

Z P R Á V A číslo : 2016 - 1585
o p r a v i d e l n é revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 2.3.2016 Revize podle ČSN 33 1500
ukončena dne 2.3.2016 (33 2000-6)

revizní technik : Ing. Bílek Petr
evid.číslo : 4371/6/14/R-EZ-E2A-E2B
adresa : Dolní Branná 22, 543 62

Organizace: **Město Vrchlabí, Zámek čp.1, 543 01 Vrchlabí**
Revidovaný objekt: **Bytový dům, 484 Lanovská, Vrchlabí, společ.spotřeba**

Napájecí soustava : **3PEN, 50Hz, AC, 230/400V/TN-C - ČEZ**

Ochrana před neb.dotyk.nap.:

nulováním

Instalováno :	
motorů, svářeček apod. celkem	kW (kVA)
tepelných spotřebičů celkem	kW
žárovk., zářivk., výbojkových	kW
jiných spotřebičů	kW
Celkem instalováno	kW (kVA)

Rok příští revize : **2018**

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :
Nebylo odpojeno žádné zařízení.

Platnost kalibračních listů	: do IV/2017	č.kal.listu
Měření izolač. odporů provedeno:	Profitest v.č. M46086093	17A-IV/2014
Měření zemních odporů provedeno:	PU 183 v.č. 9701628	č.202/2012 1.2.2012
Měření impedance provedeno:	PU 180 v.č.9301330	17B-IV/2014 10.4.2014
Další použité přístroje :	ZEROTEST v.č.1067	č.ZPR 209 14.6.2012

Celkový posudek :
Provedenou prohlídkou, měřením a zkoušením je zjištěno, že revidovaná el. instalace je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.

Tato zpráva o revizi má 6 stran

Počet příloh : 0

Rozdělovník :

1x provozovatel
1x revizní technik

Počet vyhotovení 2x



..... Datum předání a podpis provozovatele



..... podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
1.	<p>Předmět elektrické revize :</p> <p>Elektrická instalace byla zhotovena v 80 letech, je proto provedena podle v té době platných norem. Elektrická instalace je provedena a revidována podle normy ČSN 34 1010 a norem souvisejících. Předmětem této periodické revize je elektrická instalace společných prostorů, sklepy, chodby, půda, rozvaděč společné spotřeby a rozvaděč nebo rozvaděče elektroměrové. Součástí této revize není hromosvod, STA a elektrické spotřebiče se šňůrovými přívody. Tato periodická revize začíná výstupními svorkami RISKY ze které je objekt napojen.</p>		
2.	<p>Stavební část :</p> <p>Zděný dům cihlový s vápenno-cementovou omítkou stupeň spalitelnosti A. Stropy lité stupeň spalitelnosti A. Půda C2.</p>		
3.	<p>Vnější vlivy pro elektrická zařízení :</p> <p>Normální.</p>		
4.	<p>Dokumentace podle vyhlášky č. 48/82 Sb. §4 :</p> <p>Není předložena.</p>		
5.	<p>Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí podle ČSN 34 1010:</p> <p>- základní - nulováním</p> <p>5.1. Krytí elektrických předmětů :</p> <p>- IP 20 - IP 43 - půda - IP 21 - venku</p>		
6.	<p>Provedení revidovaného elektrického zařízení :</p> <p>6.1. Prohlídka el. instalace dle ČSN 33 2000-6 čl. 61.2.</p> <p>6.2. Zkouška spojitosti ochranných vodičů dle ČSN 33 2000-6 čl. 61.3.2.</p> <p>6.3. Měření izolačních odporů el. instalace dle ČSN 33 2000-6 čl. 61.3.3.</p> <p>6.4. Ověření účinnosti ochrany nulováním - měřením impedance poruchové smyčky dle ČSN 33 2000-6 čl. 61.3.6.3.</p> <p>Elektrická instalace je provedena pod omítkou a to vodiči typu CYKYLo a CYKY. Elektroměrový rozvaděč je umístěn v oceloplechové skříni v přízemí</p>		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
	<p>objektu. Rozvodnice společné spotřeby je premixová deska umístěna poblíž elektroměrového rozvaděče v přízemí objektu. Elektrická instalace na půdě je provedena na povrchu. Elektrická instalace je v dobrém technickém stavu. Byly zrevidovány stoupačkové svorkovnice a měřena teplota stoupačkových svorkovnic a svorek napojení bytů. V žádném případě nepřesáhla teplota svorek teplotu 20 St.C.</p>		
7.	<p>Popis silnoproudé instalace:</p> <p>7.1. Chodba v přízemí :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x svítidlo žárovkové kostka IP 20/220V/75W 99 0,70 - 7x spínač clasik IP 20/220V/10A 99 - 3x tlačítko zvonkové - 1x vypínač jednopólový klasik sklep IP 20/220/10A 99 <p>- venek přední :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x svítidlo žárovkové kostka IP 20/220V/75W 99 0,70 - 3x zvonkové tlačítko <p>- venek zadní:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x svítidlo žárovkové kopyto IP 20/220V/60W 99 II. <p>7.2. Elektroměrový rozvaděč :</p> <ul style="list-style-type: none"> - OSP Semily, OCEP, zapuštěný, v.č.363, IP 40/20, 1988, 150A, 220V/380V, ČSN 35 7030. 99 0,50 - přívod 4x16 AYKY - 5x LPE 25/B/1 -byty - 1x LPE 16/1 - společná spotřeba - 4x4 CuY 99 0,50 - 1x LPE 6/1 - HDO <p>7.3. Rozvodnice společné spotřeby :</p> <ul style="list-style-type: none"> - premixová deska - Siemens 6/1 - zvonky - Siemens 10/1 - 2x2,50 CYKYLS - světla chodba 99 0,60 - Siemens 10/1 - 2x2,50 CYKYLS - světla půda 99 - Siemens 20/3 - 4x1,50 CYKY - motorová zásuvka 99 - zdroj + generátor Urmet, nulový můstek, 99 0,20 - hlavní přívod 4x4 CYKY zapojeno 1F 99 0,50 - motorová zásuvka CZG 32/43/32A/IP 23 99 <p>7.4. Sklep :</p> <ul style="list-style-type: none"> - před sklepem 1x vypínač jednopólový IP 20/220V/10A 99 - 3x svítidlo žárovkové kopyto IP 20/220V/60W 99 II. 		

<u>8. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY</u>			
č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl

9. Z Á V Ě R R E V I Z N Í Z P R Á V Y

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6 čl.61.3.3.
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.413.1.3.3.
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.
 $(k_v \cdot Z_{sv}) \times I_a \leq U_o$ respektive $1,25 Z_{sv} \times I_a \leq U_o$, $(Z_{sv} \leq 0,8 \cdot U_o / I_a)$
nebo
 $(k_m \cdot Z_{sm}) \times I_a \leq U_o$ respektive $1,5 Z_{sm} \times I_a \leq U_o$ ($Z_{sm} \leq 2U_o / 3I_a$)

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřicího přístroje. Provedenou prohlídkou, měřením
a zkouškou je zjištěno, že revidované elektrické zařízení uvedené
v kapitole "POPIS" této revizní zprávy je z hlediska bezpečnosti
definované v PŘÍLOZE A ČSN 33 1500 **JE** schopné provozu.

10. Termín další pravidelné el. revize podle ČSN 33 1500 tab.1a:
2018

Dne 14.3.2016



Ing. Bílek Petr
rev. technik

Lejčko Vladimír, Kominictví, Benecko 139

Revizní osvědčení o stavu komínů pro připojení spotřebičů

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 na ~~tuhá~~ ~~tekutá~~ - plynná paliva

Uživatel: Bytový podnik Vrchlabí I Labská 964

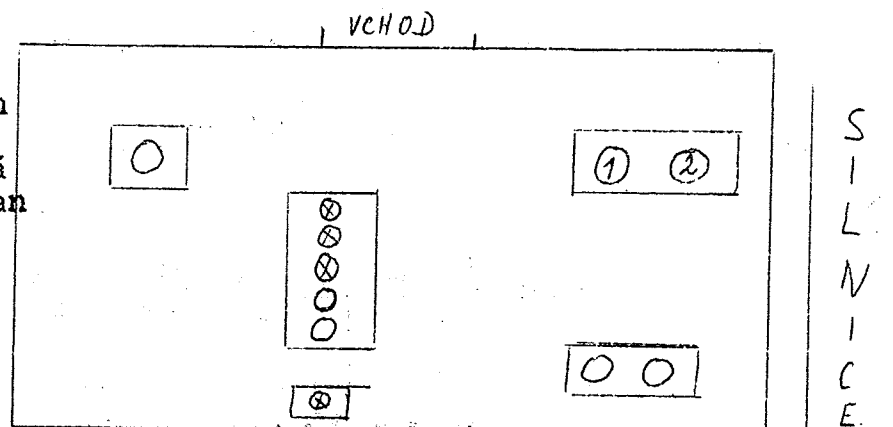
Místo: Vrchlabí ulice: Lanovská, Slovanská čp.: 484, 614

Č.j.: Dne: 24/4 96

Zapojené spotřebiče: v domě čp. 614 ul. Slovanská, byt p. Herman, zapojen
 malý lokální spotřebič typ. CLUB na tuhá paliva. Při přechodu na plynná
 paliva, je nutné kom. průduch č. 2 osadit kom. vložkou AL s odkapávačem.
 Do kom. průduchu č. 2 není zapojen žádný jiný uživatel. Viz. náčrt s legendou.
 Lze též pro vyložkování kom. č. I který není užívaný.
 použít

Legenda:

Kom. průduch č. I - neužíván
 Kom. průduch č. 2 - zapojen
 lokální spotřebič na tuhá
 paliva z 2 NP byt p. Herman



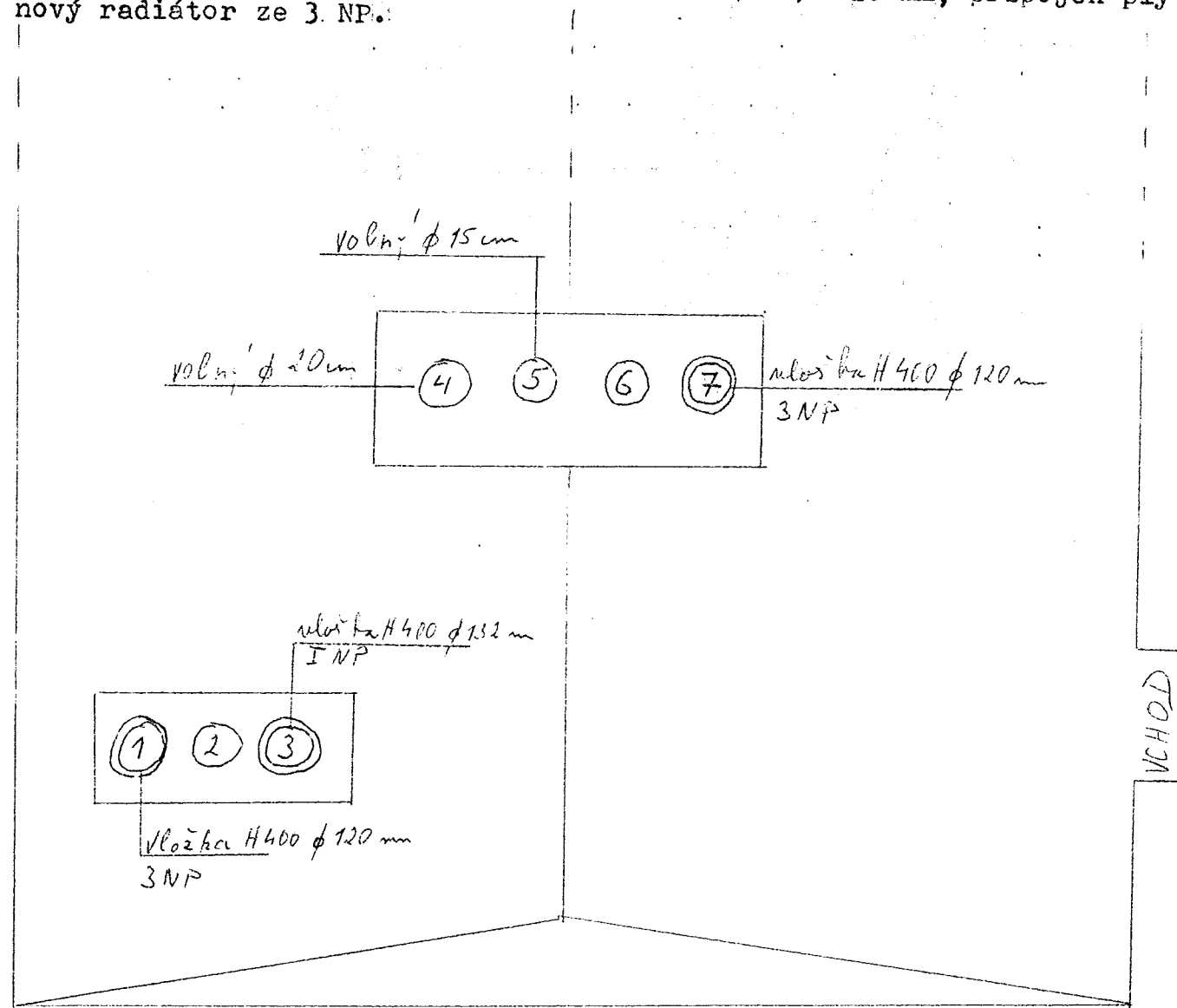
Výsledek prohlídky komínů v domě čp. 484 ul. Lanovská viz druhá strana.

1. Komín odpovídá ustanovení ČSN 734201. Zapojení spotřebiče je provedeno v souladu s plynná paliva
2. Užívání spotřebičů se doporučuje - XXXXXXXXXXXXXXXXXX po montáži kom. vložek.
3. Toto potvrzení nenahrazuje odpovědnost správce nebo vlastníka objektu za nezávadný stav komínů z hlediska stavebního ve smyslu ČSN 734201, čl. 73, 74, 75.

Přezkoušel: Lejčko Vl.

Revizní prohlídkou komínů v domě čp.484 ul.Lanovská byt. p.Pardubské bylo zjištěno :

- 1/ Kom. průduch č.1-osazen kom. vložkou AL H 400 Ø 120 mm,připojena karma na plynná paliva ze 3 NP.
- 2/ Kom. průduch č. 2-bez kom. vložky-připojen lokální spotřebič/kamna/ na tuhá paliva a koupelnový válec na tuhá paliva z 2 NP byt.p.Pardubsk
- 3/ Kom. průduch č. 3-osazen kom. vložkou AL H 400 Ø 132 mm, připojena karma na plynná paliva a plynový radiátor z I NP byt.p.Mulač
- 4/ Kom. průduch č. 4- bez kom. vložky, průduch není používán.
- 5/ Kom. průduch č. 5- bez kom. vložky, průduch není používán.
- 6/ Kom. průduch č. 6- bez kom. vložky, připojen lokální spotřebič na tuhé paliva/Petry/ z I.NP byt p.Mulač.Ve 2 NP z bytu p.Pardubské jsou osazeny KAMY zavíčkované kom. zděře v obýváku a ložnici. Spotřebiče nejsou připojeny.V případě zapojení plynového spotřebiče z bytu p.Pardubské je nutné kom. průduch č.6 osadit kom. vložkou AL s odkapávačem. Uživatelé z I NP p.Mulač přepojit do volného kom. průduchu č.5. Taktéž v případě připojení plynové karmy z 2 NP bytu p. Pardubské /koupelny/ je nutné kom. průduch č.2 osadit kom. vložkou AL.
- 7/ Kom. průduch č.7-osazen kom. vložkou AL H 400 Ø 120 mm, připojen plynový radiátor ze 3. NP.



Hlavní ulice

Kominictví Hostinné Náměstí 65 – Hostinné 54371

ZPRAVA

o provedení kontroly a čištění spalinové cesty dle nařízení vlády č.91/2010

Číslo zprávy: 260/14 PO

Datum vystavení zprávy: 10. 11. 2014

Jméno a příjmení způsobilé osoby: Milan Polzer, IČO: 499 97 041

Evidenční číslo osvědčení revizního technika: 64/03/136 IVBP Brno

Adresa kontrolovaného objektu: Lánovská čp.484, Vrchlabí

Majitel: Město Vrchlabí

Uživatel: Spalinové cesty: p. CHaloupkovi byt v 1NP

Datum kontroly: 31. 10. 2014

Specifikace kontrolované nebo čištěné spalinové cesty: Stávající kouřová cesta od plynového průtokové ohřívače vody zn. MORA 371 (koupelna v 1NP).

Kouřovod z materiálu AL s jedním 90° a 45° kolenem.

Komínový průduch je opatřen komínovou vložkou z materiálu AL.

Čištění a kontrola byla provedena v účinné i v neúčinné výšce komínové vložky, včetně kouřovodu.

Zjištěné nedostatky: XXX

Termín odstranění nedostatků:

Spalinová cesta z hlediska bezpečného provozu **vyhovuje**.

Upozornění: Podmínkou dalšího bezchybného provozu jsou pravidelné roční prohlídky spalinových cest kominickou firmou s odkazem na novelizaci zákona č. 91/2010 o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv.

Kominictví Hostinné, Náměstí čp.65
Tel. 499524186 mob. 604553188



Milan Polzer
Podpis a razítko odborně způsobilé osoby

Komunitní Hostinné Náměstí 65 – Hostinné 54371

ZPRAVA

o provedení kontroly a čištění spalinové cesty

Číslo zprávy: 482/16 PO

Datum vystavení zprávy: 20. 12. 2016

Jméno a příjmení způsobilé osoby: Milan Polzer, IČO: 499 97 041

Evidenční číslo osvědčení revizního technika: 64/03/136 IVBP Brno

Adresa kontrolovaného objektu: Lánovská čp.484, Vrchlabí

Majitel: Město Vrchlabí

Uživatel: Spalinové cesty: pí. Smetanová byt ve 2NP

Datum kontroly: 13. 12. 2016

Specifikace kontrolované nebo čištěné spalínové cesty: Stávající společná kouřová cesta od plynové závěsné průtokové karmy zn. MORA 370 a topidla (koupelna ve 2NP bytové jednotky).

Kouřovod společný z materiálu AL

Komínový průduch je opatřen komínovou vložkou z materiálu AL.

Čištění a kontrola byla provedena v účinné i v neúčinné výšce komínové vložky, včetně kouřovodu.

Zjištěné nedostatky: XXX

Termín odstranění nedostatků:

Spalinová cesta z hlediska bezpečného provozu vyhovuje.

Upozornění: Práva a povinnosti v oblasti čištění, kontroly a revizí spalinových cest jsou nově od 1.1.2016 uvedeny v zákoně o požární ochraně č.133/1985 Sb. a novém prováděcím předpisu - vyhlášce č.34/2016 Sb. o čištění, kontrole a revizi spalinových cest, který vyšel dne 29.1.2016 ve Sbírce.

Komunitní Hostinné, Náměstí čp.65

Tel. 499524186 mob. 604553188



Milan Dolný
Podpis a razítko odborne spôsobilé osoby

