

REVIZE

## MONTÁŽNÍ LIST

Dodavatel: Alois Dvořáček		IČ: 605 87 148	Montážní list číslo: 2020/034
Sídlo: Rodkovského 23, Blansko		DIČ: CZ540803 3180	
Mobil: 728 562 122			
Typ spotřebiče: Vaillant VU 232/2-3	Odběratel:		
Rok výroby:	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Hroznová 17 603 00 Brno		
Datum uvedení do provozu:			
Datum servisu 9.3.2020			
Výrobní číslo: 020030638800100-53337 / 02003063880010050411			

č. obj. položky	Položka	Množství MJ ks/mi/km	Cena za MJ bez DPH	Cena celkem bez DPH
	Vyčištění pl. kotlů seřízení	3	700,00	2100,00
	Seřízení expanzomatů	4	100,00	400,00
	Výměna odvzdušňovacího automatu u kotle 50411	1	100,00	100,00
	Odvzdušňovací automat čerpadla	1	350,00	350,00
	Přepravné	66	10,00	660,00

CELKEM bez DPH  
DPH  
CELKEM

21%

3 610,0  
758,1

CELKEM k úhradě:

4 368 Kč

Service plyn, kotel-spotřebičů  
**Alois DVOŘÁČEK**  
Rodkovského 23, BLANSKO  
IČO:60587148, DIČ:CZ5408033180  
mob.: 728 562 122



## Zápis o odborné kontrole nizkotlakého plynového zařízení dle vyhl. č. 85/78 Sb. § 3

---

<b>Organizace:</b>	Státní pozemkový úřad		
	Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj		
<b>Umístění:</b>	územní pracoviště Brno, Hroznová 227/17, 603 00 Brno		
	IČO: 01312774	(GPS 49°11'45.351"N, 16°34'18.754"E)	
<b>Provedl:</b>	Petr Sláma, revizní technik PZ a TZ		
<b>Číslo osvědčení PZ:</b>	13012/9/19/R-PZ-f,g	<b>Číslo oprávnění PZ:</b>	7090/9/20/PZ-M-R-f,g
<b>Číslo osvědčení TZ:</b>	4727/9/19/R-TZ-PK3,HK3,NA	<b>Číslo oprávnění TZ:</b>	1088/9/20/TZ-R-NA,PK3,HK3
<b>Datum:</b>	25.01.2021	<a href="http://www.plynoservis.info">www.plynoservis.info</a>	
<b>Za účasti:</b>	pí. Jaroslavy Čírtkové a Ing. Martina Berky		

---

### 1. Zjištěný stav

#### Přívod do budovy

STL plynovod DN 20 začíná ve venkovní zídce od HUP KK DN 20 následuje regulátor FRANCECEL B25 v.č.: 060513B086, za regulátorem je plynoměr PREMAGAS BK – G4, v. č. 6692656. Za plynoměrem je umístěn kohout KK DN 40. Plynovod dále vstupuje do země. Na fasádě vedle vchodu do **budovy A** a na **budově B** na fasádě pod oknem místnosti pro kotle (B101) je umístěn kohout KK DN 40. Plynovod je dále veden pod omítkou k jednotlivým spotřebičům.

#### Místnost pro kotle pro budovu A (3. NP, dveře č. A301)

V místnosti pro kotle vystupuje NTL plynovod DN 40, je redukován na DN 32 a dělí se na dvě větve. První větev DN 20 je ukončená kohoutem KK DN 20 pro kotel **K1** VAILLANT (31,1 kW) v. č. 024112 v provedení C. Druhá větev DN 32 je redukována na DN 20 a ukončená kohoutem KK DN 20 pro kotel **K2** VAILLANT (31,1 kW) v. č. 032724 v provedení C.

Nad oběma kotli je umístěn snímač úniku plynu zapojený do centrálního rozvaděče. Vyrážecí tlačítko u vstupních dveří místnosti pro kotle je také zapojeno do centrálního rozvaděče.

#### Místnost pro kotle pro budovu B (1. NP, dveře č. B101)

V místnosti pro kotle vystupuje NTL plynovod DN 40 a dělí se na dvě odbočky DN 20 ukončené kohouty KK DN 20 pro komínové kotle **K1** VIADRUS G 42 EKO v. č. 420201798 a kotel **K2** VIADRUS G 42 EKO v. č. 420201761 v provedení B.

Přívod vzduchu je zabezpečen otvorem (35 cm x 30 cm) osazeným mřížkou u podlahy místnosti. Nad oběma kotli je umístěn snímač úniku plynu, zapojený do centrálního rozvaděče. Vyrážecí tlačítko u vstupních dveří místnosti pro kotle je také zapojeno do centrálního rozvaděče.

Osoba odpovědná za provoz PZ: Ing. Martin Berka a p. Pavel Ondrák.

### 2. Předložená dokumentace

- a) Provozní revize plynového zařízení ze dne 18.01.2019.
- b) Výkresová dokumentace.
- c) Revize elektrického zařízení ze dne 17.09.2020, RT: Jan Gryc.
- d) Revize spalinových cest č. 1013004108/20200616 ze dne 08.06.2020, KM: Radim Silbernágl.  
Revize spalinových cest č. 1013004109/20200616 ze dne 08.06.2020, KM: Radim Silbernágl.  
Revize spalinových cest č. 1013004110/20200616 ze dne 08.06.2020, KM: Radim Silbernágl.
- e) Revize tlakového zařízení ze dne 25.01.2021, RT: Petr Sláma.
- f) Obsluha plynového zařízení s platným osvědčením ze dne 23.01.2020 (Ing. Martin Berka a p. Pavel Ondrák).
- g) Protokol o seřízení kotlů ze dne 09.03.2020, RT: Alois Dvořáček.

### 3. Údaje o měření a zkouškách

Plynovod je původní, není mechanicky poškozen.

Rozvod nad omítkou je natřen bílou označen žlutou barvou, uzávěry jsou dostupné a funkční.

Provedena kontrola těsnosti dostupných rozebíratelných spojů detektorem SEWERIN EX-TEC SNOOPER 4.

Provedena kontrola ovladatelnosti uzavíracích armatur.

Provedeno měření obsahu CO v ovzduší detektorem ToxiRae 3.

Byla provedena zkouška detektoru úniku plynu.

Byla provedena zkouška funkce STOP tlačítka.

# ZPRÁVA O REVIZI TLAKOVÉ NÁDOBY

provedené podle ČSN 69 0012

výrobní číslo: D 04154084

Organizace: **Státní pozemkový úřad**  
**Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj**  
 Adresa: **územní pracoviště Brno, Hroznová 227/17, 603 00 Brno**  
 Umístění: **kotelna v budově (B 101) - přízemí (GPS 49°11'45.351"N, 16°34'18.754"E)**  
 Druh revize: **PROVOZNÍ** Provedena dne: **25.01.2021**  
 Revizní technik: **Petr Sláma** Číslo osvědčení: **4727/9/19/R-TZ-PK3,HK3,NA**  
**www.plynoservis.info** Číslo oprávnění: **1088/9/20/TZ-R-NA,PK3,HK3**

Typové označení: **Reflex N** Rok výroby: **2003**  
 Pracovní látka: **dusík + voda** Teplota v °C: **-10 - +70**  
 Přetlak v bar: **1,5/6,0** Objem v litrech: **80**  
 Výrobce nádob: **Reflex Winkelmann GmbH + Co, Gersteinstrasse 19, Ahlen**

## 1. Zjištěný stav

- Nádoba je dostupná, natřená, neporušená, štítek je čitelný. Je umístěna na podlaze v kotelně (dveře č. B101).
- Manometr  $\varnothing$  100 mm, rozsah do 4 bar je značen na 2,5 bar. V době revize byl tlak (1,8 bar) bez vlivu na bezpečnost provozu nádoby.
- Pojišťovací ventil DUCO DN 25/32 s nastaveným odpustným tlakem 2,5 bar.  
Při revizi byly odzkoušeny a v uzavřených polohách těsní.
- Nádoba je k topné soustavě napojena s uzávěrem DN 20. Uzávěr je funkční.
- Pasport nádoby **nebyl** předložen.
- Osoby odpovědné za provoz nádoby jsou Ing. Martin Berka a p. Pavel Ondrák.
- Nádobu obsluhují pracovníci s oprávněním platným do 01/2023 (Ing. Martin Berka a p. Pavel Ondrák).
- Parametry nádoby nejsou překračovány.
- Kontroly PV a nulování jsou zaznamenávány do provozního deníku.

## 2. Návrh na opatření

- Předložit pasport nádoby.
- Opravit (promazat) trojcestný uzávěr před manometram.
- Doporučuji upravit připojení PV (PV by měl být instalován ve svislé poloze).

**Zajistit nápravu opatření nejpozději do 15.06.2021.**

## 3. Kontrola opatření z poslední revize

Provozní revize TNS ze dne 23.01.2020. - opatření nezajištěno.

## 4. Rozhodnutí o dalším provozu

Nádoba může být nadále v trvalém provozu.

## 5. Termíny příštích revizí:

- |                      |                |                       |
|----------------------|----------------|-----------------------|
| a) provozní revize:  | <b>01/2022</b> |                       |
| b) zkouška těsnosti: | <b>01/2024</b> | (provedena 18.1.2019) |

6. Poučení: zpráva o revizi musí být u provozovatele uložena po celou dobu jejího provozu.

## 7. Rozdělovník

2 x provozovatel  
1 x RT TZ

V Brně dne 27.01.2021



Petr Sláma, RT TZ

# ZPRÁVA O REVIZI TLAKOVÉ NÁDOBY

provedené podle ČSN 69 0012

výrobní číslo: D 05081197

Organizace:	<b>Státní pozemkový úřad</b>		
	<b>Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj</b>		
Adresa:	územní pracoviště Brno, Hroznová 227/17, 603 00 Brno		
Umístění:	kotelna v budově A – 3. NP	(GPS 49°11'45.351"N, 16°34'18.754"E)	
Druh revize:	<b>PROVOZNÍ</b>	Provedena dne:	<b>25.01.2021</b>
Revizní technik:	<b>Petr Sláma</b>	Číslo osvědčení:	<b>4727/9/19/R-TZ-PK3,HK3,NA</b>
	<b>www.plynoservis.info</b>	Číslo oprávnění:	<b>1088/9/20/TZ-R-NA,PK3,HK3</b>

Typové označení:	<b>Reflex N</b>	Rok výroby:	<b>2003</b>
Pracovní látka:	<b>dusík + voda</b>	Teplota v °C:	<b>-10 - +70</b>
Přetlak v bar:	<b>1,5/3,0</b>	Objem v litrech:	<b>35</b>
Výrobce nádob:	<b>Reflex Winkelmann GmbH + Co, Gersteinstrasse 19, Ahlen</b>		

**1. Zjištěný stav**

- Nádoba je dostupná, natřená, neporušená, štítek je čitelný. Je umístěna na podlaze v kotelně (dveře č. A301).
- Manometr ø 100 mm, rozsah do 4 bar je značen na 2,5 bar. V době revize byl tlak (1,8 bar) bez vlivu na bezpečnost provozu nádoby.
- Pojišťovací ventil DN 15/20 s nastaveným odpustným tlakem (asi 2,5 bar).  
Při revizi byly odzkoušeny a v uzavřených polohách těsní.
- Nádoba je k topné soustavě napojena s uzávěrem DN 20. Uzávěr je funkční.
- Pasport nádoby **nebyl** předložen.
- Osoby odpovědné za provoz nádoby jsou Ing. Martin Berka a p. Pavel Ondrák.
- Nádobu obsluhují pracovníci s oprávněním platným do 01/2023 (Ing. Martin Berka a p. Pavel Ondrák).
- Parametry nádoby nejsou překračovány.
- Kontroly PV a nulování jsou zaznamenávány do provozního deníku.

**2. Návrh na opatření**

- Předložit pasport nádoby.
- Doporučuji upravit připojení PV (PV by měl být instalován ve svislé poloze).

Zajistit nápravu opatření nejpozději do 15.06.2021.

**3. Kontrola opatření z poslední revize**

Provozní revize TNS ze dne 23.01.2020. - opatření nezajištěno.

**4. Rozhodnutí o dalším provozu**

Nádoba může být nadále v trvalém provozu.

**5. Termíny příštích revizí:**

- |                      |                |                       |
|----------------------|----------------|-----------------------|
| a) provozní revize:  | <b>01/2022</b> |                       |
| b) zkouška těsnosti: | <b>01/2024</b> | (provedena 18.1.2019) |

**6. Poučení:** zpráva o revizi musí být u provozovatele uložena po celou dobu jejího provozu.**7. Rozdělovník**2 x provozovatel  
1 x RT TZ

V Brně dne 27.01.2021



Petr Sláma, RT TZ



#### 4. Kontrola opatření z poslední prohlídky

Byla provedena dne 23.01.2020. Závady částečně odstraněny.

#### 5. Závady a návrh na opatření

- Upravit vegetaci před PM skříní s regulátorem. (Doporučuji zajistit volný prostor min. 1,5 m kolem skříně.)
- Vodivě propojit atrapu plynoměru (dle TPG 934 01 čl. 2.6, ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2030).
- Obnovit nátěr STL plynovodu před plynoměrem ochranným nátěrem (dle TPG 704 01 čl. 5.3.6).
- Označit plynovod žlutou barvou za uzávěrem kotelny B na fasádě (dle TPG 700 24 a dle TPG 704 01 čl. 5.4.7).
- Doporučuji výměnu dvířek uzávěru budovy A na fasádě budovy.

**Zajistit opravu závad nejpozději do 15.06.2021.**

#### 6. Termín příštích revizí a kontrol.

Provozní revize plynového zařízení  
Kontrola plynového zařízení

01/2022

01/2022

#### 7. Zhodnocení zařízení

Zařízení jako celek je v dobrém technickém stavu a může být nadále v trvalém provozu. Uvedené závady (v bodě č. 5) provozu nebrání, ale musí být odstraněny do uvedeného termínu. V případě neodstranění závad do uvedeného termínu, nedoporučuji další provoz zařízení.

#### 8. Rozdělovník

2x provozovatel  
1x revizní technik

Konec zápisu

**Petr Sláma**  
Garguláková 8, 614 00 Brno  
ev.č.: 1088/9/20/TZ-R-NA,PK3,HK3  
ev.č.: 7090/9/20/PZ-M,R-f,g  
IČO: 757 19 517



V Brně dne 27.01.2021

Petr Sláma

revizní technik plynových a tlakových zařízení


Upozornění:

Provoz vyhrazených plynových zařízení určuje provozovateli následné zákonné povinnosti:

- provádět kontrolu plynového zařízení dle vyhl. č. 85/1978 Sb. §3.
- provádět provozní revize podle ustanovení vyhl. č. 85/1978 Sb. §7 vždy po zásahu do zařízení (oprava, rekonstrukce) nebo do tří let od poslední provozní revize.
- vést předepsanou technickou dokumentaci, evidenci a uschovat doklady stanovené právními předpisy nebo technickými normami dle §8 vyhl. č. 21/1979 Sb. ČÚBP a ČBÚ a dle §3 vyhl. č. 91/93 Sb. ČÚBP a ČBÚ.
- plynová zařízení provozovat v souladu s ustanovením §8 vyhl. č. 21/1979 Sb. ČÚBP a ČBÚ ze dne 22.1.1979.

**Povinnost provozovatele odstranit závady zjištěné kontrolou vyhrazených plynových zařízení je uložena ustanovením zákona č. 458/2000 Sb. § 62 odst. 2, písm. f).**

## Zpráva o provedení kontroly a čištění spalinové cesty dle vyhlášky 34/2016 Sb. z 22.1.2016

<p>Dodavatel:</p>  <p><b>Kupčík Petr-KOMINICTVÍ</b>  Tjabinova 41, 798 26 Nezamyslice  IČ:72387271  tel: +420 775 112 214</p>	<p>Číslo zprávy: <b>1013004108/20200616/</b>  Uživatel spal. cesty:  Adresa <b>Státní pozemkový úřad - Krajský pozemkový úřad</b>  spal. cesty: <b>Hroznová 17, 603 00 Brno</b></p> <p>Majitel:</p> <p style="text-align: center;"><b>Raamar, s.r.o. -  Litoměřická 582  190 00 Praha 9</b></p>
--	---

### Specifikace spalinové cesty:

Označení spalinové cesty: **Spalinová cesta od plynového kotle Viadrus.**

#### Komín:

Způsob užití:	<b>Samostatný</b>
Typ komínu:	<b>Vícevrstvý - individuální (Zděný komín se šamotovou vložkou.)</b>
Průměr:	<b>250 mm</b>
Účinná výška:	<b>4 m</b>

#### Kouřovod:

Způsob užití:	<b>Společný</b>
Materiál:	<b>AK Pevný</b>
Průměr:	<b>150&gt;200 mm</b>
Délka cca:	<b>4 m</b>

#### Spotřebič:

Spotřebič:	<b>Kotel UT</b>
Typ a výkon:	<b>Viadrus G 42 ECO, v.č.: 420201761+420201798 (36.9 kW)</b>
Palivo:	<b>Plynné</b>
Patro - umístění:	<b>1 - Kotelna</b>

Přívod vzduchu: **Z místnosti**

Přístup ke komínu: **Ze střešních stupadel**

Přístup k půdici komínu: **Z plynové kotelny**

Poznámka:

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:

**Nebyly zjištěny.**

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:

**Nebyly zjištěny.**

Termín odstranění závad:

Poznámka:

**Závěr:** Spalinová cesta z hlediska bezpečného provozu **VYHOVUJE**

Datum kontroly: **08.06.2020**


Kontrolu provedl: **Radim Silbernágl**

Podpis majitele (uživatele):

Číslo osvědčení OZO: **Ev.č.:371201-1144123, č.j.:Ž/zm/228/2008 LS**

*Silbernágl*  
Kupčík Petr  
**KOMINICTVÍ**

# Zpráva o provedení kontroly a čištění spalinové cesty dle vyhlášky 34/2016 Sb. z 22.1.2016

<p>Dodavatel:</p>  <p><b>Kupčák Petr-KOMINICTVÍ</b> Tjabinova 41, 798 26 Nezamyslice IČ:72387271 tel: +420 775 112 214</p>	<p>Číslo zprávy: 1013004109/20200616/ Uživatel spal. cesty: Adresa <b>Státní pozemkový úřad - Krajský pozemkový úřad</b> spal. cesty: <b>Hroznová 17, 603 00 Brno</b></p> <p>Majitel:</p> <p><b>Raamar, s.r.o. - Litoměřická 582 190 00 Praha 9</b></p>
---	---

Specifikace spalinové cesty:

Označení spalinové cesty: **Spalinová cesta od plynového kotle Vaillant.**

Komín:

Způsob užití:	<b>Samostatný</b>
Typ komínu:	<b>Pouze koaxiální kouřovod (svislý - plast/AL lakovaný)</b>
Průměr:	<b>60/100 mm</b>
Účinná výška:	<b>2 m</b>

Kouřovod:

Způsob užití:	<b>Samostatný</b>
Materiál:	<b>---</b>
Průměr:	<b>mm</b>
Délka cca:	<b>0 m</b>

Spotřebič:

Spotřebič:	<b>Kotel UT</b>
Typ a výkon:	<b>Vaillant ()</b>
Palivo:	<b>Plynné</b>
Patro - umístění:	<b>3 - Kotelna</b>

Přívod vzduchu: **Z venkovního prostředí**

Přístup ke komínu: **Ze střešních stupadel**

Přístup k půdici komínu:

Poznámka:

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:

**Nebyly zjištěny.**

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:

**Nebyly zjištěny.**

Termín odstranění závad:

Poznámka:

**Závěr: Spalinová cesta z hlediska bezpečného provozu VYHOVUJE**

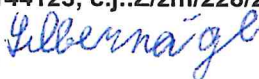
Datum kontroly: **08.06.2020**

Kontrolu provedl: **Radim Silbernágl**


Podpis majitele (uživatele):

Číslo osvědčení OZO: **Ev.č.:371201-1144123, č.j.:Ž/zm/228/2008 LS**

Kupčák Petr  
**KOMINICTVÍ**



# Zpráva o provedení kontroly a čištění spalinové cesty dle vyhlášky 34/2016 Sb. z 22.1.2016

<p>Dodavatel:</p>  <p><b>Kupčík Petr-KOMINICTVÍ</b> Tjabinova 41, 798 26 Nezamyslice IČ:72387271 tel: +420 775 112 214</p>	<p>Číslo zprávy: 1013004110/20200616/ Uživatel spal. cesty: Adresa <b>Státní pozemkový úřad - Krajský pozemkový úřad</b> spal. cesty: <b>Hroznová 17, 603 00 Brno</b></p> <p>Majitel:</p> <p><b>Raamar, s.r.o. - Litoměřická 582 190 00 Praha 9</b></p>
---	---

## Specifikace spalinové cesty:

Označení spalinové cesty: **Spalinová cesta od plynového kotle Vaillant.**

### Komín:

Způsob užití:	<b>Samostatný</b>
Typ komínu:	<b>Pouze koaxiální kouřovod (svislý - plast/AL lakovaný)</b>
Průměr:	<b>60/100 mm</b>
Účinná výška:	<b>2 m</b>

### Kouřovod:

Způsob užití:	<b>Samostatný</b>
Materiál:	<b>---</b>
Průměr:	<b>mm</b>
Délka cca:	<b>0 m</b>

### Spotřebič:

Spotřebič:	<b>Kotel UT</b>
Typ a výkon:	<b>Vaillant ()</b>
Palivo:	<b>Plynné</b>
Patro - umístění:	<b>3 - Kotelna</b>

Přívod vzduchu: **Z venkovního prostředí**

Přístup ke komínu: **Ze střešních stupadel**

Přístup k půdici komínu:

Poznámka:

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:

**Nebyly zjištěny.**

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:

**Nebyly zjištěny.**

Termín odstranění závad:

Poznámka:

**Závěr:** Spalinová cesta z hlediska bezpečného provozu **VYHOVUJE**

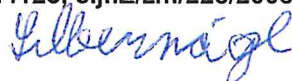
Datum kontroly: **08.06.2020**

Kontrolu provedl: **Radim Silbernagl**

Podpis majitele (uživatele):

Číslo osvědčení OZO: **Ev.č.:371201-1144123, č.j.:Ž/zm/228/2008 LS**

Kupčík Petr  
**KOMINICTVÍ**





**ZPRÁVA O REVIZI SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM**

(HROMOSVODNÉ SOUSTAVY)

podle ČSN 33 1500, ČSN EN 62305, ČSN 33 2000 s přihlédnutím k ČSN 34 1390

PRAVIDELNÁ

Vykonaná dne: 29. - 30. října 2018

Revidovaný objekt: hromosvodná soustava na spojené budovy  
Státního pozemkového úřadu, KPÚ pro Jihomoravský krajKde: správní budova  
Hroznová 227/17  
603 00 Brno - Pisárky**Celkový posudek:** Měřený systém ochrany před bleskem (hromosvodná soustava) je z hlediska bezpečnosti schopen bezpečného provozu.Investor: Státní pozemkový úřad  
Husinecká 1024/11a  
130 00 Praha 3

Technická dokumentace: Uložena u provozovatele.

Revizní technik: Luboš Dymáček  
Babice n/Svit. č. 54  
664 01 Bílovice n/Svit.  
ev.č. 8444/9/15/R-EZ-E2APočasí při revizi: teplo, vlhko, slabý vítr  
Složení půdy: hlinitopísčitá zemPoužité přístroje: EUROTTEST 61557 St. set (MI2086ST) v. č. 12077618  
Přístroj má platnou kalibraci dle zákona čís. 505/1990 Sb.

Tato zpráva má 3 strany.

Rozdělovník: 2 x provozovatel, 1 x rev. technik.

Příští revizi provést nejpozději za dva roky, t. j. v říjnu 2020  
nebo po úderu blesku.

V Brně, 31. října 2018

.....  
provozovatel.....  
rev. technik

**I. Technický popis a prohlídka:**

Rozsah revize: Revidována byla hromosvodná soustava na objektu Státního pozemkového úřadu, KPÚ pro Jihomoravský kraj v ulici Hroznova 17, Brno - Pisárky, který se skládá z budovy A a budovy B, stavebně spojené krčkem.

Revize elektrické instalace budov, spotřebičů, EZS není předmětem této revizní zprávy.

Objekt se skládá ze dvou samostatně stojících budov, které mají sedlovou střechu pokrytou taškami a jsou navzájem stavebně spojeny chodbou, nazvanou krček.

Hřebenová soustava je provedená lanem FeZn, do země tyčovina FeZn. Všechny kovové prvky na střechách jsou pospojovány. Na komínu jsou pomocné jímače. Budova A má čtyři očíslované svody. Budova B má čtyři očíslované svody. Okolo budov A a B je položena kulatina FeZn, která je navzájem propojena. Hromosvodná soustava je propojena navzájem i na střeše. Okapy a plechová krytina je provedena z měděného plechu a všechny svorky jsou podloženy olověnou podložkou.

Prostředí určeno jako normální podle ČSN 33 2000-3 čl.320N.4 písmeno a, dále AA7, AB7, AN3, AS1. Budova B je postavena z materiálů skupiny C2.

Dokumentace hromosvodu pro budovy zpracovala firma NEMO ELEKTRO, projekty, montáže, revize, Okružní 17, 638 00 Brno, zak. číslo 743 07 01, datum červen 2001.

**II. Měření a zkoušení:**

Budova A:

svod č.1 - 3 ohmy  
č.2 - 2 ohmy  
č.3 - 3 ohmy  
č.4 - 3 ohmy

Budova B, Likus:

svod č.1 - 3 ohmy  
č.2 - 3 ohmy  
č.3 - 2 ohmy  
č.4 - 2 ohmy

K veškerým naměřeným hodnotám jsou připočteny maximální chyby měřících přístrojů.

**III. Zjištěné závady:**

Nebyly zjištěny.

**IV. Celkový závěr:**

Měřený systém ochrany před bleskem (hromosvodná soustava) je z hlediska bezpečnosti schopen bezpečného provozu.

Provozovatel odpovídá za bezpečný a provozuschopný stav. ČSN 33 2000-1 čl. 13N6.2, ČSN 34 1390 čl. 25. Rev. zprávu má uložit tak, aby byla k dispozici všem kontrolním a revizním orgánům. ČSN 33 1500 čl. 6.4. Provádět revizi hromosvodu má v předepsaných lhůtách podle ČSN 33 1500 tab.1 změna Z3, a ČSN EN 62305-3.

**Upozornění:**

Vzhledem k platnosti nové normy ČSN EN 62305 určují termín revize podle ČSN EN 62305-3 čl. E.7.1 a tabulka E2 na dva roky.

PLATNOST NOREM: Zákon č. 458/2000 Sb. § 29, odstavec 2, písmeno e:

- Chráněný zákazník je povinen udržovat svá odběrná zařízení ve stavu, který odpovídá právním předpisům a technickým normám.

# ZPRÁVA A

## Základní údaje

I. Objekt (název, druh) : **Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj**  
Stavba - obec, město : 603 00 Brno  
Ulice, č. p. a blok : Hroznova 17  
IČO - evidence : 01312774  
Pracovní okres vodáren : Brněnské vodárny a kanalizace a. s.

II. V objektu byl zřízen hydrantový systém dle projektu projektové organizace : **Ing. Grygar Jaroslav, J. Nečase 26, 616 00 Brno**  
archivní číslo : zakázkové číslo :  
datum zpracování : 07/2001 odpov. projektant : Ing. Grygar

poznámky : **byla provedena podle přílohy C.2 (provozní kontroly)**

III. Zdroj vody : VVR  
DN : **hlavní uzávěr DN 50**  
Druh rozvodu :  
a) větvojvý : ano  
b) okruhový :  
c) kombinovaný :

IV. V objektu je instalován : D25/30 s tvarově stálou hadicí dle ČSN EN 671-1,  
Ø trysky proudnice 6 mm

a) vnitřní hydrantový systém - typ hydrantů : **D25/30**  
- počet hydrantů : **2 ks**  
- tlak zvyš. stanice : **ne**

b) požární potrubí nezavodněné :

c) vnější hydrantový systém - typ hydrantů : -  
- počet hydrantů : -  
- tlak zvyš. stanice : -

V. Kontrola provedena dne : **10. 06. 2021**

Přítomní : **p. Čírtková**

Přílohy zprávy : A, B + závěr

Provedl : **Radomír Polák M. Kučka**

**MILOSLAV KUČKA**  
Komplexní služby v PO : ROZL  
Severníce 76 679 31  
☎ +420 736 328 141 ☎ +420 622 700 818  
IČ 76440056 J. 01312774

**Radomír POLÁK**  
razítko a podpis  
**PERIS HASIČICH PŘÍSTROJŮ**  
A PR  
COVONŮ

Datum : **10. 06. 2021**



## ZPRÁVA B

O měření přetlaku a množství požární vody v hydrantových systémech kontrolovaného objektu ( areálu ). Tato zpráva je nedílnou součástí ZPRÁVY o kontrole požárního vodovodu dle ČSN 73 08 73 Zásobování požární vodou.

**I. Požadavky minimálního přetlaku a množství požární vody v daném typu hydrantu.**

**Typ hydrantu :** D25/30 s tvarově stálou hadicí dle ČSN EN 671-1, Ø trysky proudnice 6 mm

ČSN EN 671-1 D 25	P1 = 0.20 MPa	$Q \geq 1.10 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	D = 10.0 mm
ČSN EN 671-1 D 25	P1 = 0.20 MPa	$Q \geq 0,30 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	D = 6.0 mm
Typ 25D	P1 = 0.10 MPa	$Q \geq 0.30 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	D = 5.0 mm
Typ 52C	P1 = 0.10 MPa	$Q \geq 1.70 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	D = 12.0 mm
Typ 75B	P1 = 0.20 MPa	$Q \geq 5.00 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	D = 2 × 12.5 mm

Poznámka : Měření bylo prováděno venturimetrem C52-II / 82-52-94, D25-II / 82-25-94

Měření bylo prováděno: Nátrubkem CH - III výměnná clona 6,0 mm

Měření bylo prováděno odměrnou nádobou 50 l / čas

**II. Tabulka naměřených hodnot**

Místo měření : **Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj**

Hroznova 17 603 00 Brno

Datum: 10. 06. 2021

**Zařízení vyhovuje normativním požadavkům tzn. že je provozuschopné ve smyslu § 7 odst.(7) a odst. (8) písm. d/ vyhlášky.**

	typ hydr.	číslo hydr.	Umístění hydrantu	P / MPa	$Q \geq 0,30 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	Poznámka
1.	D25/30	1	INP- budova A - chodba	0,22	vyhovuje	ozn.kompletní.plombován
2.	D25/30	1	INP- budova B - chodba	0,21	vyhovuje	ozn.kompletní.plombován
3.						
4.						
5.						

**Radomír POLÁK**  
SERVIS HASIČÍCH PŘÍSTROJŮ  
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

200 496  
35 665

**MILOSLAV KUČKA**  
Komplexní služby v PO a BOZP  
Sebronice 74 679 31  
☎ +420 730 528 347 ☎ +420 602 700 818  
iČ. 70442028 DIČ. CZ692232751



## ZÁVĚR

**Objekt :** Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj  
Hroznova 17 603 00 Brno

Kontrola byla provedena podle České normy Zásobování požární vodou ČSN 73 08 73.

### C.2 Provozní kontroly

**C.2.1** Kontroly a revize vnitřních odběrných míst osazených hadicovými systémy, které odpovídají ČSN EN 671-1 nebo ČSN EN 671-2 se provádějí podle ČSN EN 671-3.

Provozní kontroly u ostatních zařízení pro zásobování požární vodou se musí provádět nejméně jednou za rok, podle zásad uvedených v článku C.1. Z kontroly se zpracuje písemný záznam, kde se uvedou všechny kontrolované údaje.

**C.2.2** U stávajících vnitřních požárních hydrantů (které neodpovídají ČSN EN 671-1 nebo ČSN EN 671-2) se doporučuje provedení roční revize a údržby (analogicky s 6.1 v ČSN EN 671-3). Při ověřování průtokových a tlakových parametrů vnitřních požárních hydrantů se (pro nejméně příznivý případ) považuje za vyhovující minimální přetlak 0,1 MPa při současném průtoku alespoň  $0,27 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$  - pro hydranty dříve typově označené 25 (D) a  $1,7 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$  - pro hydranty typově označené 52 (C). Hodnoty se měří v místě výstřiku z proudnice.

**C.2.3** Závady zjištěné při provozních kontrolách se musí odstraňovat tak, aby byla zaručena trvalá provozuschopnost odběrných míst. Nefunkční zařízení musí být zřetelně označeno nápisem "MIMO PROVOZ". Závady na čerpacích zařízeních pro dodávku požární vody do odběrných míst, závady bránící použití požárního potrubí a nedostatečné provozní parametry vnějších odběrných míst, které není možné bezprostředně odstranit po kontrole, musí provozovatel neprodleně oznámit územně příslušnému hasičskému záchrannému sboru.

**Zjištěné závady :** Bez závad

Zařízení vyhovuje normativním požadavkům tzn. že je provozuschopné ve smyslu § 7, odst. (7) a odst. (8) písm. d/ vyhlášky.

S odvoláním se na vyhlášku 246 / 2001 § 10 odst. 2 odpovídám za kvalitu provedené činnosti a **prohlašuji**, že byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce konkrétního typu požární bezpečnostního zařízení.

Příští kontrola : 06 / 2022

Datum : 10. 06. 2021

Kontrolu provedl a zprávu vypracoval :  
Miloslav Kučka, OZO PO, č. osv. Z-162/99

Radomír Polák

~~Radomír POLÁK  
ZÁŘÍVÉ HADICOVÉ PŘÍSTROJE  
A PR~~

MILOSLAV KUČKA  
Komplexní služby v PO s BO21  
Severníce 71 275 3  
☎ +420 736 025 44 ☎ +420 602 100 818  
✉ 70441@seznam.cz www.kucka.cz

## ZÁPIS O KONTROLE HASIČÍCH PŘÍSTROJŮ - 2021

provedené v souladu s vyhláškou Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. a průvodní dokumentace výrobce

<b>OBJEDNÁVATEL KONTROLY (VLÁŠTĚNÍK / UŽIVATEL HASIČÍHO PŘÍSTROJE)</b>		<b>ZHOTOVITEL KONTROLY</b>	
Název / jméno / příjmení <b>Státní pozemkový úřad (SPU)</b>		Název / jméno / příjmení <b>Radomír Polák</b>	
Sídlo / místo podnikání / bydliště <b>Husinecká 1024/11a 130 00 Praha 3</b>		Sídlo / místo podnikání / bydliště / telefon <b>Kamínky 7, 634 00 Brno, tel./fax 547 218 204, 603 / 23 89 96 e-mail : polakr@centrum.cz ČS a.s. Brno č. ú. 1345430369 / 0800 IČO: 130 35 665, DIČ: CZ5711172060</b>	
Identifikační číslo (ICC) <b>01312774</b>		Zapsaný v OR nebo jiné evidenci <b>Ž.Ú. Brno, č. ev. 370202-1869-01, č.j. 1166/96/04-11</b>	

Adresa objektu, kde jsou HP instalovány <b>Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj Hroznova 17, 603 00 Brno</b>		Číslo zápisu <b>1</b>	Strana / počet stran / <b>/</b>
---	--	--------------------------	------------------------------------

Por. číslo	Umístění HP	Druh HP	Výrobce HP	Typové označení	Výrobní číslo	Rok výroby	Výměna náhradních dílů	Výsledek kontroly HP		
								Do údržby	Nezpůsobilý	Vyhovuje
1	1NP-BUD. A - chodba	PR	KOV	6P KTF	223675	03	tl.zk. 18	-	-	/
2	2NP-BUD. A - chodba	PR	KOV	6P KTF	269984	04	tl.zk. 18	-	-	/
3	1PP-BUD. B - ze dvora	PR	HTB	P 6F/S	16392	19		-	-	/
4	1PP-BUD. B - ze dvora	PR	HTB	P 6F/S	998	19		-	-	/
5	1NP-BUD. B - ch. u HY	PR	KOV	6P KTF	201651	03	tl.zk. 18	-	-	/
6	1NP-BUD. B - ch.vzadu	PR	PR	REH	11381	02	tl.zk. 18	-	-	/
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										6

Jiné závady a doporučení

### VYSVĚTLIVKY ZNAČEK

Druh hasičního přístroje	Výrobce hasičního přístroje	Výměny náhradních dílů	Důvody odeslání HP na údržbu	Důvody vyřazení HP	
N	Neduplikát	JS	Typový štítek, etiketa	A	vady nelze předepsaným způsobem opravit
PS	penový	H	Hadice/výstřikový článek	B	nelze bezpečně zlistovat (základní číslo a rok výroby)
PR	práskový	K	Kodex	C	HP starší 20 let, HP s CO2 (nebo starší 30 let)
PP	pěnový	T	Tapáška		
CO	sněžový	P	Porokontrola		
		B	Bavaria		
		AL	Altheco		
		E	EIS		
		ROV	Kovoslužba		
		G	Gloria		

Stav hasičního přístroje  
S - způsobilost HP

**POUČENÍ:** Provozů nezpůsobilé hasiční přístroje je nutno odeslat oprávněnému subjektu k provedení odborného vyřazení a likvidace nebo bezpečného odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Od 1. 1. 2001 dle zákona č. 185/2001 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů. Objednatel souhlasí s odesláním HP do údržby, případně s vyřazením a jeho likvidací. Zhotovitel potvrzuje převzetí HP k provedení údržby nebo odborného vyřazení a likvidace.

Objednatel souhlasí s uvedením údajů v zápisu o kontrole hasičních přístrojů. Stejně potvrzuje, že je vlastníkem (uživatelem) hasičního přístroje ve smyslu ustanovení § 9 odst. 8 vyhl. M.V. č. 246/2001 Sb.

Zhotovitel potvrzuje, že při kontrole hasičních přístrojů byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce HP

Datum provedení kontroly: **10. 06. 2021** Jméno a příjmení oprávněné osoby: **Radomír POLÁK**

přítomna: p. Čírtková tel. 727957129  
e-mail: j.cirtkova@spuer.cz

**TERVIS HASIČÍCH PŘÍSTROJŮ**  
A P O U K O N O U

příští kontrola: **06 / 2022**

Za objednatele - datum, podpis odpovědného zástupce, razítko  
Za zhotovitele - podpis oprávněné osoby, razítko

**DOKLAD O KONTROLE PROVOZUSCHOPNOSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO  
ZAŘÍZENÍ**

dle § 7 vyhl. č. 246/2001 Sb., „o požární prevenci,  
POŽÁRNÍ UZÁVĚRY

Provozovatel požárně bezpečnostního zařízení (PBZ) - sídlo nebo místo podnikání provozovatele,  
identifikační číslo, obch. rejstřík; fyz. osoba - příjmení a adresa trvalého pobytu:

Státní pozemkový úřad  
Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha  
IČ: 01312774

Adresa kontrolovaného objektu (není-li shodná s adresou sídla provozovatele PBZ):

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj  
Hroznová 17, 603 00 Brno

Datum provedení kontroly: 10. 06. 2021

Termín příští kontroly (platnost): 06/2022

Jméno a příjmení (firma - osoba, která kontrolu provozuschopnosti provedla):

Miloslav KUČKA, OZO PO, č. osv. Z -162/99  
Sebranice u Boskovic 76, 679 31  
IČ: 70442088

P.č.	Umístění PBZ	Druh PBZ	Označ. výr. PBZ	Pož. odolnost	Typ. označení	Výrobní č.
1	1.NP kotelna	jednokřídlové dveře plně otočné dřevěné	SAPELI Jihlava	EI-C, EW-30 D3	C 2000-017/P	-
2	2.NP půda – vstup	jednokřídlové dveře plně otočné dřevěné	SAPELI Jihlava	EI 30 D3	C-02-299 SA 109; r.v. 2003	-
3	3.NP kotelna – vstup	jednokřídlové dveře plně otočné dřevěné	KRONODOOR Jihlava	EI-30-C2	-	-
4	3 NP kotelna – vstup	zárubně – kovová	KRONODOOR Jihlava	EI (EW) 30 D3	-	-

**Výsledek kontroly provozuschopnosti, zjištěné závady včetně způsobu a termínu jejich odstranění  
a vyjádření o provozuschopnosti zařízení**

Zjištěno:

PBZ je schopné řádně plnit svoji funkci.

**MILOSLAV KUČKA**  
Komplexní služby v PO a BOZP  
Sebranice 76, 679 31  
☎ +420 756 528 041 ☎ +420 602 910 812  
IČ: 70442088 DIČ: CZ092092075

Razítko, podpis kontrolující osoby

Potvrzuji tímto, že jsem splnil podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce  
konkrétního typu požárně bezpečnostního zařízení dle §10 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.  
OZÚ Boskovice č.j.: OZÚ/2011/3988/SIZ/3



## ZPRÁVA O PERIODICKÉ REVIZI EL. ROZVODŮ

Zahájení revize dne: 17.9.2020  
 Revidovaný objekt: El. rozvody prostor budovy Státního pozemkového úřadu na adrese Hroznová 227 / 17, Brno - střed, 603 00

Objednatel: Raamar s.r.o., IČ 26024705, Litoměřická 582, Praha 9 - Prosek, 190 00

Revidováno dle: *El. rozvody prostor budovy SPÚ jsou provedeny dle dříve platné normy, podle této normy jsou udržovány, opravovány a také revidovány, s přihlédnutím k současně platným normám ČSN 33 1500/1990,Z4/2007, ČSN 33 2000-6/2007 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3*

Revizní technik: Jan Gryc ev.č.: 10476/9/19/R-EZ-E1A, E1B  
 Loosova 578 / 9, Brno, E-mail: revizegryc@gmail.com, Tel.: 608885314

Soustava: 3 + PEN, stř 50 Hz, 3x 230/400V, TN-C distribuce  
 1 + PE, N TN-S rozvody

Ochrana před nebezp. dotykovým napětím:  
*automatickým odpojením od zdroje v TN síti  
 kryty a přepážkami  
 proudovým chráničem Fi (vybrané el. rozvody)*

Instalováno - připojeno:

El. Vaření	kW (kVA)
Ostatní tepelné	kW
Osvětlení	kW
Ostatní jednofázové	kW (kVA)
Ostatní třífázové	kW
Celkově instalováno	kW (kVA)

Použité přístroje:  
 Telaris Proinstall - 200, vč.: 3151094, kal. List: 2051 / 2020  
 MS2301, vč.: 003229, kal. List: 2022 / 2020

### Celkový posudek:

***Instalace je, z hlediska bezpečnosti, schopná provozu***

*Viz. str. 10*

Tato revizní zpráva má: 10 stran  
 Počet příloh: 0  
 Ukončení revize: 17.9.2020  
 Datum příští revize: 17.9.2024  
 Revizní zprávu převzal dne:

Počet vyhotovení: 3x  
 Rozdělovník: 2x objednatel  
 1x RT



## Soupis provedených úkonů:

Rozsah revize - technický popis  
Prohlídka zařízení  
Zkoušení a měření

### ROZSAH REVIZE - TECHNICKÝ POPIS

Předmětem této periodické revizní zprávy jsou el. rozvody prostor budovy Státního pozemkového úřadu na adrese Hroznová 227 / 17, Brno - střed, 603 00

Objekt Státního pozemkového úřadu je samostatně stojící, cihlový, složený z hlavní 2 NP budovy A a z 1 NP přístavku B. Hlavní budova značená A je obdelnikového půdorysu, stavebně tvořená jedním hlavním vchodem ze směru příjezdové komunikace a východem do spojovací chodby k přístavku B.

Střecha hlavní budovy A je sedlová s ostrým hřebenovým úhlem, jako krytina je použita pálená taška.

Přístavek B je obdelnikového půdorysu, stavebně tvořen jedním vchodem z průchodu z hlavní budovy A.

Střecha přístavku B je sedlová s ostrým hřebenovým úhlem, jako krytina je použita pálená taška.

Pod přístavkem B jsou umístěna krytá parkovací stání přístupná garážovými vraty z vnitřní části pozemku.

Do revize byly zahrnuty:

- hlavní budova A
- přístavek B
- sklepní prostory budovy A
- půdní prostory budovy A
- garáže pod přístavkem B

Do revize nebyly zahrnuty, slaboproudé, sdělovací, světelné, VZT rozvody, přípojková skříň RiS, odpojitelné stroje a zařízení, spotřebiče a prodlužovací kabely umístěné v objektu státního pozemkového úřadu a zařízení ochrany před bleskem budovy státního pozemkového úřadu.

Přípojení budovy státního pozemkového úřadu je provedeno zemní přípojkou do přípojkového rozvaděče.

Přípojkový rozvaděč RiS je uzamčený, umístěný na hranici pozemku a dále není předmětem revize.

Z přípojkového rozvaděče RiS jsou zemí vedeny stávající kabely CY na přívodní svorky elměrového rozvaděče RE, na jeho přívodní svorky hlavního jističe před elektroměrem.

**Elektroměrový rozvaděč RE** je stávající, typizovaný, ocep, zápusťný výrobek fy Elektro plus s.r.o., vč 593.

Tento je umístěn v levé části vstupní chodby hlavní budovy A vedle podatelny a v době revize je osazen hlavním jističem před elektroměrem, přepěťovou ochranou, 3F1T elměrem a jisticími prvky el. rozvodů prostor 1. a 2. NP hlavní budovy A.

Z elektroměrového rozvaděče RE jsou dále zdíven a v SDK podhledech a dutinách vedeny kabely CY pro napájení el. rozvodů prostor hlavní budovy A.

**Rozvaděč sklepa RSK** je stávající, typizovaný, celoplastový, nástěnný, výrobní štítek a značení chybí.

Tento je umístěn v prostoru nad spojovacím schodištěm do 1 PP a v době revize je osazen proudovým chráničem Fi, jisticím prvkem světelných el. rozvodů prostor sklepa a digitálními spínacími hodinami.

**Rozvaděč přístavku B R1-B** je stávající, typizovaný, ocep, zápusťný výrobek fy Elektro plus s.r.o., vč 594.

Tento je umístěn v prostoru serverovny přístavku B vpravo za spoj. chodbou a v době revize je osazen hlavním jističem, přepěťovou ochranou, proudovým chráničem Fi a jisticími prvky el. rozvodů přístavku B.

**Prostory objektu SPÚ obsahují:**

*Hlavní budova A - 1 NP*

<i>Vstupní prostor</i>	1 x vývod osvětlení
<i>Spojovací chodba 1 NP</i>	5 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 1 x RE 1 x HOP
<i>Podatelna</i>	1 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 1 x trojzásuvkový modul 230 V 1 x zásuvkový modul 230 V
<i>A101</i>	4 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 4 x zásuvkový modul 230 V 1 x trojzásuvkový modul 230 V
<i>101/1</i>	6 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 1 x zásuvkový modul 230 V 5 x trojzásuvkový modul 230 V
<i>102</i>	8 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 4 x zásuvkový modul 230 V 6 x trojzásuvkový modul 230 V
<i>103</i>	6 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 2 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
<i>místnost HUV</i>	2 x zásuvkový modul 230 V 2 x vývod osvětlení 1 x zásuvkový modul 400 V
<i>sklep</i>	3 x vývod osvětlení
<i>WC Ž - 107</i>	5 x vývod osvětlení
<i>WC M - 106</i>	1 x zásuvkový modul 230 V / IP44 5 x vývod osvětlení
<i>105</i>	1 x vývod osvětlení 2 x zásuvkový modul 230 V
<i>104</i>	3 x zásuvkový modul 230 V 3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 2 x trojzásuvkový modul 230 V

Hlavní budova A - 2 NP

Spojovací schodiště	2 x vývod osvětlení
Galérie	1 x zásuvkový modul 230 V 3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W
206	6 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
půda - 207	4 x vývod osvětlení
Kotelna	2 x zásuvkový modul 230 V / IP44 2 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W
WC Ž - 201	3 x vývod osvětlení 1 x zásuvkový modul 230 V
WC M - 202	2 x vývod osvětlení
203	1 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 2 x dvojjzásuvkový modul 230 V 2 x zásuvkový modul 230 V 1 x zásuvkový modul 230 V / IP44
204	6 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 4 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
205	8 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 4 x trojzásuvkový modul 230 V
Balkón	3 x vývod osvětlení
Přístavek B	
Spojovací chodba	6 x vývod osvětlení 8 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 2 x zásuvkový modul 230 V
101	3 x zásuvkový modul 230 V / IP44 1 x central STOP el. rozvodů kotelny 2 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W
102	7 x zásuvkový modul 230 V 1 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W
WC Ž - 103	6 x vývod osvětlení



WC M - 104	5 x vývod osvětlení
106	1 x zásuvkový modul 230 V 1 x dvozásuvkový modul 230 V 2 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W
116	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
115	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 5 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
107	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
108	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
114	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
112	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
112/1	4 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
109	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
110	3 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 3 x zásuvkový modul 230 V 2 x trojzásuvkový modul 230 V
111	6 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W 4 x zásuvkový modul 230 V 1 x trojzásuvkový modul 230 V
117	1 x vývod osvětlení 1 x zásuvkový modul 230 V 1 x R1 - B 1 x HOP

<i>Garáž v 1 PP pod přístavkem B</i>	<i>6 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W</i>
<i>Místnost údržby vedle garáže</i>	<i>1 x zásuvkový modul 400 V 1 x zásuvkový modul 230 V 2 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W</i>
<i>Spisovna 1 v 1 PP</i>	<i>2 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W</i>
<i>Spisovna 2 v 1 PP</i>	<i>2 x zářivkové osvětlení 2 x 36 W</i>
<i>Sklad v 1 PP</i>	<i>1 x žárovkové osvětlení</i>

*El. rozvody jsou ve všech prostorech objektu Státního pozemkového úřadu vedeny kabely CYKY a to převážně uložení ve zdivu a v SDK podhledech a dutinách.*

*Ochrana před úrazem el. proudem je řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:*

- automatickým odpojením od zdroje v TN síti , jako základní připojením na ochrannou soustavu distribuční sítě*
- kryty a přepážkami*
- proudovými chrániči vybraných el. rozvodů, jako doplňková*

*Při revizi byla předložena výkresová dokumentace provedeného řešení.*

*Vnější vlivy byly uvažovány pro potřebu vypracování revizní zprávy jako "Normální".*

*Toto zařazení nenahrazuje Protokol o určení vnějších vlivů.*

*Provedená revize a tato revizní zpráva se netýkají úprav el. rozvodů po datu provedené revize.*

*Podpisem této revizní zprávy bere provozovatel prokazatelně na vědomí stav elektrické instalace a obsah revizní zprávy a současně podpisem stvrzuje, že informacím v revizní zprávě obsaženým, rozumí.*

## ZKOUŠKY A MĚŘENÍ

PROSTOR PROUDOVÝ OBVOD, ÚSEK VEDENÍ, DRUH JIŠTĚNÍ		Izolační odpor MΩ min hodnota	Ochrana před dotykem Ω max. hodnota
<b>Elektroměrový rozvaděč RE</b>			
Obvod hlavního jističe 3 x 63	<i>měřeno 3x</i>	99,9	<i>(3x) 0,13 - 0,46</i>
Obvod FA B / 3 x 50	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 3 x 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA C / 25	<i>měřeno 3x</i>	99,9	..

Měření na chrániči FI 25 / 0,1	měřeno 3x	99,9	..
- čas vybavení chrániče 18 mS			
- reziduální proud 45 mA			
<b>Rozvaděč sklepa RSK</b>			
Měření na chrániči FI 25 / 0,03	měřeno 3x	99,9	..
- čas vybavení chrániče 10,2 mS			
- reziduální proud 13,6 mA			
Obvod FA B / 6	měřeno 3x	99,9	..
<b>Rozvaděč přístavku R1 - B</b>			
Obvod FA B / 3 x 50	měřeno 3x	99,9	..
Obvod FA C / 25	měřeno 3x	99,9	..
Měření na chrániči FI 25 / 0,1	měřeno 3x	99,9	..
- čas vybavení chrániče 15,9 mS			
- reziduální proud 38 mA			
Obvod FA C / 25	měřeno 3x	99,9	..
Měření na chrániči FI 25 / 0,1	měřeno 3x	99,9	..
- čas vybavení chrániče 16,4 mS			
- reziduální proud 46,3 mA			
Obvod FA B / 10	měřeno 3x	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 10	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	..	99,9	..
Obvod FA B / 16	měřeno 3x	99,9	..

Obvod FA B / 16		měřeno 3x	99,9	..
Obvod FA B / 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 6		..	99,9	..
Obvod FA B / 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 10		..	99,9	..
Obvod FA B / 3 x 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 3 x 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 16		..	99,9	..
Obvod FA B / 10		měřeno 3x	99,9	..
Obvod FA C / 16 / 0,03		měřeno 3x	99,9	(3x) 0,13 - 0,46
- čas vybavení chrániče	12,6 mS			
- reziduální proud	16 mA			

1. Bylo provedeno měření izolačního stavu dle ČSN 33 2000-6/2007.

Naměřené hodnoty uvedené v tabulce měření jsou minimální.

2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2, čl. 411.4.4.

3. Naměřené hodnoty jsou uvedené v tabulce měření, tyto byly zkontrolovány dle vztahu

$$Z_s \leq U_o/I_a$$

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje, oteplení vodiče a snížení napětí  $U_o$  při zkratu. Zohledňující koeficient činí 1,5.

PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ - CHARAKTER ZÁVADY, TERMÍN ODSTRANĚNÍ	ODSTRANĚNO KDY/KÝM
<p><b><u>Rozvaděč RE</u></b>  umístění <span style="float: right;">bez závad</span>  připojení <span style="float: right;">bez závad</span>  zkoušení <span style="float: right;">!</span></p> <p><i>Dveře oceloplechového rozvaděče nejsou vodivě pospojeny se skříňní (rámem) rozvaděče  - zajistit pospojení ZŽ kabelem - v rozvaděči je provedena předpříprava výrobcem</i></p> <p><b><u>Rozvaděč sklepa RSK</u></b>  umístění <span style="float: right;">bez závad</span>  připojení <span style="float: right;">bez závad</span>  zkoušení <span style="float: right;">bez závad</span></p> <p><b><u>Rozvaděč přístavku R1 - B</u></b>  umístění <span style="float: right;">bez závad</span>  připojení <span style="float: right;">bez závad</span>  zkoušení <span style="float: right;">!</span></p> <p><i>Dveře oceloplechového rozvaděče nejsou vodivě pospojeny se skříňní (rámem) rozvaděče  - zajistit pospojení ZŽ kabelem - v rozvaděči je provedena předpříprava výrobcem</i></p>	
<p><i>Doporučuji dodatečnou montáž proudových chráničů Fí na všechny zásuvkové el. rozvody.</i></p> <p><i>Zásuvkové el. rozvody neosazené proudovým chráničem smějí obsluhovat pouze osoby, které absolvovaly řádné bezpečnostní školení - tedy osoby poučené dle Vyhl. 50 / 1978 Sb.</i></p> <p><i>Doporučuji dodatečnou montáž přístroje pro detekci poruchového oblouku (AFDD) do obou rozvaděčů.</i></p> <p><i>Rozvaděče pravidelně čistit od prachu.</i></p>	



21

Axomer spol. s r.o.  
Výroba a servis elektrických zařízení  
Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3  
IČO: 0132774 DIČ: CZ 0132774

# Zpráva o pravidelné jednoroční kontrole provozoschopnosti

přístrojů elektrické požární signalizace  
podle ČSN 34 27 10 a vyhlášky ministerstva vnitra č.246 § 8 ze dne  
23.7.2001

**Provozovatel objektu** Státní pozemkový úřad

Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3  
IČO: 0132774  
DIČ: CZ 0132774

**Adresa objektu :** Pozemkový fond ČR, Hroznová 17, Brno - Pisárky

**Kontrola byla provedena ve dnech:** 30.10.2020

**Termín příští kontroly :** Říjen 2021

**Kontrolu provedli :** Axomer s.r.o., Petr Postránecký - servisní technik

**Umístění ústředny EPS :** Kancelář

**Výrobce zařízení :** Esser

## Rozsah instalovaného zařízení:

Ústředna Esser 8000C	1	ks
Automatická hlásič	20	ks
Tlačítkový hlásič	6	ks

**Zdroje el.proudu** : Ze sítě EZ.....230 V

**Záložní zdroj** : 12 V

**Napěťová soustava** : 3PEN~50Hz 400 V/ TN-C-S

**Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím** : samočinným odpojením,jističem

**Jištění přívodu 230 V** : 1x IJ 16 A

**Náhradní zdroj** : aku 2 x 7 Ah / 12 V

**Použité prostředky:** Notebook,zkušební plyn,zkušební tyč,  
Voltcraft 909

**Rozsah provedené kontroly:** Byly provedeny zkoušky zařízení podle předpisu výrobce pro zkoušky instalovaných přístrojů elektrické požární signalizace. Ústředna byla přezkoušena při provozu na základní i náhradní zdroj, kapacita akumulátorů byla ověřena kapacitní zkouškou na předepsanou dobu provozu při výpadku základního zdroje, dále byli přezkoušeny všechny funkce ústředny včetně optických a akustických signalizací.

**Celkový posudek:** je funkční v rozsahu provedené zkoušky.

Podle vyhlášky 246/2001 § 10 odst.2 odpovídám za kvalitu provedené činnosti a tímto potvrzuji že jsem splnil podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce konkrétního typu bezpečnostního zařízení.

**Tato zpráva obsahuje:** 2 strany  
**Počet vyhotovení** : 3 x  
**Počet příloh** :

**Rozdělovník :**  
2 x provozovatel  
1 x servisní organizace

**Zprávu převzal :**  
**Dne :**

**Servisní technik :**

**AXOMER s.r.o.**  
Pražská 675/10, 642 00 Brno  
IČ: 021 65 325, DIČ: CZ02165325  
web: www.axomer.cz

**Petr  
Postráne  
cký**

Digitálně podepsal  
Petr Postránecký  
Datum: 2020.11.05  
21:24:49 +01'00'

Miloslav Kučka, OZO PO, č. osv. Z-162/99

**MILOSLAV KUČKA**  
Komplexní služby v PO a BOZP  
Sebranice 76, 679 31  
☎ +420 736 528 047, +420 602 703 818  
IČ: 70442088, DIČ: CZ6905023752



# Axomer spol. s r.o.

www.axomer.cz

Pražská 10, 642 00 Brno IČ:02165325 DIČ:CZ02165325

## 3. Ústředna + hardware :

Typ	Kategorie	Vyhovuje
Galaxy 60 V4.x OC	2	Ano
3x Klávesnice LCD	2	Ano

## 4. Přenos na PCO:

<input type="checkbox"/> není	<input type="checkbox"/> po telefonní lince	<input checked="" type="checkbox"/> radiový vysílač Aves
-------------------------------	---	--

PCO provozuje :AVES Group, s.r.o.

Jméno :

Adresa :

Vyhovuje:ČSN 33 45 90

5. ATV : Ne

Typ :

Vyhovuje:

## 6. Napájení :

	Text	Hodnota	Vyhovuje
Síťové	Z rozvaděče	230V/50Hz	Ano
Záložní	Z baterie	12V/12Ah	Ano
Pomocné (síťové)	ne	230V/50Hz	
Pomocné (záložní)	ne	12V/65Ah	

## 7. Kabeláž :

Typy kabelů	Sykfy 3x2x0,5
Uložení	V trubkách pod omítkou, na roštu NN

Vyhovuje :ČSN 33 45 90

---

# Axomer spol. s r.o.

www.axomer.cz

Pražská 10, 642 00 Brno IČ:02165325 DIČ:CZ02165325

## 8. Tabulka měření :

Vyvážení smyček :

<input type="checkbox"/> jednoduché EOL	<input checked="" type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> dvojitě DEOL	<input type="checkbox"/> bez vyvážení NEOL
---	---------------------------------------	---------------------------------------	--

Popis	Hodnota	Jednotka	Vyhovuje
Vyvažovací rezistor poplachových smyček	1000Ω	kohm	Ano
Vyvažovací rezistor tamperových smyček	1000Ω	kohm	Ano
Napěťová soustava	12-13,8	V	Ano
Max. proud zdroje ústředny	6	A	Ano
Max. dobíjecí proud zdroje ústředny	0,7	A	Ano
Max. proud pomocného zdroje		A	
Max. dobíjecí proud pomocného zdroje		A	

## 9. Celkové hodnocení:

- Provedeno testování prostorových detektorů, Návazností na V/V.

Systém je plně funkční, splňuje podmínky bezpečného provozu dle ČSN 33 45 90 ve II. Kategorii rizik.

Vypracoval : Petr Postránecký Datum: 28.5.2020

Převzal :

Datum:



Razítko dodavatele

**Miloslav Kučka, OZO PO, č. osv. Z-162/99**

**MILOSLAV KUČKA**  
Komplexní služby v PO a BOZP  
Sebranice 76, 679 31  
☎ +420 736 528 047, +420 602 703 818  
IČ: 70442088, DIČ: CZ6908023782



Razítko odběratele

**JEDNOTLIVÉ KARTY REVIZÍ ELEKTROSPOTŘEBIČŮ  
JSOU K DISPOZICI K NAHLÉDNUTÍ U  
OBJEDNATELE**