

VČE

Zpráva o revizi elektrického zařízení

vykonané dne 4. května 1976 podle normy ČSN 34 3800

Revizní technik Navrátil Josef
Pardubice, Brožíkova
čp. 435
8.00-71-235/El

závod Transformační stanice
35 kV
Holice - Růžičkova

Zdroje elektrického proudu:

a) vlastní generátorů (dynam) o celk. výkonu kVA
b) cizí transformátorů o celk. výkonu kVA
c) jiná zařízení kVA
transformátory 1 ks 160 kVA kondenzátory ks kVAr
usměrňovače ks kVA kompenzátory ks kVAr
Soustava 35.000 V, ochrana před nebez. dotyk. nap. zemněním
Soustava 380/220 V, ochrana před nebez. dotyk. nap. nulováním
Soustava V, ochrana před nebez. dotyk. nap.

Instalováno (připojeno):

..... motorů, svářeček apod. celkem kW (kVA)
..... tepel. spotřebičů (i přenosných) o celkem kW
..... žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel o celk. kW
..... jiných spotřebičů nebo zařízení o celkem kW (kVA)

Celkově instalováno

Stav zařízení se od poslední revize ze dne tato je výchozí - zhoršil - zlepšil

Při revizi odpojeno vadné zařízení v

Měření izolačních odporů provedeno přístroji Megmet 1000 V č. 1028229

Měření zemních odporů provedeno přístrojem Terromet č. 362625

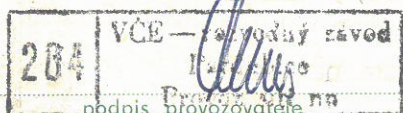
Další použité přístroje Kenetron VČE

Celkový posudek: Stav zařízení vyhovuje podmínkám ČSN a je schopné bezpečného a spolehlivého provozu.

Tato zpráva o revizi má čtyři stran.

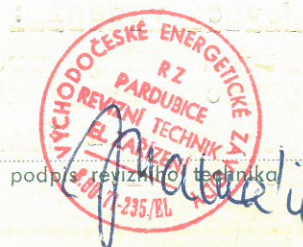
Počet příloh Počet vyhotovených zpráv 5x

Rozdělovník: 1x rev. technik
1x VČE-RZ Pardubice
1x investor



podpis provozovatele

18 VI. 1976



podpis revizního technika

Revidovaný závod TS 35 kV Holice-Růžičkova

Revizní technik Navrátil Josef
8.00-71-235/E1

Strana druhá

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění závady, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	<u>Úvodní část :</u> Předmětem výchozí revizní zprávy je zděná, nízká, kabelová transformační stanice 35/0,4kV. Má samostatné vstupy do prostoru VN, NN a trafokomory.		
2.	<u>Technická dokumentace :</u> Montážní práce byly provedeny dle předaného projektu. Provedení je vcelku shodné.		
3.	<u>Vyzbrojení trafostanice :</u> <u>Kobka č. 1</u> - vývodová k trafu T 2 pro VČE 1 ks odpínač BFJ 35 kV 3 ks patrony XJ 10 A <u>Kobka č. 2</u> - kabelový přívod 1 ks odpínač BFB 35 kV <u>Kobka č. 3</u> - kabelový přívod 1 ks odpínač BTB 35 kV. <u>Kobka č. 4</u> - vývodová k trafu T 1 pro ČSAD Holice 1 ks odpínač BFJ 35 kV 3 ks patrony XJ 6 A <u>Kobky transformátoru :</u> V kobce pro T 1 je osazen transformátor BEZ aTO 312/35 č. 152057, 160 kVA, 35.000 V, 231 A, Uk 6,03 %, YZn 1. V kobce pro T 2 - transformátor není dodán (VČE) Pod transformátory jsou provedeny olej. jímky.		
4.	<u>Spojovací vedení :</u> Na straně VN je provedeno Al pasem 40/5 mm na podpěrách SSB 35 kV. Na straně NN - ČSAD Al pasem 40/10 mm na podpěrách SSB 1.		

Revizní technik Navrátil Josef
8.00-71-235/E1

Strana třetí

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění závady, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	Na straně NN - VČE - A1 pasem 63/10 a 40/10 mm na podpěrách SSB 1.		
5.	<u>Spojení ocel.součástí :</u> Je provedeno svařováním ocelových konstrukcí a pomocí pozink. pásku FeZn 30/4 mm.		
6.	<u>Jištění a ochrany :</u> Ze strany VN je transformátor T 1 chráněn pojistkami XJ 6 A. T 2 není osazen - jištění XJ 10 A. Ze strany NN je trafo T 1 chráněno jističem AMTV 602 - 400 A. T 2 jističem AMTV 602 - 550 A.		
7.	<u>Ovládání :</u> Ovládání odpínačů je ruční, pomocí pákových pohonů upevněných na konstrukci kobek.		
8.	<u>Rozvod NN :</u> Pro VČE je osazen skříňový rozvaděč o 3 polích. 1. a 3. pole jsou vývodová, 2. pole je přívodní - AMTV 602 - 550 A. Pro ČSAD je osazen skříňový rozvaděč 1 pole - AMTV 602 - 400 A.		
9.	<u>Elektroinstalace :</u> je provedena vodiči AYKY 2x2,5 mm ² dtto 3x2,5 mm ² na odstupových příchytkách. Svítlidla, spínače, zásuvky jsou v provedení	50 50-50	

Revidovaný závod TS 35 kV Holice-Růžičkova

Revizní technik Navrátil Josef
8.00-71-235/E1

Strana čtvrtá

Čís.	Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na odstranění závady, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
	do vlhka.		
10.	<u>Uzemnění :</u> je provedeno jako společné dle ČSN 38 1795 pomocí pásku FeZn 30/4 mm a zem. tyčí		2
11.	<u>Závěr :</u> Jak z uvedeného popisu zařízení vyplývá, je objekt ve stavu technicky způsobilém. Zařízení je schopno trvalého provozu. K zajištění bezzávadového stavu zařízení je nutno provést : 1) doplnit trafostanici ochrannými a pracovními pomůckami dle ČSN 38 1981, 2) dodat, osadit transformátor T 2 pro VČE. Na základě této revizní zprávy je možno předat zařízení do trvalého užívání. Provozovatel přejímá odpovědnost za stav zařízení společně s povinnostmi vyplývajícími z příslušných norem ČSN. Revizní zpráva je skončena. Příští revizní zprávu je povinen zajistit provozovatel zařízení dle ČSN 34 3800.		