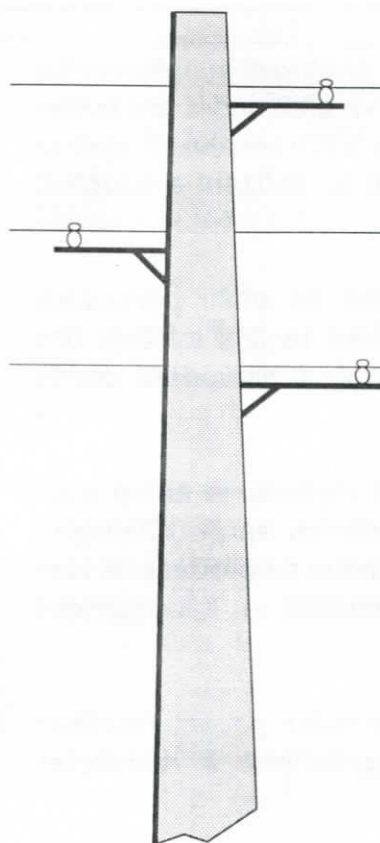


2



Zpráva o revizi elektrického zařízení silového

dle ČSN 33 15 00 ČSN 33 20 00.6.61	VÝCHOZÍ PERIODICKÁ MIMOŘÁDNÁ	- - X	CELKOVÁ DÍLČÍ DODATEK	X - -	č. 37/09/02
OBJEDNATEL: 160 00 p. Ivan Kudláček Rooseveltova 34 PRAHA 6 Mob.: 0732/214 168					IČO: - DIČ: -
MÍSTO: 407 46 Krásná Lípa			OBJEKT: Vlčí Hora 655		
ZAŘÍZENÍ: Vnitřní elektroinstalace rekreačního domku.					
REVIZE PROVEDENA: 6.9.2002	PŘEDCHOZÍ REVIZE: _____	PROJEKT VYPRACOVAL: _____			
ZPRÁVA VYHOTOVENA: 11.9.2002	PŘÍŠTÍ REVIZE DO: není stanov.	REVIZNÍ TECHNIK: Vávra Přemysl	VEDOUCÍ ÚTVARU: _____	POČET VYHOTOVENÍ: 4x	

POUČENÍ

1. Výchozí revizní zprávu je nutné archivovat po celou dobu životnosti instalovaného el. zařízení. Provozovatel je povinen výchozí revizní zprávu předkládat pro potřeby kontrolních orgánů a při provádění periodických revizí. Výchozí revizní zpráva je důležitým podkladem při provádění úprav a rozšiřování el. zařízení a součástí projektové dokumentace.
2. Periodickou revizní zprávu je nutné archivovat minimálně do příští periodické revize. Je však doporučeno archivovat všechny periodické revizní zprávy, pro získání celkového pohledu na průběh stavu el. zařízení a provádění oprav a údržby.
3. Při předávání el. zařízení, změně uživatele, popř. změně majitele, je nutné s el. zařízením předat všechny potřebné doklady, včetně revizních zpráv. Chybějící a neúplné doklady jsou závadou na el. zařízení, popř. závadou na předávané věci a je možné požadovat slevu na pořízení nových podkladů a zabezpečení bezpečného provozu el. zařízení.
4. Odstraněním závad, zjištěných při periodických revizích, je nutné pověřit kvalifikované pracovníky v oboru elektro, popř. organizace oprávněné k montážím a opravám el. zařízení.
5. Při rozšiřování el. zařízení je nutné nové části provádět již podle požadavků nových předpisů, platných v době realizace.

REVIZNÍ ZPRÁVU PŘEVZAL

	JMÉNO	PŘÍJMENÍ	PODPIS
MAJITEL			
OBJEDNAVATEL			
ZÁSTUPCE OBJEDNAVATELE			
MÍSTO:		DATUM:	POČET:
POZNÁMKA:			

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ*)

vykonané dne: 6.9.2002 podle normy ČSN 33 15 00, ČSN 33 20 00.6.61
 revizní technik: Přemysl VÁVRA firma: p. Ivan Kudláček
 Nemocniční 1065/32
 407 46 Krásná Lípa
 EV: Č. 240/7.00/86-I-E2-A
 Rooseweltova 34
 160 00 PRAHA 6

Zdroje elektrického proudu:

a) vlastní: generátorů (dynam) o celkovém výkonu kVA
 b) cizí: distr. síť SČE transformátorů o celkovém výkonu kVA
 c) jiná zařízení: kVA
 transformátory ks kVA kondenzátory ks kVAr
 usměrňovače ks kVA kompenzátory ks kVAr
 Soustava TN-C-S V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.: odpojením od zdroje
 400/230
 Soustava V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.:
 Soustava V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.:

Instalováno (připojeno):

2 motorů, svářeček apod. celkem 1,26 kW (kVA)
 3 tepelných spotřebičů (i přenosných) o celkem 10 kW
 12 žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celkem 0,72 kW
 jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem - kW (kVA)

Celkem instalováno 11,98 kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne nebyla k dispozici zhoršil - zlepšil

Při revizi odpojeno vadné zařízení v -

Měření izolačních odporů provedeno přístroji PU 371 ev. č. 0066

Měř. impedance ochr. smyček PU 190 č. 9987

Měření zemních odporů provedeno přístrojem č.

Další použité přístroje -

Celkový posudek: El. zařízení je schopné bezpečného provozu.
 Dále viz body 6 a 7 rev. zprávy.

Tato zpráva o revizi má -5- stran

Počet příloh: - Počet vyhotovení zpráv: 4x

Rozdělovník: 3x objednatel
 1x revizní technik

podpis provozovatele

podpis revizního technika

*) Nehodící se škrtněte

Objednatel: p. Ivan Kudláček

Objekt: Rekreační domek č.p. 655

Rooseweltowa 34, Praha 6

Vlčí Hora-Telenec

Revizní technik: Přemysl VÁVRA
Nemocniční 1065/32
407 46 Krásná Lípa
EV.Č.: 240/7.00/86-I-E2-A

Strana: -3-

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta a pod.	Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
1.	PŘEDMĚT : Předmětem mimořádné revize je vnitřní elektroinstalace rekreačního domku. Tato revize počíná přívodem do okružové rozvodnice na chodbě a končí pevně osazenými světelnými a zásuvkovými vývody a pevně připojenými spotřebiči. Revize byla vyhotovena na žádost majitele, pro potřeby kolaudačního řízení.		
1.1.	PODKLADY PRO PROVEDENÍ REVIZE : -vizuelní prohlídka el.zařízení -zkouška funkce osazených přístrojů -měření		
1.2.	POPIS : Rekreační domek je napojen zemní kabelovou přípojkou, z rozpojovací skříně za přístupovou komunikací, ukončeno v deskové elměrové rozvodnici venku na budově. Z rozvaděče RE je kabelem CYKY 4Bx10mm² napojena podružná okružová rozvodnice 18 modulů, přes vypínač 380V/40A, tahový. Z rozvodnice jsou provedeny samostatně jištěné vývody pro osvětlení a zásuvky 230V, vývod pro el.varnou desku v kuchyni, vodárnu ve sklepě, oběhové čerpadlo ÚT, dále blokované vývody pro bojler 2kW a vývody pro el.topení v ložnici a obývacím pokoji. Elektrická instalace je provedena kabely CYKY pod omítkou.		
2.	STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH CHARAKTERISTIK : V budově jsou vnější vlivy normální, podle ČSN 332000.3, tab. 32NM.1 a ČSN 332000.5.51 čl.512.2.4. Dále stanovuji vnější vlivy, pro potřeby revize: Sklep- AB4, -AC1, -AD1/AD2, -AE1, -AF1, -AK1, - BA1, -BC2, -BD1, -BE1, - CA1, -CB1, - Prostor: Půda, podkroví- AB5, -AC1, -AD1, -AE1, -AF1, -AG1, -AH1, - BA1, -BC2, -BD1, -BE1, - CA1, -CA2-stropy, obklady stěn, CB1, - Prostory:	vyskytují se vnější vlivy nebezpečné NEBEZPEČNÝ	
3.	OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM : V budově je provedena ochrana základní, podle ČSN 332000.4. 41/96 čl.413.1-samočinným odpojením od zdroje.	vnější vlivy normální NORMÁLNÍ Zvýšená pravděpodobnost vzniku požáru. Hořlavé podklady.	

Objednatel: -"-

Objekt: -"-

Revizní technik: Přemysl VÁVRA
Nemocniční 1065/32
407 46 Krásná Lípa
EV.Č.: 240/7.00/86-I-E2-A

Strana: -4-

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta a pod.	Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
4.	<u>PŘEHLED PROVEDENÝCH ZKOUŠEK A MĚŘENÍ :</u> A-zjištění stavu a neporušenosti krytí B-zjištění stavu a dotažení spojů C-kontrola správnosti zapojení D-zkouška funkce jističů a spínačů E-kontrola montáže na hořl.podkladech F-zkouška funkce a kontrola nastavení tempo- statu bojleru G-Měření izolačních odporů a impedance ochran- ných smyček : <u>Okruhový rozvaděč-</u> Přívod-kabel CYKY 4Bx10mm²,ukončen na jističích. <u>Vývody:</u> 1/LSN/3/B 16 A vod.CY2,5mm² zás.400V/16A pod rozv. 3x200 3x0,55 XX CYKY 4x4 vývod pro dílnu 6x200 - 2/LSN/3/B 10 A CYKY 5Cx4mm² vodárna sklep 6x100 3x0,68 3/LSN/3/B 16 A CYKY 5Cx2,5mm² el.varná deska kuchyň 6x100 3x0,66 6kW 4/LSN/1/B 16 A CYKY 3Cx2,5mm² zás.230V vlevo 200 0,64 5/LSN/1/B 16 A -"- zás.230V vpravo 200 0,69 6/LSN/1/B 6 A CYKY 3Cx1,5mm² osvětlení 50 1,18 7/LSN/1/C 0,5 A CYKY 3Cx1,5mm² oběh čerpadlo ÚT-65W 100 0,88 8/LSN/1/B 10 A CYKY 3Cx2,5mm² el.bojler 2kW 100 0,68 9/W/1/C 10 A CYKY 3Cx2,5mm² zás.230V obýv.pokoj. pro el.topení. 200 0,63 10/W/1/C 10 A -"- vývod pro el.topení ložnice,ukonč.v krabici 200 -		-vyhovuje -vyhovuje -vyhovuje -vyhovuje -vyhovuje -vyhovuje
5.	<u>ZÁVADY :</u> Na revidovaném el.zařízení nebyla zjištěna závada přímo ohrožující bezpečnost provozu a osob.		

Objednatel: p. Ivan KudláčekObjekt: Rekreační domek č.p. 655Rooseweltowa 34, Praha 6Vlčí Hora-Telenec

Přemysl VÁVRA

Revizní technik: Nemocniční 1065/32Strana: -5-

407 46 Krásná Lípa

EV.Č.: 240/7.00/86-I-E2-A

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta a pod.	Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
6.	<u>ZHODNOCENÍ :</u> Naměřené hodnoty izolačních odporů vyhověly požadavku ČSN 332000.6.61 tab.61A a nepoklesly pod hodnotu 0,5 Megaohmu. Naměřené hodnoty impedance ochranných smyček vyhověly požadavkům ČSN 332000.4.41, čl.413.1.3.3., dále doporučení EŠČ 33.02.98 tab.3 a 4. Použitý elektroinstalační materiál vyhovuje pro stanovené vnější vlivy/prostředí/.		
7.	<u>ZÁVĚR :</u> Revidované el.zařízení je schopné bezpečného provozu. Termín příští periodické revize není v ČSN 331500, tab.1, pro prostory bytů a příslušenství stanoven. Navrhují příští periodickou revizi provést do 5 let.		



Průběh odstranění závad

záv. č.	datum	popis	záv. č.	datum	popis
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

ODSTRANĚNÍ ZÁVAD PROVEDL

ORGANIZACE:

ADRESA:

IČO:

ODP. ZÁSTUPCE: DATUM:

POZN:

ELEKTROINSTALACE - REVIZE - ELEKTROÚDRŽBA

**PŘEMYSL VÁVRA
NEMOCNIČNÍ 1065/32
407 46 KRÁSNÁ LÍPA**

IČO: 127 730 00
DIČ: 179-5502011240
č.účtu: 924503329/0800
privat Tel.: 0413/38 34 71