

Menovité napätie pomocných obvodov	:
Menovitý prúd prípojnic NN	. 1500A
Menovitý prúd prípojnic VN	. 400A
Menovitý výkon transformátora	: 3x 1000 kVA
Menovitý krátkodobý prúd VN	: 16 kA ef.1s
Opatrenia na ochranu pred dotykom živých častí	: zábranami, krytmi, doplnkovou izoláciou v zmysle STN 34 1010 platnej v čase výstavby
Opatrenia na ochr.v prípade dotyku než. častí	: ochrana zemnením s rýchlym vypnutím v sústave IT v zmysle STN 34 1010 platnej v čase výstavby
Systém prípojnic	: s jedným systémom
Spôsob riadenia	: miestne s predných panelov rozvádzača 22 kV
Ochrany, istenia	: nadprúdové ochrany AT31
Počet odbočiek	: 3 prívodné, 3 vývodové
Stanovište transformátorov	: vonkajšie pre olejové trafá s prirodzeným chladením
Transformátory olejové	: T1 typ TTU-AL,22/04kV,1000kVA v.č. 82979 vyrobený v Rumunsku r.v. 1971
	T2 typ TTU-AL,22/04kV,1000kVA v.č. 82981 vyrobený v Rumunsku r.v. 1971
	T3 typ TTU-AL,22/04kV,1000kVA v.č. 82977 vyrobený v Rumunsku r.v. 1971
Rozvádzač VN - pole č.1	: vývod na trafo č.3, odpínač BAJ 22/400+poistka--- XJ 25/40A
- pole č.2	: rezerva
- pole č.3	: vývod na trafo č.2, odpínač BAJ 22/400+poistka--- XJ 25/40A
- pole č.4	: meranie osadené odpojovačom OM 22/400+poistka XJ 25/4A a MTN
- pole č.5	: vývod na trafo č.1, odpínač BAJ 22/400+poistka--- XJ 25/40A
- pole č.6	: rezerva
- pole č. 7	V zberniciach sú osadené MTP
- pole č. 8	: spínač prípojnic – odpínač BA 22/400
Prepoje	: prívod z UV 40/linka 229 je zaustená na AL vodiče cez podperné izolátory
	: prepoje transformátorov na VN strane AL pásmi 3x50/5mm, prepoje na NN strane AL pásmi 3x100/10mm+ 1x80/10mm uložené na izol. podperach
Istienie NN	: Sekundár proti preťaženiu vzduchovými ističmi s tepelnými skratovými článkami
Ochrana pred prepätím	: bleskoistkami GZSa25a VA25,5kV100A
	Trafá T1 T2 a T3 sú chránené zvod. prepätia-riskom

Ochranná sústava a uzemnenie:

Uzemnenie VN je zrealizované v zmysle STN 33 3225 čl.1.2.2 /nová STN EN 50 522 z r.2011/a v zmysle čl.1.2.6.4 sú vytvorené obvodové ochranné vodiče na jednotlivých podlažiach, ktoré sú navzájom vodivo spojené dvomi zvislými vodičmi. V spodnej časti je tento ochranný vodič vodivo pripojený k spoločnej ochrannej sústave.

Rozvodňa vyhovuje STN 34 0130.