

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018017/S

druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 5.12.2018

Konec revize: 5.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 5.12.2018

**Revizní technik:** František Malecha  
Tel.: +420774800008  
[fmalecha@seznam.cz](mailto:fmalecha@seznam.cz)  
Ev.č.: 12981/5/18/R-EZ-E2A

**Objekt:** Úřad Městské části Praha 5  
Obřadní síň  
Stroupežnického 493/10  
Praha 5

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

**Revidované zařízení:**

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

### Použité měřicí přístroje:

EUROTEST	v. č. 13111465	s platnou kalibrací
MULTIMETR KYORITSU 2001	v. č. 673349	
HIOKI - měření baterií	v. č. 80609477	

### Celkový posudek:

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

Kontrola PZTS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém PZTS 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 50 131-1 ed.2, ČSN CLC/TS 50 131-7, TNI 33 4591-1 až 3

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: 4.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich , Pavel Štěpánek

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech originálech , každý má 2 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

MČP5

PAVOL ŠICH

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis  
Městská část Praha 5  
Úřad městské části  
Kancelář městské části  
Podpis  
Městská část Praha 5  
Úřad městské části  
Kancelář městské části  
Městská část Praha 5  
11/03/05

#### Základní údaje:

Dokumentace: Nebyla předložena  
Protokol o určení vnějších vlivů: Ne  
Provozní kniha: Ne  
Návod na obsluhu: Ne

Rozvodná soustava objektu: síť TN-C-S

Napájení PZTS: 230V, 50Hz / 12Vss

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

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

Napájení prvků PZTS: malým napětím  
12V DC

#### Popis zařízení:

Část systému napájená nn: Základní zdroj PZTS (transformátor 230V/16V) v boxu společně s ústřednou PZTS a náhradním zdrojem - akumulátor 12V/7Ah. Zdroj napájený kabelem CYSY 3x1,5. Nepřístupný rozvaděč v době revize.

Část napájená malým napětím: Ústředna Jablotron JA80, bezdrátový systém napájený vlastními zdroji.

Obvody 230V - napájení	z rozvaděče	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
Napájení PZTS			CYSY-J 3x1,5		

AKUMULÁTORY	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBĚHLENÍ AKUMULÁTORU /V/
Akumulátor PZTS JA-80	7	12		12	13

#### Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Typ ústředny: Jablotron JA-80

Verze software:

Místní signalizace: klávesnice

Dálková signalizace: PCO MPP

#### Kontroly a zkoušky systému dle ČSN EN 50131-1 ed.2

Napájecí zdroj	vyhovuje
Náhradní zdroj	vyhovuje
Poplachové a tísňové signály	vyhovuje
Sabotáže a poruchy	vyhovuje
Funkční zkoušky všech komponent PZTS	vyhovuje

#### Zjištěné závady:

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

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018018/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](mailto: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:**

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

### Použité měřicí přístroje:

EUROTEST	v. č. 13111465	s platnou kalibrací
MULTIMETR KYORITSU 2001	v. č. 673349	
HIOKI - měření baterií	v. č. 80609477	

### Celkový posudek:

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

Kontrola PZTS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém PZTS 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 50 131-1 ed.2, ČSN CLC/TS 50 131-7, TNI 33 4591-1 až 3

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 , Pavel Štěpánek

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech originálech , každý má 2 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

*NT 75*

*PAVOL ŠICH*

*Městská část Praha 5*  
*Úřad městské části*  
*Kancelář městské části*

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

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

#### Základní údaje:

Dokumentace: Nebyla předložena  
Protokol o určení vnějších vlivů: Ne  
Provozní kniha: Ne  
Návod na obsluhu: Ne

Rozvodná soustava objektu: síť TN-C-S

Napájení PZTS: 230V, 50Hz / 12Vss

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

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

Napájení prvků PZTS: malým napětím  
12V DC

#### Popis zařízení:

Část systému napájení nn: Základní zdroj PZTS (transformátor 230V/16V) v boxu společně s ústřednou PZTS a náhradním zdrojem - akumulátor 12V/7Ah. Zdroj napájený kabelem CYKY 3x1,5.

Část napájení malým napětím: Ústředna GALAXY. Ovládací, expanzní, detekční a signalizační prvky namontované na stěnách, stropech a zárubních dveří a jejich křídlech napojené kabely SYKFY. Napájení prvků PZTS malým napětím 12V DC.

Obvody 230V - napájení	z rozvaděče	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
Napájení PZTS- SERVEROVNA		B6/1	CYKY-J 3x1,5		

AKUMULÁTORY	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBĚHÁNÍ AKUMULÁTORU /V/
Akumulátor PZTS	7	12		12	12,9

#### Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Typ ústředny: Galaxy GD  
Místní signalizace: klávesnice  
Dálková signalizace: PCO MPP

Verze software:

#### Kontroly a zkoušky systému dle ČSN EN 50131-1 ed.2

Napájecí zdroj	vyhovuje
Náhradní zdroj	vyhovuje
Poplachové a tísňové signály	vyhovuje
Sabotáže a poruchy	vyhovuje
Funkční zkoušky všech komponent PZTS	vyhovuje

#### Zjištěné závady:

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

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018027/S  
druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 17.12.2018

Konec revize: 17.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 17.12.2018

**Revizní technik:** František Malecha  
Tel.: +420774800008  
[fmalecha@seznam.cz](mailto:fmalecha@seznam.cz)  
Ev.č.: 12981/5/18/R-EZ-E2A

**Objekt:** Výdejna parkovacích karet  
Preslova 5  
Praha 5  
150 22

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

**Revidované zařízení:**

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

### Použité měřicí přístroje:

EUROTEST	v. č. 13111465	s platnou kalibrací
MULTIMETR KYORITSU 2001	v. č. 673349	
HIOKI - měření baterií	v. č. 80609477	

### Celkový posudek:

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

Kontrola PZTS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém PZTS 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 50 131-1 ed.2, ČSN CLC/TS 50 131-7, TNI 33 4591-1 až 3

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: 17.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich , Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech originálech , každý má 2 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

*MC PS*

*PAVOL ŠICH*

Datum

Podpis

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

**Základní údaje:****Dokumentace:** Ano**Protokol o určení vnějších vlivů:** Ne**Provozní kniha:** Ne**Návod na obsluhu:** Ne**Rozvodná soustava objektu:** síť TN-C-S**Napájení PZTS:** 230V, 50Hz / 12Vss**Ochrana proti úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2****Napájení zdrojů PZTS:** základní: Živých částí: izolací, krytím  
Neživých částí: automatickým odpojením od zdroje v síti TN**Napájení prvků PZTS:** malým napětím  
12V DC**Popis zařízení:****Část systému napájení nn: Základní zdroj PZTS** v boxu společně s ústřednou PZTS a náhradním zdrojem - akumulátor 12V/18Ah. Zdroj napájený kabelem CYKY 3x2,5 z rozvaděče R2 .**Část napájení malým napětím:** Ústředna GALAXY. Ovládací, expanzní, detekční a signalizační prvky namontované na stěnách, stropích a zárubních dveří a jejich křídlech napojené kabely FIH, HO5VV-F. Napájení prvků PZTS malým napětím 12V DC .

Obvody 230V - napájení	z rozvaděče	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
Napájení PZTS	R2	16.I	CYKY-J 3x2,5		

AKUMULÁTORY	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBĚHENÍ AKUMULÁTORU /h/
Akumulátor PZTS	18	12		13	13,6

**Nainstalované prvky:**

Dle projektové dokumentace.

Typ ústředny: Galaxy GD 48

Verze software:

Místní signalizace: klávesnice

Dálková signalizace: PCO MPP

**Kontroly a zkoušky systému dle ČSN EN 50131-1 ed.2**

Napájecí zdroj

vyhovuje

Náhradní zdroj

vyhovuje

Poplachové a tísňové signály

vyhovuje

Sabotáže a poruchy

vyhovuje

Funkční zkoušky všech komponent PZTS

vyhovuje

**Zjištěné závady:**

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

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018016/S  
druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 4.12.2018

Konec revize: 4.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 4.12.2018

**Revizní technik:** František Malecha  
Tel.: +420774800008  
[fmalecha@seznam.cz](mailto:fmalecha@seznam.cz)  
Ev.č.: 12981/5/18/R-EZ-E2A

**Objekt:** Úřad Městské části Praha 5  
Galerie Portheimka  
Štefánikova 12  
Praha 5

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

**Revidované zařízení:**

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

### Použité měřicí přístroje:

EUROTEST	v. č. 13111465	s platnou kalibrací
MULTIMETR KYORITSU 2001	v. č. 673349	
HIOKI - měření baterií	v. č. 80609477	

### Celkový posudek:

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

Kontrola PZTS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém PZTS 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 50 131-1 ed.2, ČSN CLC/TS 50 131-7, TNI 33 4591-1 až 3

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: 4.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich , Pavel Štěpánek

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

*MC P S*

*PAVOL ŠIMKO*

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

*[Signature]*  
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: Nebyla předložena  
Protokol o určení vnějších vlivů: Ne  
Provozní kniha: Ne  
Návod na obsluhu: Ne

Rozvodná soustava objektu: síť TN-C-S

Napájení PZTS: 230V, 50Hz / 12Vss

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

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

Napájení prvků PZTS: malým napětím  
12V DC

**Popis zařízení:**

**Část systému napájená nn: Základní zdroj PZTS** (transformátor 230V/16V) v oceloplechovém boxu společně s ústřednou PZTS a náhradním zdrojem - akumulátor 12V/18Ah. Zdroj napájený kabelem CYKY 3x1,5 z rozvaděče RT0, Jištění jističem B10A / 1, primární vinutí základního zdroje jištěno skleněnou pojistkou 1A. Pomocný zdroj Pulsar s akumulátorem 12V/18Ah.

**Část napájená malým napětím:** Ústředna Paradox EVO 192 + bezdrátová nadstavba Magellan. Ovládací, expanzní, detekční a signalizační prvky namontované na stěnách, střepech a zárubních dveří a jejich křídlech napojené kabely SYKFY. Napájení prvků PZTS malým napětím 12V DC.

Obvody 230V - napájení	z rozvaděče	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
Napájení PZTS	RT0	B10/1	CYKY-J 3x1,5		

AKUMULÁTORY	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBĚHLENÍ AKUMULÁTORU /V/
Akumulátor ZZ PZTS EVO 192	18	12		12	13,1
Akumulátor ZZ PZTS PULSAR	18	12		12,5	13,1

**Nainstalované prvky:**

Dle projektové dokumentace.

Typ ústředny: Paradox evo 192 /Magellan 5050 Verze software: 2.75

Místní signalizace: klávesnice 2X

Dálková signalizace: PCO MPP

**Kontroly a zkoušky systému dle ČSN EN 50131-1 ed.2**

Napájecí zdroj	vyhovuje
Náhradní zdroj	vyhovuje
Poplachové a tísňové signály	vyhovuje
Sabotáže a poruchy	vyhovuje
Funkční zkoušky všech komponent PZTS	vyhovuje

**Zjištěné závady:**

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



# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018022/S  
druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 11.12.2018

Konec revize: 11.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 11.12.2018

**Revizní technik:** František Malecha  
Tel.: +420774800008  
[fmalecha@seznam.cz](mailto:fmalecha@seznam.cz)  
Ev.č.: 12981/5/18/R-EZ-E2A

**Objekt:** Úřad Městské části Praha 5  
Úřad práce  
Plzeňská 314/115  
Praha 5

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

**Revidované zařízení:**

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

### Použité měřicí přístroje:

EUROTEST	v. č. 13111465	s platnou kalibrací
MULTIMETR KYORITSU 2001	v. č. 673349	
HIOKI - měření baterií	v. č. 80609477	

### Celkový posudek:

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

Kontrola PZTS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém PZTS 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 50 131-1 ed.2, ČSN CLC/TS 50 131-7, TNI 33 4591-1 až 3

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: 11.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich, Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech originálech, každý má 2 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./

<b>Za objednatele:</b>	Jméno a příjmení	Datum
<i>MČP5</i>	<i>PAVOL ŠPILKA</i>	
<b>Za provozovatele:</b>	Jméno a příjmení	Datum

Podpis **Městská část Praha 5**  
Úřad městské části  
Kancelář městské části  
nam. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5  
Podpis 11/03/05

**Základní údaje:****Dokumentace:** Nebyla předložena**Protokol o určení vnějších vlivů:** Ne**Provozní kniha:** Ne**Návod na obsluhu:** Ne**Rozvodná soustava objektu:** síť TN-C-S**Napájení PZTS:** 230V, 50Hz / 12Vss**Ochrana proti úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2****Napájení zdrojů PZTS:** základní: Živých částí: izolací, krytím

Neživých částí: automatickým odpojením od zdroje v síti TN

**Napájení prvků PZTS:** malým napětím  
12V DC**Popis zařízení:****Část systému napájená nn: Základní zdroj PZTS** v boxu společně s ústřednou PZTS a náhradním zdrojem - akumulátor 12V/7Ah. Zdroj napájený kabelem CYKY 3x1,5 z rozvaděče RT0, jističe B6.**Část napájená malým napětím:** Ústředna Alarmcom NX. Ovládací, expanzní, detekční a signalizační prvky namontované na stěnách, stropěch a zárubních dveří a jejich křídlech napojené kabely SYKFY. Napájení prvků PZTS malým napětím 12V DC.

Obvody 230V - napájení	z rozvaděče	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
Napájení PZTS	RT0	B6/1	CYKY-J 3x1,5		

AKUMULÁTORY	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
Popis	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBĚHÁNÍ AKUMULÁTORU /V/
Akumulátor PZTS	7	12		12,6	13,1

**Nainstalované prvky:**

Dle projektové dokumentace.

Typ ústředny: Alarmcom NX 192

Verze software:

Místní signalizace: klávesnice

Dálková signalizace: PCO MPP

**Kontroly a zkoušky systému dle ČSN EN 50131-1 ed.2**

Napájecí zdroj

vyhovuje

Náhradní zdroj

vyhovuje

Poplachové a tísňové signály

vyhovuje

Sabotáže a poruchy

vyhovuje

Funkční zkoušky všech komponent PZTS

vyhovuje

**Zjištěné závady:**

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

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018023/S  
druh revize: pravidelná

Zahájení revize: 12.12.2018

Konec revize: 12.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 12.12.2018

**Revizní technik:** František Malecha  
Tel.: +420774800008  
[fmalecha@seznam.cz](mailto: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:**

## Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

### Použité měřicí přístroje:

EUROTEST	v. č. 13111465	s platnou kalibrací
MULTIMETR KYORITSU 2001	v. č. 673349	
HIOKI - měření baterií	v. č. 80609477	

### Celkový posudek:

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

Kontrola PZTS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém PZTS 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 50 131-1 ed.2, ČSN CLC/TS 50 131-7, TNI 33 4591-1 až 3

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: 12.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich, Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech originálech, každý má 2 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

*MC PT*

*PAVOL ŠMHO*

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

*Podpis*  
Městská část Praha 5  
Úřad městské části  
Kancelář městské části  
Štefánikova 1381/4, 150 22 Praha 5  
nám. 14. října  
11/03/05

#### Základní údaje:

Dokumentace: Nebyla předložena  
Protokol o určení vnějších vlivů: Ne  
Provozní kniha: Ne  
Návod na obsluhu: Ne  
Rozvodná soustava objektu: síť TN-C-S  
Napájení PZTS: 230V, 50Hz / 12Vss

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

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

Napájení prvků PZTS: malým napětím  
12V DC

#### Popis zařízení:

Část systému napájená nn: Základní zdroj PZTS v boxu společně s ústřednou PZTS a náhradním zdrojem - akumulátor 12V/7Ah. Zdroj napájený kabelem CYKY 3x1,5 z rozvaděče RS01 na chodbě S25. Pomocné yálohované ydroje jsou umístěné v jednotlivých patrech.

Část napájená malým napětím: Ústředna GALAXY. Ovládací, expanzní, detekční a signalizační prvky namontované na stěnách, stropech a zárubních dveří a jejich křídlech napojené kabely SYKFY. Napájení prvků PZTS malým napětím 12V DC.

Obvody 230V - napájení	z rozvaděče	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
Napájení PZTS	RS01	B16/1	CYKY-J 3x1,5		
ZZ PZTS 2.p		B10/1	CYKY-J 3x1,5		
ZZ PZTS 3.p		B10/1	CYKY-J 3x1,5		
ZZ PZTS 4.p		B10/1	CYKY-J 3x1,5		

AKUMULÁTORY	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBĚHnutí AKUMULÁTORU /V/
Akumulátor PZTS	26	12		12,6	13
Akumulátor ZZ PZTS	26	12		12,5	13
Akumulátor ZZ PZTS	26	12		12,3	13,1
Akumulátor ZZ PZTS	26	12		12,5	12,9

#### Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Typ ústředny: Galaxy GD 520  
Místní signalizace: klávesnice  
Dálková signalizace: PCO MPP

Verze software: 6.84

#### Kontroly a zkoušky systému dle ČSN EN 50131-1 ed.2

Napájecí zdroj	vyhovuje
Náhradní zdroj	vyhovuje
Poplachové a tísňové signály	vyhovuje
Sabotáže a poruchy	vyhovuje
Funkční zkoušky všech komponent PZTS	vyhovuje

#### Zjištěné závady:

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