

Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018026/S
druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 14.12.2018

Konec revize: 14.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 14.12.2018

Revizní technik: František Malecha
Tel.: +420774800008
fmalecha@seznam.cz
Ev.č.: 12981/5/18/R-EZ-E2A

Objekt: Úřad Městské části Praha 5
Štefánikova 13,15
Praha 5

Provozovatel /objednatel: Úřad Městské části Praha 5
Štefánikova 13,15
Praha 5

Revidované zařízení:

Elektronický systém kontroly vstupu - ACS

Použité měřicí přístroje:

EUROTEST

v. č. 13111465

s platnou kalibrací

MULTIMETR KYORITSU 2001

v. č. 673349

Celkový posudek:

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize. Přesný rozsah je popsán dále v revizní zprávě.

Kontrola ACS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém ACS a je z hlediska bezpečnosti a funkčnosti schopný provozu.

Revize byla provedena dle platných právních předpisů a norem, zejména podle :

ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed.2, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 60839-11-1, ČSN EN 60839-11-2

V souladu s platnými předpisy a po dohodě s provozovatelem zařízení, byl stanoven termín příští pravidelné revize za 1 rok
tzn.: **termín další revize- 12/2019**

V Praze dne: 15.12.2018

Funkční zkoušky provedli:

Pavel Šich , Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána v sedmi originálech , každý má 3 strany a 0 příloh

Rozdělovník:

2x

objednatel/provozovatel

1x

revizní technik



Razítko a podpis revizního technika

Převzetí revizní zprávy:

Zástupce objednatele /provozovatele svým podpisem stvrzuje, že převzal uvedený počet výtisků revizní zprávy, byl seznámen s jejím rozsahem, obsahem a s jejím výsledkem. Dále byl upozorněn na zjištěné závady./

Za objednatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

MČP5

Pavel Šich

[Signature]

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Kancelář městské části
nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5
III/03/05

Základní údaje:

Dokumentace Ano

Protokol o určení vnějších vlivů: Ne

Dodavatel montážních prací

Dodavatel servisních prací

Rozvodná soustava objektu: 3NPE 3x230V/400V 50Hz síť TN-C-S

Napájení ACS: 230V 50Hz / 12V DC

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

| | | | |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| Napájení zdrojů ACS: | základní: | Živých částí: | izolací, krytím |
| | | Neživých částí: | automatickým |
| | | | odpojením od zdroje v |
| | | | síti TN |

Napájení prvků ACS: malým napětím 12V DC

Popis zařízení:

Část systému napájená nn: Nainstalovány 3 zdroje pro napájení dveřních jednotek a 3 zdroje pro napájení zámků.

Část napájená malým napětím: Ovládací jednotky , elektrické zámky napájeny ze zálohovaných zdrojů 12V , DC . Instalace provedena kabely CYH, H05VV-F

Kontroly a měření:

| Obvody 230V - napájení zdrojů | Rozvaděč | Jištění | Vedení | Izolační odpor /MΩ/ | Impedance smyčky /Ω/ |
|-------------------------------|----------|---------|--------------|---------------------|----------------------|
| přívod ZZ ACS 0,30 | RHC-1 | B6/1 | CYKY-J 3x1,5 | | |
| přívod ZZ ACS 0,8 | RPS-1 | B6/1 | CYKY-J 3x1,5 | | |
| přívod ZZ ACS server | RS | B6/1 | CYKY-J 3x1,5 | | |

| AKUMULÁTOR | ŠTÍTKOVÉ HODNOTY | | NAMĚŘENÉ HODNOTY | | |
|------------------|------------------|------------|------------------|------------|--------------------------|
| Popis | Kapacita /Ah/ | Napětí /V/ | Kapacita /Ah/ | Napětí /V/ | DOBŮJENÍ AKUMULÁTORU /V/ |
| ZZ ACS 030 zamky | 18 | 12 | | 13,2 | 13,8 |
| ZZ ACS 030 DJ | 18 | 12 | | 13,4 | 13,8 |
| ZZ ACS 08 zamky | 18 | 12 | | 13,3 | 13,8 |
| ZZ ACS 08 DJ | 18 | 12 | | 13,2 | 13,8 |
| ZZ ACS 305 zamky | 18 | 12 | | 13,4 | 13,8 |
| ZZ ACS 305 DJ | 18 | 12 | | 13,3 | 13,8 |

Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Řídící jednotka : KMC

Dveřní jednotka: MMC

Bezkontaktní čtečka: i CLASS SE R10

OEM Win Server 2012, Server Fujitsu

Kontroly a zkoušky systému

Napájecí zdroj

vyhovuje

Náhradní zdroj

vyhovuje

Funkční zkoušky všech komponent ACS

vyhovuje

Zjištěné závady:

V průběhu revize nebyly zjištěny závady bránící bezpečnému provozu. ACS je plně funkční.

Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018020/S
druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 6.12.2018

Konec revize: 6.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 6.12.2018

Revizní technik: František Malecha
Tel.: +420774800008
fmalecha@seznam.cz
Ev.č.: 12981/5/18/R-EZ-E2A

Objekt: Úřad Městské části Praha 5
nám. 14. října 1381/4
Praha 5

Provozovatel /objednatel: Úřad Městské části Praha 5
Štefánikova 13,15
Praha 5

Revidované zařízení:

Elektronický systém kontroly vstupu - ACS

Použité měřicí přístroje:

| | | |
|-------------------------|----------------|---------------------|
| EUROTEST | v. č. 13111465 | s platnou kalibrací |
| MULTIMETR KYORITSU 2001 | v. č. 673349 | |

Celkový posudek:

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize. Přesný rozsah je popsán dále v revizní zprávě.

Kontrola ACS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém ACS a je z hlediska bezpečnosti a funkčnosti schopný provozu.

Revize byla provedena dle platných právních předpisů a norem, zejména podle :

ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed.2, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 60839-11-1, ČSN EN 60839-11-2

V souladu s platnými předpisy a po dohodě s provozovatelem zařízení, byl stanoven termín příští pravidelné revize za 1 rok tzn.: **termín další revize- 12/2019**

V Praze dne: 6.12.2018

Funkční zkoušky provedli:

Pavel Šich , Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána v sedmi originálech , každý má 3 strany a 0 příloh

| | | |
|--------------|----|-------------------------|
| Rozdělovník: | 2x | objednatel/provozovatel |
| | 1x | revizní technik |



Razítko a podpis revizního technika

Převzetí revizní zprávy:

Zástupce objednatele /provozovatele svým podpisem stvrzuje, že převzal uvedený počet výtisků revizní zprávy, byl seznámen s jejím rozsahem, obsahem a s jejím výsledkem. Dále byl upozorněn na zjištěné závady./

Za objednatele:

Jméno a příjmení

Datum

MC PJ

PAVOL ŠICH

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

[Signature] Úřad městské části Praha 5

Podpis Úřad městské části
Ředitel městské části

nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5
11/03/05

Základní údaje:

Dokumentace Ano

Protokol o určení vnějších vlivů: Ne

Dodavatel montážních prací

Dodavatel servisních prací

Rozvodná soustava objektu: 3NPE 3x230V/400V 50Hz

síť TN-C-S

Napájení ACS: 230V 50Hz / 12V DC

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Napájení zdrojů ACS: základní:

Živých částí:

Neživých částí:

izolací, krytím

automatickým

odpojením od zdroje v

síti TN

Napájení prvků ACS: malým napětím 12V PoE
DC

Popis zařízení:

Část systému napájená nn: Zdroje ACS nainstalovány v přízemí a ve 3.np - akumulátor 12V/18Ah
napájeny kabelem CYKY 3x1,5

Část napájená malým napětím: Ovládací jednotky , elektrické zámky napájeny ze zálohovaných zdrojů 12V
, DC . Instalace provedena kabely CYH, H05VV-F

Kontroly a měření:

| Obvody 230V - napájení zdrojů | Rozvaděč | Jištění | Vedení | Izolační odpor /MΩ/ | Impedance smyčky /Ω/ |
|-------------------------------|----------|---------|--------------|---------------------|----------------------|
| přívod ZZ ACS 0.29 | R03 | B10/1 | CYKY-J 3x1,5 | | |
| přívod ZZ ACS 3.2I | R03 | B6/1 | CYKY-J 3x1,5 | | |

| AKUMULÁTOR | ŠTÍTKOVÉ HODNOTY | | NAMĚŘENÉ HODNOTY | | |
|-------------------|------------------|------------|------------------|------------|--------------------------|
| Popis | Kapacita /Ah/ | Napětí /V/ | Kapacita /Ah/ | Napětí /V/ | DOBÍJENÍ AKUMULÁTORU /V/ |
| ZZ ACS 0.29 zamky | 18 | 12 | | 13,3 | 13,6 |
| ZZ ACS 0.29 DJ | 18 | 12 | | 13 | 13,5 |
| ZZ ACS 3.2I zamky | 18 | 12 | | 13,2 | 13,8 |
| ZZ ACS 3.2I DJ | 18 | 12 | | 13,4 | 13,7 |

Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Řídicí jednotka : KMC

Dveřní jednotka: MMC

Bezkontaktní čtečka: i CLASS SE R10

OEM Win Server 2012, Server Fujitsu

Kontroly a zkoušky systému

Napájecí zdroj

vyhovuje

Náhradní zdroj

vyhovuje

Funkční zkoušky všech komponent ACS

vyhovuje

Zjištěné závady:

V průběhu revize nebyly zjištěny závady bránící bezpečnému provozu. ACS je plně funkční.