS14  | 3x100             | 0,36                  |
|       | 2x Moeller/B/16A - rezerva  |                   |                       |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 4.17   | 3x100             | 0,36                  |
|       | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> - sv. 4.18   | 3x100             | 0,36                  |



Revizní technik : **HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B**

| číslo     | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad | izolační odpor MO | ochrana Ohm          |
|-----------|---|-------------------|----------------------|
|           | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 4.19   | 3x100             | 0,36                 |
|           | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 4.20   | 3x100             | 0,36                 |
|           | Moeller/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - sv. 4.21   | 3x100             | 0,36                 |
|           | 2x Moeller/B/10A - rezerva  |                   |                      |
|           | <b><u>Rozvaděč "Rk3".</u></b>   |                   |                      |
|           | OCEP pod omítku Stavba Praha In 32A v.č. 7283   |                   |                      |
|           | IS/3x40A - hl. vypínač  |                   |                      |
|           | Přívod - CYKY 5Cx4mm2   | 6x100             | 0,39                 |
|           | Schr/C/3x16A - CYKY 5Cx2,5mm2 - EH1 0,6 kW  | 6x100             | 0,39                 |
|           | Schr/B/2A - ovládání  | 100               | 0,39                 |
|           | Schr/C/3x10A - CYKY 5Cx1,5mm2 - M1 1,5 kW   | 6x100             | 0,39                 |
|           | Schr/B/2A - ovládání  | 100               | 0,39                 |
|           | MP 0,63/2 - CYKY 3Cx1,5mm2 - M2 0,1 kW  | 3x100             | 0,39                 |
|           | F+G/MS/1,6 - CYKY 3Cx1,5mm2 - M3 0,1 kW   | 3x100             | 0,39                 |
|           | Moeller/MS 1/2 - CYKY 3Cx1,5mm2 - M4 0,1 kW   | 3x100             | 0,39                 |
|           | Schr/B/2A - ovládání  | 100               | 0,39                 |
|           | Schr/B/2x20A - vypínač  |                   |                      |
|           | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - kotelna   | 3x100             | 0,39                 |
|           | Schr/B/10A - CYKY 3Cx1,5mm2 - kotelna   | 3x100             | 0,39                 |
|           | Sch/2/B/16/0,03 - CYKY 3CX2,5mm2 - zs.  | 3x100             | vyb.24mA<br>čas 12ms |
|           | Schr/B/10A - CYKY 3CX1,5mm2 - sv. kotelna   | 3x100             | 0,39                 |
|           | <b><u>Přechodové odpory</u></b> - nepřekročily max. přípustnou hodnotu  |                   | 0,1                  |
| <b>7.</b> | <b><u>OSAZENÍ PŘÍSTROJI -</u></b>   |                   |                      |
|           | <b><u>Vně objektu -</u></b>   |                   |                      |
|           | Osvětlení - hal. 100W   | 1ks               | 3x100                |
|           | zář. 1x21W  | 1ks               | 3x100                |
|           | žár. 1x60W  | 1ks               | 100                  |
|           | Zásuvky - 250/16A IP 44   | 2ks               | 6x100                |
|           | 400/16A IP 44   | 2ks               | 12x100               |
|           | <b><u>SUTERÉN.</u></b>  |                   |                      |
|           | <b><u>Schodiště -</u></b>   |                   |                      |
|           | Osvětlení - zář. 1x21W  | 2ks               | 6x100                |
|           | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 1ks               | 3x100                |
|           | <b><u>Kotelna -</u></b>   |                   |                      |
|           | Osvětlení - zář. 2x36W IP 54  | 3ks               | 9x100                |
|           | Zásuvky - 250/16A IP 44   | 5ks               | 15x100               |
|           | Vypínač - 400/16A   | 2ks               | 12x100               |

Revizní technik : HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B

| číslo | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad | izolační odpor MO | ochrana Ohm |
|-------|---|-------------------|-------------|
|       | <b>Chodba -</b>   |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W IP 54 4ks  | 12x100            |             |
|       | 1x18W 1ks   | 3x100             | 0,65        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20 5ks   | 15x100            | 0,75        |
|       | 400/16A IP 44 1ks   | 6x100             | 0,54        |
|       | <b>WC -</b>   |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 1x21W 1ks  | 3x100             | 0,60        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20 2ks   | 6x100             | 0,63        |
|       | <b>Dílna 1 -</b>  |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W IP 54 3ks  | 9x100             | 0,59        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 44 6ks   | 18x100            | 0,54        |
|       | 400/16A IP 44 2ks   | 12x100            | 0,50        |
|       | <b>Dílna 2 -</b>  |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W IP 54 4ks  | 12x100            | 0,65        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 44 3ks   | 9x100             | 0,54        |
|       | 400/16A IP 44 1ks   | 6x100             | 0,52        |
|       | <b><u>1. NP.</u></b>  |                   |             |
|       | <b>Tělocvična -</b>   |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W 12ks   | 36x100            |             |
|       | žár. refl. 3ks  | 9x100             | 0,57        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 44 1ks   | 3x100             | 0,54        |
|       | 400/16A IP 44 1ks   | 6x100             | 0,50        |
|       | <b>Chodba -</b>   |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W 5ks  | 15x100            | 0,60        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20 1ks   | 3x100             | 0,38        |
|       | 400/16A IP 44 1ks   | 6x100             | 0,36        |
|       | <b>Šatna + soc. dámské -</b>  |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 1x21W 3ks  | 9x100             |             |
|       | 2x36W 4ks   | 12x100            | 0,59        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20 3ks   | 9x100             | 0,48        |
|       | <b>Šatna + soc, pánské -</b>  |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 1x21W 3ks  | 9x100             |             |
|       | 2x36W 4ks   | 12x100            | 0,61        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20 3ks   | 9x100             | 0,46        |
|       | <b>Sklad -</b>  |                   |             |
|       | Osvětlení - žár. 1x60W 1ks  | 100               | izol.       |
|       | <b>Chodba před jídelnou -</b>   |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W 2ks  | 6x100             | 0,54        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20 2ks   | 6x100             | 0,48        |

| číslo | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad |      | izolační odpor MO | ochrana Ohm |
|-------|---|------|-------------------|-------------|
|       | <b><u>Úklid + WC -</u></b>  |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 1x21W  | 4ks  | 12x100            |             |
|       | 2x36W   | 1ks  | 5x100             | 0,59        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 4ks  | 12x100            | 0,56        |
|       | <b><u>Třída 1 -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W  | 6ks  | 18x100            | 0,60        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 5ks  | 15x100            | 0,54        |
|       | <b><u>Hala -</u></b>  |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 4x18W  | 1ks  | 3x100             | 0,56        |
|       | <b><u>Jídelna -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 4x18W  | 10ks | 30x100            | 0,70        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 7ks  | 21x100            | 0,65        |
|       | <b><u>Kuchyně -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W  | 6ks  | 18x100            | 0,61        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 44   | 11ks | 33x100            | 0,65        |
|       | Vypínač - 400/16A   | 4ks  | 48x100            | 0,56        |
|       | <b><u>Sklad -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W  | 2ks  | 6x100             | 0,61        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 1ks  | 3x100             | 0,55        |
|       | <b><u>Schodiště -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 1x21W  | 1ks  | 3x100             | 0,65        |
|       | <b><u>2. NP - podkroví.</u></b>   |      |                   |             |
|       | <b><u>Chodba -</u></b>  |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 1x36W  | 2ks  | 2x100             | 0,67        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 1ks  | 100               | 0,48        |
|       | <b><u>WC -</u></b>  |      |                   |             |
|       | Osvětlení - žár. 1x60W  | 2ks  | 2x100             | izol.       |
|       | <b><u>Zdravotníci -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 4x36W  | 1ks  | 100               | 0,59        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 1ks  | 100               | 0,47        |
|       | <b><u>Kancelář 1 -</u></b>  |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 2x36W  | 2ks  | 2x100             | 0,64        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 2ks  | 2x100             | 0,58        |
|       | <b><u>Velká třída -</u></b>   |      |                   |             |
|       | Osvětlení - zář. 4x36W  | 4ks  | 4x100             |             |
|       | 2x36W   | 2ks  | 2x100             | 0,65        |
|       | Zásuvky - 250/16A IP 20   | 2ks  | 2x100             | 0,63        |



| číslo     | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad | izolační odpor MO | ochrana Ohm |
|-----------|---|-------------------|-------------|
|           | <b>Kancelář 2 -</b>   |                   |             |
|           | Osvětlení - zář. 2x36W 2ks  | 2x100             | 0,60        |
|           | Zásuvky - 250/16A IP 20 2ks   | 2x100             | 0,56        |
|           | <b>Malá třída -</b>   |                   |             |
|           | Osvětlení - zář. 2x36W 2ks  | 2x100             | 0,58        |
|           | Zásuvky - 250/16A IP 20 2ks   | 2x100             | 0,60        |
| <b>8.</b> | <b><u>ZÁVADY -</u></b>  |                   |             |
|           | 1. ČSN 33 2000-1 čl. 132 1N1 - Vyčistěte rozvaděče od prachu.   |                   |             |
|           | 2. ČSN 33 2000-1 čl. 132 1N2 - Upevněte - vypínač sv. - kotelna zásuvky - jídelna, zdravotníci                            |                   |             |
|           | 3. ČSN 33 2000-1 čl. 132 1N1 - Vyčistěte kryty zář. svítidel velká třída.   |                   |             |
|           | 4. ČSN 33 2000-7-701 - Připojte pospojení ke keramické peci.  |                   |             |
|           | 5. ČSN 33 3210 - Na rozv. suterén, R2 a Rk3 jsou na štítkách rozdílné hodnoty In než jsou hl. vypínače.                   |                   |             |
|           | 6. ČSN 33 2000-1 čl. 13N6.1 - Doplněte výstražnou tabulku u rozv. v tělocvičně pro reflektory                             |                   |             |
|           | 7. ČSN33 3210 - Dodržujte volný prostor před rozvaděčem v suterénu.   |                   |             |
|           | 8. ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.2 - Doplněte šrouby krycího plechu rozv. suterén zámky panelů RH1                             |                   |             |
|           | 9. ČSN 33 3210 - Proveďte výměnu vyžvejkavého zámku rozv. RH1.  |                   |             |
| <b>9.</b> | <b><u>CELKOVÉ ZHODNOCENÍ -</u></b>  |                   |             |
|           | Instalace je provedena podle platných norem v době vzniku díla.<br>Vykazuje uvedené závady.                               |                   |             |

**ZÁVADY ODSTRANĚNY**

REKOSTA PRAHA s.r.o.

Ke Smíchovu 18, 154 00 Praha 5

ICO: 65410947 DIČ: CZ65410947



Tel.: 603521007 Fax: 251813079

15.8.16

Revidovaný objekt : Domov Sedlec

strana : -10-

Revizní technik : **HONC Miroslav 8940/5/13/R-EZ-E2/A,E2B**

| číslo | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad | izolační odpor MO   | ochrana Ohm |
|-------|---|---|-------------|
|       | <p>V Praze dne 7. července 2016</p>   | <p><u>revizní technik.</u></p>   |             |

Revidovaný objekt : Domov Sedlec

strana : -11-

Revizní technik : **HONC Miroslav**

| číslo | místnost, /proudový obvod/ prostředí, druh vedení, popis zařízení, návrh na odstranění závad , lhůty pro odstranění závad  | izolační odpor MO | ochrana Ohm |
|-------|--|-------------------|-------------|
|       | <p><b><u>Závěr</u></b></p> <p>Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6.<br/> Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.</p> <p>Bylo provedeno měření impedance v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41</p> <p>Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci „ochrana před dotykem“ a byly zkontrolovány podle vztahu <math>Z_s \times I_a = &lt; U_o</math>.<br/> <math>(k_v \cdot Z_{sv}) \times I_a = &lt; U_o</math> respektive <math>1,25 Z_{sv} \times I_a = &lt; U_o</math>,<br/> <math>(Z_{sv} = &lt; 0,8 U_o / I_a)</math> nebo <math>(k_m \cdot Z_{sm}) \times I_a = &lt; U_o</math> respektive <math>1,5 Z_{sm} \times I_a = &lt; U_o</math> (<math>Z_{sm} = &lt; 2 U_o / 3 I_a</math>)</p> <p>Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje.</p> |                   |             |

### **Poučení provozovatele**

Provozovatel je povinen:

1. Udržovat elektrické zařízení a hromosvodní soustavu v bezpečném a spolehlivém stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým předpisům ČSN a to jen osobami s elektrotechnickou kvalifikací dle ČSN EN 50110-1 (34 3100) a se zkouškou podle vyhlášky 50/78sb., která opravňuje k samostatné činnosti na elektrických zařízení a hromosvodech.
2. Zajišťovat revize elektrických zařízení a hromosvodů ve lhůtách stanovených v ČSN – 33 1500, ČSN 34 1390 a řádu preventivní údržby organizace, příp. směrnicemi výrobce a to jen osobami s odbornou kvalifikací podle vyhlášky 50/78 Sb.
3. Zajistit, aby do elektrického zařízení a hromosvodů nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonaly v nich žádné práce v e smyslu ČSN 34 3100, ČSN 33 130 „Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízení“, „Bezpečnostní předpisy pro elektrické zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace“ a ČSN 34 1390 „Předpisy pro ochranu před bleskem“.
4. S dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy, zejména ČSN 34 3100, ČSN 33 310 a ČSN 34 1390 prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou v prostorách revidovaného zařízení konat jakékoliv práce i obsluhu, tj. i takové které přímo nesouvisí s elektrickým zařízením nebo hromosvodem, ale které mohou při nedostatečné informovanosti a možném nebezpečí poškodit elektrické zařízení nebo hromosvodní soustavu a způsobit úraz elektrickým proudem, bleskem a nebo škody na majetku.
5. Podle požadavků platné ČSN 33 1500 čl . 2.1.6.4. trvale uložit tuto revizní zprávu s úplnou technickou dokumentací stavby odpovídající skutečnému provedení zařízení a hromosvodní soustavy, aby tyto doklady byly kdykoliv k nahlédnutí kontrolním a inspekčním orgánům, např. státního odborného technického dozoru, inspekce požární ochrany atd.
6. Respektovat prostředí podle ČSN 33 2000-3 v jednotlivých prostorách. Při změně některého z vnějších vlivů z provozně technologických důvodů upravit krytí a provedení elektrického zařízení podle požadavků platných ČSN.
7. Zajistit odstranění závad uvedených v revizní zprávě. O provedení odstranění závad vystaví odborný pracovník potvrzení, kde uvede všechny závady, které odstranil

| <b>a) Lhůty pravidelných revizí stanovené podle prostředí –</b><br>(viz ČSN 33 2000-3:1995, popř. další normy souboru ČSN 33 2000) |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| <b>Druh prostředí</b><br>(podle dříve platných ČSN)  | <b>Třídy vnějších vlivů</b><br>(podle ČSN 33 2000-3)  | <b>Revizní lhůty</b><br>v rocích |
| základní, normální   | normální <sup>2)</sup> , tj. AA4, AB4, AB5, XX1 pro vlivy AC až AR (kromě AQ), BA1, BC1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1; dále pak BA4, BA5   | 5                                |
| studené, horké, vlhké, se zvýšenou korozní agresivitou, prašné s prachem nehořlavým, s biologickými škůdci                         | přibližně AA1 až AA8 (kromě AA4) a vnitřní prostory s AB1 až AB7 (kromě AB5), AE4 až AE6, AF3, AK2, AL2   | 3                                |
| mokrý, s extrémní korozní agresivitou  | AD2 až AD8, AF4   | 1                                |
| s otřesy, pasivní s nebezpečím požáru nebo výbuchu <sup>3)</sup>   | AG3, AH3, BE2, BE3  | 2                                |
| venkovní, pod přístřeškem  | umístěné venku nebo pod přístřeškem (vně budovy - může být AB2 a AB3, AB6 a AB8 + AD3 až AD5 i pro výskyt vody z jiných zdrojů než z deště způsobený lidským faktorem a samotné zařízení, které je před přímými účinky deště buď chráněno nebo je pro ně provedeno, AF2, AF3, AN2 a AN3, AS1 až AS3 + ostatní vlivy podle místní situace - viz též např. PNE 33 0000-2) | 4                                |

(pokračování)

ČSN 33 1500/Z3

| <b>b) Lhůty pravidelných revizí stanovené podle druhu prostoru se zvýšeným rizikem ohrožení osob</b>   |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Umístění elektrického zařízení   | Využití a konstrukce budovy (podle ČSN 33 2000-3) | Revizní lhůty v rocích |
| prostory určené ke shromažďování více než 200 osob (např. v kulturních a sportovních zařízeních, v obchodních domech a stanicích hromadné dopravy apod.) | BD3, BD4 (zároveň též BA1)                        | 2                      |
| zděné obytné a kancelářské budovy  | BD1 (může být též BD2)                            | 5 <sup>4)</sup>        |
| rekreační střediska, školy, mateřské školy, jesle, hotely a jiná ubytovací zařízení  | BD4, BA2  | 3                      |
| objekty nebo části objektů provedené ze stavebních hmot stupně hořlavosti C2, C3 (podle ČSN 73 0823)   | CA2   | 2                      |
| Umístění elektrického zařízení   | Využití a konstrukce budovy (podle ČSN 33 2000-3) | Revizní lhůty v rocích |
| pojízdné a převozní prostředky   | -   | 1 <sup>5)</sup>        |
| prozatímní zařízení staveniště   | -   | 0,5 <sup>6)</sup>      |
| <b>c) Lhůty pravidelných revizí zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny</b>   |   |                        |
| Druh objektu   | Objekt podle povahy zpracovávaných látek          | Revizní lhůty v rocích |
| objekty s prostory s prostředím s nebezpečím výbuchu nebo požáru, objekty konstruované ze stavebních hmot stupně hořlavosti C1, C2, C3                   | BE2, BE3 <sup>3)</sup> , CA2                      | 2                      |
| ostatní  | všechny, kromě BE2, BE3, CA2                      | 5 <sup>7)</sup>        |