

Zakladní údaje:

Typ stanice	<input checked="" type="checkbox"/> Vestavěná	<input type="checkbox"/> Zděný kiosk	<input type="checkbox"/> OCEP IP	jmenovité prim. napětí 22 kV
Výrobce:	Typ:	V.č.	Un [V]	In [A]
Provedení konstrukcí	<input checked="" type="checkbox"/> Bez závad	<input type="checkbox"/> Viz poznámky	Povrch. úpravy, nátěry	<input checked="" type="checkbox"/> Dostatečné <input type="checkbox"/> Koroze
Označení el. zařízení	<input checked="" type="checkbox"/> Tabulky	<input checked="" type="checkbox"/> Orientační náp.	<input checked="" type="checkbox"/> Schéma	<input checked="" type="checkbox"/> Dveře TS
Posouzení prostředí	<input checked="" type="checkbox"/> Nezvyšuje nebezpečí elektrického úrazu	<input type="checkbox"/> Zvyšuje nebezpečí elektrického úrazu. Viz poznámky.		
Zajištění vstupů	<input checked="" type="checkbox"/> Kryty a zábrany	Vložkový klíč PREdi, provozovatel	<input type="checkbox"/> Trubkový klíč	Okna: <input type="checkbox"/> Jsou <input checked="" type="checkbox"/> Nejsou Zajištění:

Měření:

	Předmět kontroly	Technické údaje		Poznámky	Postup měření	Výsledky měření
1	1. Rozvodna vn	<input type="checkbox"/> Kobková <input checked="" type="checkbox"/> Rozváděč	Barvy: <input type="checkbox"/> č, č, m, <input checked="" type="checkbox"/> Oranž <input checked="" type="checkbox"/> Zn. fází	Hl. přípojnice 40x10 Al Izolátory J4-125	Riso[GΩ] 5000 L1,2,3,/PE	Neměřeno, pod napětím
	2. Štítek rozváděče	Výrobce: ABB EJF Typ: RSO 6 v.č. 39-60200 r.v. 1995	Un [kV] 25 In [A] 630 IP			
	3. Kobky (pole)	Směr	Výzbroj		Riso[GΩ] 5000	
	• K1 -	TS 2644	OK 631/50		UVW1/UVW2	Není předmětem této revizní zprávy
	• K2 -	TS 8257	OK 631/50		UVW1/UVW2	
	• K3 -	Podélná spojka	OK 631/50		UVW1/UVW2	
	• K4 -	Měření proudu	TSR 61.1K,30//5/5 A		UVW1/UVW2	10
	• K5 -	Měření napětí	OK 631/50, VTS 25, 22//0,1 kV	Poj.JT6, 300 mA	UVW1/UVW2	10
	• K6 -	T 1	OKJ 631/55	Poj. XJ25/30A	UVW1/UVW2	10
	• K7 -	T 2	OKJ 631/55	Poj. XJ25/30A	UVW1/UVW2	10
	• K8 -	T 3	OKJ 631/55	Poj. XJ25/30A	UVW1/UVW2	10

2	1.	Obvodový ochranný vodič	<input checked="" type="checkbox"/> FeZn 30 x 4 <input type="checkbox"/> FeZn 20 x 3	<input type="checkbox"/> Cu/CY, S [mm ²]		Rp[Ω]	0,1
	2.	Uzemnění neživých částí	<input checked="" type="checkbox"/> R VN <input checked="" type="checkbox"/> HR NN	<input checked="" type="checkbox"/> Konstrukce <input checked="" type="checkbox"/> Svorky „K“ MTP, MTN.		Rp[Ω]	0,1
	3.	Zkušební svorky	Počet: 1 <input type="checkbox"/> Normalizované	<input checked="" type="checkbox"/> Spoj. Čtverec <input type="checkbox"/> Nejsou		Rz[Ω]	1,7

	Předmět kontroly	Technické údaje		Poznámky	Postup měření	Výsledky měření
3	Hlavní rozváděč NN	Výrobce Instalace Praha Typ v.č. 26732 r.v. 1995	Un 230/400 V In 1000 A IP 57		Riso[MΩ] 500 L1,2,3/PE	Není předmětem této revizní zprávy

Zkoušky:

Zkouška dodržení izolačních hladin In(Iz) / 1 min. <input type="checkbox"/> 6 kV (20 kV) <input type="checkbox"/> 10 kV (28 kV) <input checked="" type="checkbox"/> 22 kV (50 kV)	Spojené hlavní fázové přípojnice / PE, přívody a vývody odepnuty. <input checked="" type="checkbox"/> Zkratování MTP	50 kV vyhověl
--	---	------------------

Funkční zkoušky	<input checked="" type="checkbox"/> Mechanické zkoušky spínacích a jističích prvků	<input checked="" type="checkbox"/> Uvedení pod napětí a zatížení provozní zátěží	<input checked="" type="checkbox"/> Poslechová zkouška sršení	<input checked="" type="checkbox"/> Poslechová zkouška trať
-----------------	--	---	---	---

Údržba a čištění:

Čištění:	<input checked="" type="checkbox"/> Vysavačem	<input checked="" type="checkbox"/> Profoukání stlačeným vzduchem	<input checked="" type="checkbox"/> Omytí izolátorů lihem	<input checked="" type="checkbox"/> Celkový úklid			
Revize spojů	<input checked="" type="checkbox"/> Dotážení proudových spojů, spojů pomocných obvodů a uzemnění	<input type="checkbox"/> Rozebrání a vyčištění hlavních proudových spojů	<input type="checkbox"/> Rozebrání a vyčištění spojů uzemnění				
Kontrola kontaktů el. přístrojů	<input checked="" type="checkbox"/> Omytí technickým benzínem	<input checked="" type="checkbox"/> Vyčištění drátěným kartáčem	<input type="checkbox"/> Zabroušení	<input checked="" type="checkbox"/> Ošetření kontaktní vazelínou	<input checked="" type="checkbox"/> Kontrola rozeprnutí a dosednutí	<input checked="" type="checkbox"/> Zajištění tlaku při seprnutí	<input type="checkbox"/> Seřízení

Závěr:

Celkový vzhled TS po revizi	<input checked="" type="checkbox"/> Dobrý	<input type="checkbox"/> Zastaralá technologie	<input type="checkbox"/> Stavebně neudržovaná	<input type="checkbox"/> Nedostatečně osvětlená
-----------------------------	---	--	---	---

Celkový posudek:	<input checked="" type="checkbox"/> Schopné provozu	<input type="checkbox"/> Neschopné provozu	<input checked="" type="checkbox"/> Viz poznámky
------------------	---	--	--

Poznámky:

- 1.
- 2.
- 3.

Transformátor: T 1	Technické údaje		Postup měření	Normované hodnoty
Stanoviště	<input checked="" type="checkbox"/> Trafokomora <input type="checkbox"/> Zábřana ve VN	<input type="checkbox"/> Společná komora <input type="checkbox"/> Skříň v NN		
Trafo	Výrobce TRAFOR Typ THT 6FN 630 K/G Výkon [kVA] 630 č./r.v. 771-50014/1 / 1995 Spojení Dyn1 Uk(ek) [%] 5,92	In [A] 16,6 / 909,2 Un [V] 22000 ± 2x2,5 % / 400 / Poloha přepojovače odb.: 2-5 – střed	Riso[MΩ] (1000 V) VN-NN VN-Fe NN-Fe	20000 20000 10000
Přívod VN	ANKTOY mm ² AXEKCY 3x1x70/16 mm ² CXEKCY mm ² Holé příp. mm	Koncovky Raychem Uzemnění pláště 16 [mm ²] Uložení: <input checked="" type="checkbox"/> Dobré, <input type="checkbox"/> Vadné	Riso[GΩ] (5000 V) L1,2,3/PE	20
Vývod NN	2// 1-CXKE-V 3x185+95 [mm ²] Holé příp. [mm]	Uložení: <input checked="" type="checkbox"/> Dobré <input type="checkbox"/> Vadné	Riso[MΩ] (500V) L1,2,3/PEN	1000
Uzemnění (Nádoba, kostra, střed sekund. vinutí)	<input checked="" type="checkbox"/> FeZn 30x4 <input type="checkbox"/> FeZn 20x3	<input type="checkbox"/> Cu / CY S (mm ²)	R[Ω]	0,1
Ind. kompenzace	8 [kVAr]	Umístění u trafa	U/I [V/A]	233/11,5
Hlavní vypínač NN	Výrobce OEZ Typ J2Z 75T č./r.v. spoušť: R 31 v.č.: 4902 / 1994	Un/In [V/A] / 1000 Zpožděná NS 900A Okamžitá NS 5 kA Vyp. schopnost A	Riso[MΩ] (500 V) UVW1/UVW2	500

BĚŽNÁ REVIZE SUCHÉHO TRAFU:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Čistota svorek, kontakty svorek.
<input checked="" type="checkbox"/>	Stopy po jiskření, uvolnění.
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrola vystředění cívek primárního vinutí.
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrola magnetického obvodu.
<input checked="" type="checkbox"/>	Dotazení svorníků magnetického obvodu
<input checked="" type="checkbox"/>	Dotazení proudových spojů
<input checked="" type="checkbox"/>	Měření izolačního stavu.

ÚDRŽBA VYPINÁČE podle provozní montážních předpisů.			
<input checked="" type="checkbox"/>	Celková prohlídka	<input checked="" type="checkbox"/>	Dotazení proudových spojů
<input checked="" type="checkbox"/>	Opalovací kontakty	<input type="checkbox"/>	Seřízení řemenu
<input checked="" type="checkbox"/>	Hlavní kontakty	<input type="checkbox"/>	Seřízení západky volnoběžky
<input checked="" type="checkbox"/>	Mazání kluzných částí	<input type="checkbox"/>	Seřízení koncového spínače pohonu
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrola motorového pohonu,	<input checked="" type="checkbox"/>	Měření izolačního odporu

ČISTĚNÍ:	Vysavačem	Profoukání stlačeným suchým vzduchem	Mytí chemickými prostředky	Mytí tlakovou vodou	Celkový úklid trafokomory
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CELKOVÝ POSUDEK:	SCHOPNÉ PROVOZU	NESCHOPNÉ PROVOZU	VIZ POZNÁMKY
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKY:

- 1.
- 2.

Transformátor: T 2	Technické údaje		Postup měření	Naměřené hodnoty
Stanoviště	<input checked="" type="checkbox"/> Trafokomora <input type="checkbox"/> Zábřana ve VN	<input type="checkbox"/> Společná komora <input type="checkbox"/> Skříň v NN		
Trafo	Výrobce TRASFOR Typ THT 6FN 630 K/G Výkon [kVA] 630 č./r.v. 771-50014/2 / 1995 Spojení Dyn1 Uk(ek) [%] 5,92	In [A] 16,6 / 909,2 Un [V] 22000 ± 2x2,5 % / 400 / Poloha přepojovače odb.: 2-5 – střed	Riso[MΩ] (1000 V) VN-NN VN-Fe NN-Fe	20000 20000 10000
Přívod VN	ANKTOY mm ² AXEKCY 3x1x70/16 mm ² CXEKCY mm ² Holé příp. mm	Koncovky Raychem Uzemnění pláště 16 [mm ²] Uložení: <input checked="" type="checkbox"/> Dobré, <input type="checkbox"/> Vadné	Riso[GΩ] (5000 V) L1,2,3/PE	20
Vývod NN	2// 1-CXKE-V 3x185+95 [mm ²] Holé příp. [mm]	Uložení: <input checked="" type="checkbox"/> Dobré <input type="checkbox"/> Vadné	Riso[MΩ] (500V) L1,2,3/PEN	1000
Uzemnění (Nádoba, kostra, střed sekund. vinutí)	<input checked="" type="checkbox"/> FeZn 30x4 <input type="checkbox"/> FeZn 20x3	<input type="checkbox"/> Cu / CY S (mm ²)	R[Ω]	0,1
Ind. kompenzace	8 [kVAr]	Umístění u trafo	U/I [V/A]	233/11,5
Hlavní vypínač NN	Výrobce OEZ Typ J2Z 75T č./r.v. spoušť: R 31 v.č.: 4902 / 1994	Un/In [V/A] / 1000 Zpožděná NS 900A Okamžitá NS 5 kA Vyp. schopnost A	Riso[MΩ] (500 V) UVW1/UVW2	500

BĚŽNÁ REVIZE SUCHÉHO TRAFÁ:
<input checked="" type="checkbox"/> Čistota svorek, kontakty svorek.
<input checked="" type="checkbox"/> Stopy po jiskření, uvolnění.
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrola vystředění cívek primárního vinutí.
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrola magnetického obvodu.
<input checked="" type="checkbox"/> Dotažení svorníků magnetického obvodu
<input checked="" type="checkbox"/> Dotažení proudových spojů
<input checked="" type="checkbox"/> Měření izolačního stavu.

ÚDRŽBA VYPÍNAČE podle provozně montážních předpisů.	
<input checked="" type="checkbox"/> Celková prohlídka	<input checked="" type="checkbox"/> Dotažení proudových spojů
<input checked="" type="checkbox"/> Opalovací kontakty	<input type="checkbox"/> Seřízení ferenu
<input checked="" type="checkbox"/> Hlavní kontakty	<input type="checkbox"/> Seřízení západky volnoběžky
<input checked="" type="checkbox"/> Mazání kluzných částí	<input type="checkbox"/> Seřízení koncového spínače pohonu
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrola motorového pohonu,	<input checked="" type="checkbox"/> Měření izolačního odporu

ČISTĚNÍ:	Vysavačem	Profoukání stlačeným suchým vzduchem	Mytí chemickými prostředky	Mytí tlakovou vodou	Celkový úklid trafokomory
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CELKOVÝ POSUDEK:	SCHOPNÉ PROVOZU	NESCHOPNÉ PROVOZU	VIZ POZNÁMKY
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKY:

- 3.
- 4.

Transformátor: T 3	Technické údaje		Postup měření	Naměřené hodnoty
Stanoviště	<input checked="" type="checkbox"/> Trafokomora <input type="checkbox"/> Zábрана ve VN	<input type="checkbox"/> Společná komora <input type="checkbox"/> Skříň v NN		
Trafo	Výrobce TRASFOR Typ THT 6FN 630 K/G Výkon [kVA] 630 č./r.v. 771-50014/3 / 1995 Spojení Dyn1 Uk(ek) [%] 5,93	In [A] 16,6 / 909,2 Un [V] 22000 ± 2x2,5 % / 400 / Položha přepojovače odb.: 2-5 – střed	Riso[MΩ] (1000 V) VN-NN VN-Fe NN-Fe	20000 20000 10000
Přívod VN	ANKTOY mm ² AXEKCY 3x1x70/16 mm ² CXEKCY mm ² Holé příp. mm	Koncovky Raychem Uzemnění pláště 16 [mm ²] Uložení: <input checked="" type="checkbox"/> Dobré, <input type="checkbox"/> Vadné	Riso[GΩ] (5000 V) L1,2,3/PEN	20
Vývod NN	2// 1-CXKE-V 3x185+95 [mm ²] Holé příp. [mm]	Uložení: <input checked="" type="checkbox"/> Dobré <input type="checkbox"/> Vadné	Riso[MΩ] (500V) L1,2,3/PEN	1000
Uzemnění (Nádoba, kostra, střed sekund. vinutí)	<input checked="" type="checkbox"/> FeZn 30x4 <input type="checkbox"/> FeZn 20x3	<input type="checkbox"/> Cu / CY S (mm ²)	R[Ω]	0,1
Ind. kompenzace	8 [kVAr]	Umístění u trafo	U/I [V/A]	233/11,5
Hlavní vypínač NN	Výrobce OEZ Typ J2Z 75T č./r.v. spoušť: R 31 v.č.: 4902 / 1994	Un/In [V/A] / 1000 Zpožděná NS 900A Okamžitá NS 5 kA Vyp. schopnost A	Riso[MΩ] (500 V) UVW1/UVW2	500

BĚŽNÁ REVIZE SUCHÉHO TRAFU:

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Číslova svorek, kontakty svorek. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Stopy po jiskření, uvolnění. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kontrola vystředění cívek primárního vinutí. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kontrola magnetického obvodu. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dotažení svorníků magnetického obvodu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dotažení proudových spojů |
| <input checked="" type="checkbox"/> Měření izolačního stavu. |

ÚDRŽBA VYPÍNAČE podle provozně montážních předpisů.

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Celková prohlídka | <input checked="" type="checkbox"/> Dotažení proudových spojů |
| <input checked="" type="checkbox"/> Opalovací kontakty | <input type="checkbox"/> Seřízení řemenu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hlavní kontakty | <input type="checkbox"/> Seřízení západky volnoběžky |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mazání kluzných částí | <input type="checkbox"/> Seřízení koncového spínače pohonu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kontrola motorového pohonu, | <input checked="" type="checkbox"/> Měření izolačního odporu |

ČIŠTĚNÍ:	Vysavačem <input checked="" type="checkbox"/>	Profoukání stlačeným suchým vzduchem <input checked="" type="checkbox"/>	Mytí chemickými prostředky <input checked="" type="checkbox"/>	Mytí tlakovou vodou <input type="checkbox"/>	Celkový úklid trafokomory <input checked="" type="checkbox"/>
----------	---	--	--	--	---

CELKOVÝ POSUDEK:	SCHOPNÉ PROVOZU <input checked="" type="checkbox"/>	NESCHOPNÉ PROVOZU <input type="checkbox"/>	VIZ POZNÁMKY <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	--	---

MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE:

Měř. přístr. HIGH V
MEGGER MJ15 v

MĚŘIL: Frodl

Luxmetr PU550, v.č. D 3423/1-5,
2.