

Kominictví Hostinné Vrchlabská 299 – Hostinné 54371

ZPRAVA **o provedení kontroly a čištění spalinové cesty**

Číslo zprávy: 347/17 PO

Datum vystavení zprávy: 19. 12. 2017

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. Matoušek byt ve 3NP 32. 5

Datum kontroly: 13. 12. 2017

Specifikace kontrolované nebo čištěné spalinové cesty: Stávající kouřová cesta od plynového závěsného kotla zn.FERROLI (sociální zařízení ve 3NP bytové jednotky).

Kouřovod z materiálu AL s jedním 90° 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.

Doporučuji zakoupit hlásič úniku plynu, detektor CO.

Zjištěné nedostatky: Zajistit dostatečný přívod vzduchu k plynovému kotli FERROLI - výpočet viz.TPG 704 01


Termín odstranění nedostatků: Co nejdříve.

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.

Kominictví Hostinné
mob. 604553188



Milan Polzer
Podpis a razítko odborně způsobilé osoby

Organizace: Město Vrchlabí Zámek čp.1 543 01 Vrchlabí	Zpráva o revizi hromosvodového zařízení	Číslo: 24 - 08 - 2017.
Objekt: Zděný objekt Číslo: Lánovská 484,485,486 Středisko: Vrchlabí		
<u>REVIDOVANÉ HROMOSVODOVÉ ZAŘÍZENÍ - rozsah:</u> Zděný objekt, Lánovská čp.484,485,486 Vrchlabí		
<u>REVIZE:</u> provedení montáže hromosvodové soustavy a revize vč revizní zprávy. Montáž a revize byla provedena podle ČSN EU 62 305 a ČSN 33 2005-54 <div style="text-align: right;">dne: 24.8.2017.</div> <div> Kontakt : 725 498 811 DIČ CZ6106041535 revizní technik: Petko Kolařík IČO 105 205 97 ev.číslo 4937/06/11/R-EZ-E3/A </div>		
Revidované hromosvodové zařízení je schopné bezpečně chránit objekt před úderem blesku. Revize hromosvodové soustavy byla provedena dne 24.8.2017 a je schopna bezpečného provozu a ochrany před bleskem. Projektová dokumentace - nedodána		
<u>UPOZORNĚNÍ PROVOZOVATELI - UŽIVATELI hromosvodového zařízení</u> 1 - Zpráva o revizi je pro dodavatele i provozovatele - uživatele hromosvodového zařízení závazná ve smyslu ČSN 33 1500 musí být zajištěné závady odstraněny podle časového návrhu k zajištění bezpečnosti osob a věcí. 2 - Provozovatel - uživatel dá na vědomí a zajistí provedení mimořádné revize po úderu blesku do hromosvodového zařízení nebo jakémkoliv poškození či opravě. Příští revizi je nutno provést do: 31.7.2022.		
Zpráva o revizi má	3 strany	
<u>Rozdělovník:</u>		
provozovatel - uživatel	1x	
revizní technik	1x	
		Provozovatel - uživatel převzal dne

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

okolní půda:	kamenito- hlinitá
teplota v: °C	25°C
počasí v posledních třech dnech:	polojasno 27°C
budova:	zděný objekt
krytina:	Alukryt + plech
jímací vedení	lano FeZn průměr 10mm
zemní vedení	drát FeZn ø10mm, zemní páska 30x4mm

MĚŘENÍ SVODŮ:

svod název:	vnější	odpor uzemnění - Ohmů
-------------	--------	-----------------------

PROVEDENÍ REVIZE:

Revize byla provedena prohlídkou zařízení a měření jeho vlastností, aby byl ověřen stav zařízení z hlediska ochrany před bleskem.

Projektová dokumentace:

nedodána

POUŽITÝ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ: PU 180, CHAUVIN ARNOUX 6410

PŘEDLOŽENÍ PŮVODNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY: ne

UPOZORNĚNÍ PROVOZOVATELI- UŽIVATELI

Hromosvodové zařízení je nutno zrevidovat po zásahu bleskem nebo při jakémkoli poškození. Termín další revize je stanoven dle ČSN EN 62 305





ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU INSTALOVANÉHO DLE ČSN 341390

Ev. č. : 2110513

vykonané dne :	13.5. 2011	podle normy :	ČSN 331500
revizní technik :	Stanislav Sedláček ev.č. 3556/6/10/R-EZ-E3A Papírenská 590 541 01 Trutnov tel/fax 499/733262 – 603/162400	závod :	Město Vrchlabí - zastoupené Bytovým podnikem Vrchlabí OBYTNÝ DŮM Lánovská čp. 484, 485, 486 Vrchlabí

Stav zařízení od poslední revize ze dne : Nebyla předložena Po opravě - Zlepšil

Měření zemních odporů provedeno přístroji :

ERT 1500 – ev.č. 05101520002 kalibrační list č. 4 - IX/2010
Tester uzemnění C.A 6411 – ev.č. 214646 SMV kalibrační list č. 4 - IX/2010
Analogový měřič KYORITSU model 3132 – ev.č. 0693219 kalibrační list č. 4 - IX/2010

Celkový posudek :

Stávající hromosvodové zařízení bylo instalováno a revidováno v souladu s normou ČSN 341390, ČSN 331500 a nově instalované, doplněné a opravené hromosvodové zařízení na Obytném domu bylo instalováno v souladu s normou ČSN 341390 a je v den provedení revize z hlediska bezpečnosti schopné provozu.

Doporučená lhůta k odstranění závad :

Příští revize doporučuji provést nejpozději ve lhůtě stanovené dle ČSN 331500 (5 let) nebo ihned po zjištění úderu blesku.

Tato zpráva o revizi má : 2 strany
Počet vyhotovených zpráv : 3 x

Rozdělovník : 2 x - uživatel
1 x - revizní technik

Předáno dne :

.....
podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika



Počasí v posledních třech dnech : Proměnlivo – vlhko
Okolní půda : Kamenito – hlinitá – navážka

Revize vypracována : 16.5. 2011
Pořadové číslo : 1
Objekt : Obytný dům Lánovská čp. 484, 485, 486 Vrchlabí
Město Vrchlabí – zastoupené Bytový podnik Vrchlabí

Druh objektu, stavební materiál a krytina
Patrový zděný obytný dům, střecha sedlová. Krytina Al plechové šablony, FeZn falcovaný plech, FeZn a Al plech.

Popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění
Hřebenová soustava se 3 jímacími tyčemi instalovanými na hřebenu střechy u komínů a s pomocnými jímáči instalovanými na okrajích a na komínech domu a se 6 strojenými svody na zemnicí soustavu. Jímací vedení je vedeno na krytině střechy po nerezových podpěrách PV22 a dále na zdivu po plastnerezových podpěrách PV17, až ke svorkám zkušebním.
Stožár televizní antény a satelitu, televizní antény, plechové vložky komínů a ostatní kovové hmoty jsou připojeny na hromosvodové zařízení.
Zemnič svodu č. 5 je připojen na uzemnění silových zařízení, s kterým tvoří společnou uzemňovací soustavu.
Označení svodů v revizní zprávě, dle štítků z umělé hmoty umístěných u svorek zkušebních.
Ke zvýšení účinku systému ochrany před bleskem a přepětím doporučuji provést instalaci svodičů bleskových proudů Typu 1 (jestliže není provedena) a popřípadě zvýšit úroveň stínění rozvodů elektroinstalací pomocí lokálního vyrovnání potenciálu (pospojování), a to k řádné funkci ochrany před bleskem.

Počet		Svody – materiál a průřez	
jímáčů	svodů	nad zemí	v zemi
3 ks jímacích tyčí pomocné jímáče	6	AlMgSi drát, d=8mm	FeZn drát, d=10mm

Uzemňovací přívody

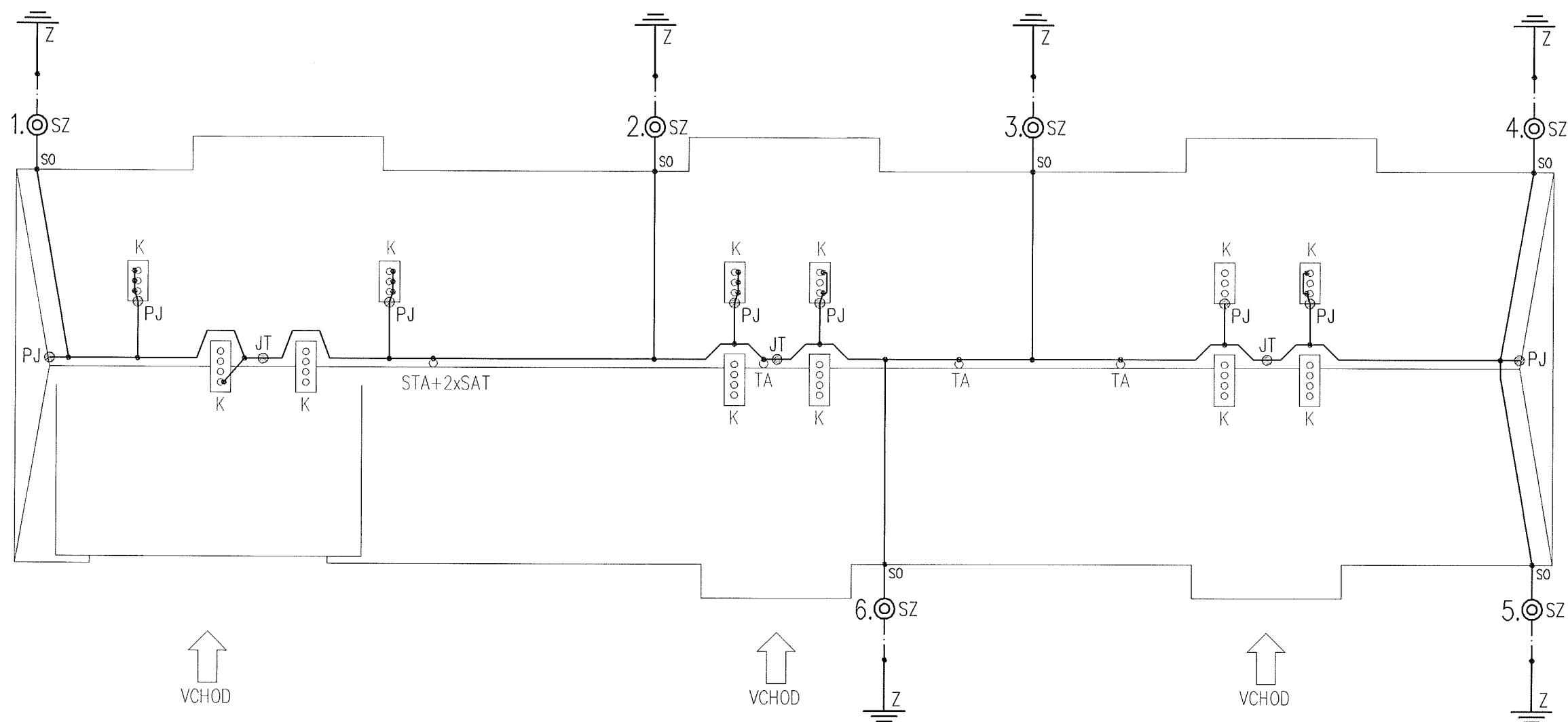
zemnič číslo :	1	2	3	4	5	6	celk.
zemní odpor [ohm] :	4,8	6	3,6	2,3	1,7	5,2	1,7

Prohlídka a popis zařízení
Předmětem této revize je prohlídka, kontrola a měření hromosvodu na obytném domu ve Vrchlabí, Lánovská 484, 485, 486.

Stávající hromosvodové zařízení bylo provedeno a uplynulém období revidováno v souladu s normou ČSN 331500 a dle normy ČSN 341390. Zpráva o revizi hromosvodu nebyla předložena.

Tímto revizní zprávu končím, jiné zařízení, než ve zprávě uvedené nebylo revidováno

STANISLAV SEDLÁČEK
revizní technik
ev.č. 3556/6/10/R-EZ-E3A
Papírenská 590, 541 01 Trutnov
tel. 603 162 400, 499 733 262



LEGENDA:

- jímací vedení, svody – AlMgSi drát Ø8
- - - - - připojení k zemniči, uzemňovací vedení – FeZn drát Ø10
- JT ● jímací tyč
- PJ ● pomocný jímač
- ||Z zemnič
- SZ ⊙ svorka zkušební
- S0 svorka okapová
- TA televizní anténa
- SAT satelit
- STA stožár televizní antény
- K zděný komín

HABR TRUTNOV

DODAVATEL	ZPRACOVAL	KRESLIL	
HABR TRUTNOV	Stanislav Sedláček	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, Vrchlabí	ZAKÁZKA	
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM	Květen 2011
AKCE	OBYTNÝ DŮM VRCHLABÍ, LÁNOVSKÁ č.p.484, 485, 486	STUPEŇ	Skutečné provedení
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	Hromosvod – skutečné provedení	MĚŘÍTKO	1 : 150

