

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018021/S

druh revize: pravidelná - roční

Zahájení revize: 6.12.2018

Konec revize: 7.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 7.12.2018

**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:**

## Elektrická požární signalizace - EPS

**Použité měřicí přístroje:**

EUROTEST  
MULTIMETR KYORITSU 2001

v. č. 13111465  
v. č. 673349

s platnou kalibrací

**Celkový posudek:**

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

Kontrola EPS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém EPS 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 54, ČSN 34 2710 a norem souvisejících

V souladu s platnými předpisy a po dohodě s provozovatelem zařízení, byl stanoven termín příští pravidelné roční revize **12/2019.**

V Praze dne: 7.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich , Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech 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:**

*MC P5*

**Jméno a příjmení**

*PAVOL ŠICH*

**Datum**

**Podpis**

*[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:

Ústředna Lites MHU 109 je adresná analogová ústředna. Je umístěna v prostoru recepcie v samostatné místnosti číslo 037 a evakuační rozhlas v místnosti číslo 032 v I.NP v racku.

Vedení: kabely CYKY 3Jx2,5 ; kabely požárních linek J-Y(St)Y 1x2x0,8,kabely sirény JE- H(St)H E30 2x2x0,8,OPPO - J-Y(St)Y 20x2x0,8; rozvody uloženy v trubkách PVC pod omítkou

### Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Ústředna EPS :	MHU 109- Lites	1x
Evakuační rozhlas:	Bosch Plena	1x
Opticko-kouřový adresný hlásič:		44x
Tlačítkový hlásič:		11x

**Kontroly a měření:**

Obvody 230V - napájení zdrojů	Rozvaděč	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
EPS	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 EPS	7	12		12,5	13,8

**Kontroly a zkoušky systému**

Všechny přístroje EPS při funkčních zkouškách vykazovaly správnou činnost. Zkoušky hlásičů byly provedeny předepsaným způsobem pomocí přípravků ke zkoušení předepsaných nebo doporučených výrobcem. Dále byly provedeny zkoušky všech tlačítkových hlásičů, funkce signalizací ústředěn EPS podle technických podmínek a podle návodů k obsluze a údržbě. V průběhu revize byly přezkoušena činnost zařízení při napájení z náhradního zdroje.

Náhradní zdroj		vyhovuje
Funkční zkoušky všech komponent EPS		vyhovuje
Prohlídka zařízení:		vyhovuje
Zkouška navazujících zařízení:	Evakuační rozhlas	funkční
	Místní signalizace - signální svítidla	funkční
	Dálková signalizace	funkční

**Zjištěné závady:**

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

# Zpráva o revizi elektrické instalace

číslo: 2018025/S

druh revize: pravidelná - roční

Zahájení revize: 12.12.2018

Konec revize: 14.12.2018

Vypracování revizní zprávy: 14.12.2018

**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:**

**Elektrická požární signalizace - EPS**

**Použité měřicí přístroje:**

EUROTEST  
MULTIMETR KYORITSU 2001

v. č. 13111465  
v. č. 673349

s platnou kalibrací

**Celkový posudek:**

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

Kontrola EPS byla provedena s ohledem na podmínky vyplývající z projektové dokumentace. Kontroly a zkoušky prokázaly, že systém EPS 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 54, ČSN 34 2710 a norem souvisejících

V souladu s platnými předpisy a po dohodě s provozovatelem zařízení, byl stanoven termín příští pravidelné roční revize **12/2019.**

V Praze dne: 15.12.2018

**Funkční zkoušky provedli:**

Pavel Šich, Jan Němec

Revizní technik: František Malecha

Tato zpráva je vydána ve třech 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

*MEPS*

*PAVOL ŠICHKO*

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

Za provozovatele:

Jméno a příjmení

Datum

Podpis

*U* **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:

Ústředna Siemens CS 1115 je adresná analogová ústředna. Je umístěna v prostoru recepcie v samostatné skříni ve které je i evakuační rozhlas.

Vedení: kabely CYKY 3Jx2,5 ; kabely požárních linek J-Y(St)Y 1x2x0,8,kabely sirény JE- H(St)H E30 2x2x0,8,OPPO - J-Y(St)Y 20x2x0,8; rozvody uloženy v trubkách PVC pod omítkou

### Nainstalované prvky:

Dle projektové dokumentace.

Ústředna EPS :	Siemens CS 1115	1x
Evakuační rozhlas:	Philips SQ45	1x
Opticko-kouřový adresný hlásič:	DO1131	140x
Tlačítkový hlásič:	DM1131	25x
Teplotní hlásič:	DT1131	2x

**Kontroly a měření:**

Obvody 230V - napájení zdrojů	Rozvaděč	Jištění	Vedení	Izolační odpor /MΩ/	Impedance smyčky /Ω/
EPS	R03	B16/1	CYKY-J 3x2,5		

AKUMULÁTOR	ŠTÍTKOVÉ HODNOTY		NAMĚŘENÉ HODNOTY		
Popis	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	Kapacita /Ah/	Napětí /V/	DOBÍJENÍ AKUMULÁTORU /V/
ZZ EPS	18	2x12	10	12,1	13,8

**Kontroly a zkoušky systému**

Všechny přístroje EPS při funkčních zkouškách vykazovaly správnou činnost. Zkoušky hlásičů byly provedeny předepsaným způsobem pomocí přípravků ke zkoušení předepsaných nebo doporučených výrobcem. Dále byly provedeny zkoušky všech tlačítkových hlásičů, funkce signalizací ústředěn EPS podle technických podmínek a podle návodů k obsluze a údržbě. V průběhu revize byly přezkoušena činnost zařízení při napájení z náhradního zdroje.

Náhradní zdroj

vyhovuje

Funkční zkoušky všech komponent EPS

vyhovuje

Prohlídka zařízení:

vyhovuje

Evakuační rozhlas

funkční

**Zjištěné závady:**

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