



ZPRÁVA

O PRAVIDELNÉ REVIZI

ELEKTRICKÉ INSTALACE

SVJ U Průhonu 25 - U Průhonu 1070/25 - Praha 7-Holešovice



Revizní technik : Daniel Kripner

Adresa revizního technika: Klivarova 363 Praha 4 – Háje

Ev. č. osvědčení : 8514/5/12/R-EZ-E1/A

Revizi byli přítomni :

Datum zahájení revize: 8.10.2015

Datum ukončení revize: 8.10.2015

Datum vypracování revizní zprávy: 12.10.2015

Datum výchozí revize:

Datum předchozí periodické revize: 26.4.2010

Datum další revize (periodické): 8.10.2020

Revizní zpráva je zpracována na základě smluvní dohody s firmou CALIBER Group s.r.o., ze dne 30.9.2015.

Název stavby: Společné prostory - SVJ U Průhonu 25 - U Průhonu 1070/25 - Praha 7-Holešovice

Název objektu: Společné prostory - SVJ U Průhonu 25 - U Průhonu 1070/25 - Praha 7-Holešovice

Objednavatel revize: Správcovská firma - CALIBER Group s.r.o. (pověřený správce) Radek Sýkora

Dodavatelé jednotlivých částí:

- Instalace:
- Měření a regulace:
- Technologie :

Základní údaje:

Jmenovitá napětí:

3 x 400/230V, 50Hz / TN-C-S

3PEN ~ 50Hz 400/230V / TN-C

(bod rozdělení je v RD ve sklepě)

3NPE ~ 50Hz 400/230V / TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: (ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2)

Druh ochranného opatření	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2
Automatické odpojení od zdroje v síti TN (TT, IT)	čl. 411	čl.6.1.
Dvojitá nebo zesílená izolace	čl. 412	čl.6.2
Elektrické oddělení	čl. 413	čl.6.4.
Ochrana malým napětím SELV, PELV	čl. 414	čl. 6.6.,6.7.

Druh ochrany	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2
Základní ochrana		čl.5.1.
- Základní izolace živých částí	Příloha A, čl.A.1	čl. 5.1.1.
- Přepážky nebo kryty	Příloha A, čl.A.2.	čl. 5.1.2.
— Závraty a ochrana polohou	Příloha A, čl.B.2, B.3	čl. 5.1.3, čl.5.1.4
— Omezení napětí (například FELV)	čl.411.7.	čl. 5.1.5.
— Omezení ustáleného dotykového proudu a náboje	Není uvedeno	čl. 5.1.6.
— Řízení potenciálu (u VN instalací systémů, sítí apod)	Není uvedeno	čl. 5.1.7.
Ochrana při poruše		čl.5.2.
— Přidavná izolace	čl.412.1.1. (odrážka č.1)	čl.5.2.1.
- Ochranné pospojování	čl.411.3.1.2.	čl.5.2.2.
— Ochranné stínění	Není uvedeno	čl.5.2.3.
— Indikace a odpojení ve VN instalacích a sítích	Norma VN instalace neřeší	čl.5.2.4.
— Automatické odpojení od zdroje (jedna porucha)	čl.411.3.2.	čl.5.2.5.
— Jednoduché oddělení (obvodů)	čl.413.1.1., čl.413.1.2,	čl.5.2.6.
— Nevodivé okoli	Příloha C, čl.C1	čl.5.2.7.
— Řízení potenciálu	Není uvedeno	čl. 5.2.8.

Doplňková ochrana

Druh ochrany	Článek dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2	Článek dle ČSN EN 61 140 ed.2
- Proudový chránič	čl.415.1	
- Doplnující ochr.pospojování	čl.415.2	

Náhradní zdroje el. energie:

- Akumulátorové baterie - ne
- UPS - ne
- Agregáty - ne

Instalovaná zařízení:

a) vlastní	:	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	:	sít' PRE o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení	:	o celkovém výkonu	kVA

Připojená zařízení:

motory		kW (kVA)
svítidla celkem o	3,1	kW (kVA)
jiná zařízení celkem o		kW (kVA)

Celkem instalováno:

kW

Soupis použitých měřicích přístrojů:

- EUROTTEST 61557
- Výrobní (evidenční) číslo měřicího přístroje 07231807
- Číslo kalibračního listu je 18A-I/2015. Kalibrace byla provedena panem Vladimír Tauchman.

A. Předmět revize: Byla provedena revize silového elektrického rozvodu od podružných rozvaděčů po stoupající vedení, světelné a zásuvkové obvody, technologické rozvody, ochranné pospojování ve společných prostorách. Předmětem revize nebyly elektrické spotřebiče ani jiné elektrické zařízení, které není součástí pouze silového el. rozvodu např. kotel, bojler, výtah atd... Dále předmětem revize nejsou jednotlivé byty, rozvody v bytech patří k jednotlivým revizím každého bytu zvlášť. Předmětem této revize rovněž není protipožární odolnost a kouřotěsnost rozvaděčů stoupajícího vedení. Předmětem revize byly pouze rozvaděče a vývody uvedené tabulka měření viz. níže.

B. Rozsah revize:

- Silová elektroinstalace bez montáže a dodávky el. spotřebičů
- Osvětlení
- Ochrany proti úrazu elektrickým proudem
- Uzemnění a hlavní ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2.
- Všeobecná prohlídka dle ČSN 332000-6-61 ed.2., čl. 611.1
- Zkoušení dle ČSN 332000-6-61 ed.2., čl. 612
- Měření izolačního odporu
- Měření impedance poruchové smyčky

C. Předložené doklady :

- 1) Protokol o určení vnějších vlivů dle ČSN 332000 - 3: *nepředložen*
(*V případě nebezpečí výbuchu hořlavých par a plynů dle ČSN EN 60079 – 10 a v případě nebezpečí výbuchu hořlavých prachů dle ČSN EN 61241-10*)
 - Název:
 - Datum zpracování :
 - Zpracovatel:
 - Klasifikace prostorů , určení rozsahu zón a klasifikace použitých látek
- 2) Projektová dokumentace elektrického zařízení (instalace): *nepředložena*
 - Zpracovatel:
 - Datum zpracování
- 3) Dodavatelská dokumentace: *nepředložen*
- 4) Certifikáty a prohlášení o shodě na použitá zařízení: *pouze štítkové údaje rozvaděče*
- 5) Pokyny pro montáž, uvádění do provozu a údržba zařízení: *nepředložena*
- 6) Požadavky na obsluhu: *není potřeba*
- 7) Zkoušky od dodavatelů technologických celků: *pouze štítkové údaje rozvaděče*
- 8) Revizní výchozí zpráva: *nepředložen*
- 9) Revizní pravidelná zpráva: *Stanislav Čapek dne 10.7.2008*
- 10)

D. Technický popis revidovaného zařízení (instalace) :

- Silová el. instalace na chodbách je provedena kabely ve zděné zdi pod omítkou. Ve zdi jsou také umístěny přístrojové krabice. Společné prostory ve sklepích jsou provedeny kabely na povrchu v PVC trubkách, vypínače a rozvodné krabice jsou také na povrchu. Stoupací vedení je provedené AY vodiči uložených v panelové stoupačce.
- Rozvaděče, které pouze týkali revize viz. tab. měření níže.
- Hlavní přívod z RIS do RE AY lany 4Bx70+50 mm² - jištěno PLN1 3x120A
- Stoupající vedení AY lany 4B70 mm²
- Zásuvkové obvody jsou provedeny viz. tab. měření níže.
- Světelné obvody jsou provedeny viz. tab. měření níže.
- Technologické obvody viz. tab. měření níže.
- Vývody k bytům viz. viz. tab. měření níže.
- Jištění k bytům viz. tab. měření níže.
- Jištění zásuvkových a jiných obvodů viz. tab. měření níže.
- Jištění světelných a jiných obvodů viz. tab. měření níže.
- Jištění technologických obvodů viz. tab. měření níže.
- Ochranné pospojování AY a CY 4, 6, 10, 16 mm²
- Jištění proudovým chráničem viz. níže tabulka měření.

E. Soupis provedených úkonů:

E1. Prohlídky:

Způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem: ČSN 332000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

- Ochrana samočinným odpojením od zdroje: Jako základní ochrana dle (413.1).
- Ochrana základní izolací živých částí - U elektrické silové instalace byla prohlédnuta izolace živých částí dle ČSN 332000-4-41 ed.2, příloha A, čl.A.1, ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.1.1. a ochranné opatření dvojitou nebo zesílenou izolací dle ČSN 332000-4-41 ed.2 čl.412, ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.3.1. a čl. 6.2.
- Ochrana kryty nebo přepážkami: U konečných vývodů byly prohlédnuty kryty živých částí tzv. IP dle ČSN 332000-4-41 ed.2 příloha A, čl.A.1 a ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.1.2
- Doplnková ochrana proudovým chráničem (čl.412.5): Proudový chránič byl vyzkoušen a proměřen dle ČSN 33 2000-6-61 ed.2, příloha NK
- Ochrana zábranou a polohou: ~~ČSN 332000-4-41 ed.2, příloha B, čl.B.2. a čl.B.3 a ČSN EN 61140 ed.2, čl.5.1.3 a čl.5.1.4.~~
- Ochrana malým napětím SELV a PELV: ~~ČSN 332000-4-41 ed.2, čl.414 a ČSN EN 61140 ed.2, čl.6.6 a čl.6.7.~~
- Funkční malé napětí FELV: ~~ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.7.~~
- Ochranné pospojování a doplňující ochranné pospojování: Bylo zkontrolováno a průřezy vodičů ochranného pospojování odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-5-54 ed.2, čl. 544. Doplňujícího ochranného pospojování bylo zkontrolováno dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 415.2..

Volba vodičů s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí:

Bylo zvoleno dostatečné jištění podle elektrického výkonu spotřebiče a odpovídá také průřez zvolených vodičů dle ČSN 33 2000-4-43 kapitola 43, ČSN 33 2000-5-52 čl. 525, ČSN 33 2000-5-523.

Použití a vhodné umístění řádně odpojících spínacích přístrojů:

Použití a vhodné umístění spínacích přístrojů bylo zkontrolováno podle dle ČSN 33 2000-5-536.

Volba předmětů, zařízení a ochranných opatření přiměřené k vnějším vlivům:

Prostoru objektu je bez prostředí s vnějšími vlivy, to znamená AA5 - normální. Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Prostory v prádelně dle technické zprávy.

Označení středních a ochranných vodičů:

V celém silovém elektrickém rozvodu byly zkontrolovány barvy středních a ochranných vodičů dle ČSN 33 2000-5-51 čl.514.3, ČSN EN 60446

Vybavení schématy, varovnými nápisy nebo dalšími podobnými informacemi:

RE a RD jsou označeny odpovídajícími štítky o možném nebezpečí úrazu el. proudem, dle ČSN 33 2000-5 čl.514.5 a ČSN EN 50110-1 ed.2 čl. 4.8.

Označení obvodů, pojistek, spínačů, svorek a tak dále:

RE a RD byly zkontrolovány a jeho vývody jsou správně označeny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.2 čl.514.4

Odpovídající způsob spojování vodičů:

Vodiče jsou spojeny s koncovými přístroji (zásuvkami), jističi a svorkami pevně, není vidět známka většího tepelného přehřívání (většího odporu) ve spojích dle ČSN 33 2000-5-52 kapitola 526

Provedení nouzového osvětlení:

Nouzové a nouzové únikové osvětlení jsou provedeny dle ustanovení ČSN EN 1838 (Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení), ČSN EN 50172 (Systémy nouzového únikového osvětlení), ČSN 332000-5-56 (Napájení zařízení sloužících v případě nouze)

Zdůvodnění nevyhovujícího stavu:

- Viz. bod G. Odstranění závad.

E2. Zkoušení :

Spojitosť ochranných vodičů a spojitost hlavního a doplňujícího pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, spoje jsou utaženy a vodiče mají dostatečný průřez	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.2 Vyhovuje: ČSN 33200-4-41 ed.2, , čl.411.3.1.2., čl.415.2
Izolační odpor elektrické instalace	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3
Ochrana SELV a PELV nebo elektrickým oddělením	Neprovedeno: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.4. Neprovedeno: ČSN 33200-4-41 ed.2, čl.414, čl. 413 Neprovedeno: ČSN EN 61140 ed.2 čl.6.6, čl.6.7
Izolační odpor podlahy a stěn	Neprovedeno: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.5., příloha A Neprovedeno: ČSN 332000-4-41 ed.2, příloha C (nevodivé okolí) Neprovedeno: ČSN EN 61140 ed.2 čl.5.2.7.
Automatické odpojení od zdroje	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.6.1. Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411 Vyhovuje: ČSN EN 61140 ed.2 čl.6.1.
Doplňková ochrana: Proudovým chráničem	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.7. Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, příloha NA Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.415.1
Doplňující ochranné pospojování	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.7. Vyhovuje: ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.415.2.
Zkouška zapojení přístrojů	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.8.
Kontrola sledu fází	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.9.
Funkční a provozní zkouška	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.10.
Ověření úbytků napětí	Vyhovuje: ČSN 33 2000-6, čl.61.3.11 Vyhovuje: ČSN 33 2000-5-52, čl.525 Vyhovuje: ČSN 33 2130, čl.4.7.3 (Vnitřní el.rozvedy-občanská výstavba apod)

Zdůvodnění nevyhovujícího stavu:

Viz. bod G. Odstranění závad

E2.1. Naměřené hodnoty:

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 - Přízemí

REP – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ NER III | v.č. 328

P.Č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
1.	Přívod	RIS		3x125	PLN1	AY 4Bx70		max 0,18	>1000
2.	Byt podkroví	REP		3x25	Moeller	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
3.	Byt podkroví	REP		3x25	Moeller	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
4.	Byt podkroví	REP		3x25	Moeller	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
5.	Výtah	REP		3x25	Moeller	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
6.	Restaurace	REP		3x40	LSN	CYKY 4Bx16		max 0,22	>1000
	Přechod. odpor kov. částí	REP				CY 16		0,1	

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 - Přízemí

REP – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ NER III | v.č. 385

P.Č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
1.	Přívod	RIS		3x125	PLN1	AY 4Bx70		max 0,18	>1000
2.	Byt podkroví	REP		3x25	Moeller	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
3.	Byt podkroví	REP		3x25	Moeller	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
4.	Byt	REP		3x25	LSN	CYKY 4Bx10		max 0,22	>1000
5.	Režie domu	REP		25	LSN	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
6.	Rezerva	REP		25	LSN				
	Přechod. odpor kov. částí	REP				CY 16		0,1	

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 - Přízemí
RD – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ RD 42 Z | v.č. 22

P.Č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
1.	Režie domu	REP		25	LSN	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
2.	HV	RD		20	E33	AY 6		max 0,22	>1000
3.	Osv. dům	RD		6	Schrack	AYKY 2Bx2,5		0,52	>1000
4.	Osv. dům	RD		6	Schrack	AYKY 2Bx2,5		0,55	>1000
5.	Osv. dům	RD		6	Schrack	AYKY 2Bx2,5		0,51	>1000
6.	Osv. dům	RD		6	Schrack	AYKY 2Bx2,5		0,58	>1000
7.	Rezerva	RD		6	Schrack				
8.	Rezerva	RD		6	Schrack				
9.	Osv. sklep	RD		13	Eaton	CYKY 3Cx1,5		0,58	>1000
10.	Osv. sklep	RD		13	Eaton	CYKY 3Cx1,5		0,57	>1000
11.	DT	RD		6	Schrack	CY 1,5		0,35	>1000
12.	Zásuvka RD	RD		16	Legrant	CY 2,5		0,48	>1000
	Přechod. odpor kov. částí	RD				CY 16		0,1	

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 - Sklep
RD – CELOPLAST EIT | 400/230V / 25A / 50Hz / IP 65 | Typ RD | v.č. 01

P.Č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
1.	Proudový chránič zás.	RD		25	Eaton	CY 3Cx2,5		0,59	>1000
	Přechod. odpor kov. částí	RD							

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 – 1.patro
RE1 – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ NER III | v.č. 389

P.Č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
0.	Přívod	RIS		3x125	PLN1	AY 4Bx70		max 0,18	>1000
1.	Rezerva	RE1		6	IJ				
2.	Byt	RE1		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
3.	Rezerva	RE1		25	IJ				
4.	Byt	RE1		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
5.	Rezerva	RE1		25	IJ				
6.	Byt	RE1		25	Moeller	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
7.	Byt	RE1		3x25	IT	CYKY 4Bx6		max 0,22	>1000
	Přechod. odpor kov. částí	RE1				AY 10		0,1	

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 – 2.patro

RE2 – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ NER III | v.č. 493

P.č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
0.	Přívod	RIS		3x125	PLN1	AY 4Bx70		max 0,18	>1000
1.	Byt	RE2		25	Moeller	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
2.	Byt	RE2		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
3.	Byt	RE2		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
4.	Rezerva	RE2		25	IJ				
5.	Rezerva	RE2		6	IJ				
6.	Byt	RE2		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
7.	Rezerva	RE2		25	IJ	CYKY 4Bx6		max 0,22	>1000
8.	Rezerva	RE2		3x25	IT				
	Přechod. odpor kov. částí	RE2				AY 10		0,1	

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 – 3.patro

RE3 – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ NER III | v.č. 2764

P.č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
0.	Přívod	RIS		3x125	PLN1	AY 4Bx70		max 0,18	>1000
1.	Byt	RE3		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
2.	Byt	RE3		25	Moeller	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
3.	Byt	RE3		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000

4.	Rezerva	RE3		25	IJ				
5.	Byt	RE3		25	LSN	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
6.	Byt	RE3		3x25	ETI	CYKY 4Bx6		max 0,22	>1000
	Přechod. odpor kov. částí	RE3				AY 10		0,1	

SEKCE (vchod) U Průhonu 1070/25 – 4.patro

RE4 – OCELOPLECH Stavokonstrukce | 400/230V / 100A / 50Hz / IP 30 | Typ NER III | v.č. 494

P.Č.	Vývod	Provedení	Výkon	Jištění	Spínač/ jistič	Typ kabelu	Označení obvodů	Zs	Rizol. 3x
			(kW)	(A)	Typ	(mm ²)		(Ω)	(MΩ)
0.	Přívod	RIS		3x125	PLN1	AY 4Bx70		max 0,18	>1000
1.	Rezerva	RE4		25	IJ				
2.	Rezerva	RE4		25	IJ				
3.	Byt	RE4		25	IJ	CYKY 2Bx6		max 0,22	>1000
4.	Byt	RE4		3x25	Eaton	CYKY 4Bx6		max 0,22	>1000
5.	Byt	RE4		3x25	ABB	CYKY 4Bx6		max 0,22	>1000
6.	Byt	RE4		3x25	Moeller	CYKY 4Bx6		max 0,22	>1000
	Přechod. odpor kov. částí	RE4				AY 10		0,1	

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je přičtena chyba měřícího přístroje.

Naměřená hodnota impedance smyčky odpovídá požadavkům ČSN 332000-4-41, čl.413.1.3.3.a požadavky normy se považují za splněné, protože naměřená hodnota vyhovuje nerovnosti :

$$Z_s (m) \leq \frac{2}{3} \times U_0 / I_a$$

E.2.1.2. Měření proudových chráničů:

- Měření vypínacího proudu, času vypnutí a velikosti dotykového napětí při vypnutí instalovaných proudových chráničů.

Umístění chrániče a označení vývodu	Štítkové hodnoty chráničů	Naměřené hodnoty				Chráněné zařízení či instalace (čísla vývodů viz. tabulka měření výše)
		$U_{i\Delta}$ /V/	t_a /ms/	$I_{\Delta N}$ /mA/	Z_s / Ω / před chráničem	
Proudový chránič sklep	EATON 1x25A 30mA	0,03	19	26,5	max 0,59	- Zás. sklep

F. Soupis zjištěných závad:

Ve zkoušce měření nebyly shledány žádné závady.

G. Odstranění závad: nezjištěny

Jejich odstranění potvrdí **pracovník (firma) s § 8, vyhl.50/78 Sb.**

Závady odstraněny dne

Razítko / podpis

H. Závěr a vyhodnocení, celkový posudek:

Revize byla provedena v souladu s uzavřenou smlouvou mezi revizním technikem a správcem zařízení, ze dne 30.9.2015. Správcem zařízení byly reviznímu technikovi vytvořeny odpovídající podmínky pro provedení revize v odpovídajícím rozsahu. Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které by ohrožily bezpečnost provozovaného zařízení. Drobné nedostatky byly odstraněny na místě a revizním technikem zkontrolovány.



Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem:

ČSN 332000-6 (9/2007), ČSN 332000-4-41 ed.2 (8/2007), ČSN 332000-5-51 ed.3 (4/2010), ČSN 332000-5-54 ed.2 (9/2007), ČSN 331500/Z3 (6/1990,4/2004), ČSN 332000-5-52 ed.2 (2/2012), ČSN 332000-4-473/Z1 (2/1994, 12/1995), 332030 (11/2004), ČSN 33 2000-7-701 ed 2.

V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004) a po dohodě s provozovatelem byl stanoven termín příští periodické revize za 5 let.

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.

Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení podávám následující:

Celkový posudek

**ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE
SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU**

V *Podle*

Revizní zprávu převzal dne: 15. 10. 2015

Revizní zprávu předal dne: 15. 10. 2015

CALIBER

Group s.r.o.

U Průhonu 5, 170 00 Praha 7

www.caliber.cz

IČO: 28527321

Podpis objednatele
(razítko)



Jméno a podpis revizního technika
(razítko revizního technika)

Rozdělovník:

Výtisk číslo 1: Provozovatel zařízení

Výtisk číslo 2: Revizní technik