Konfigurácia riadiaceho systému (DCS) ZEVO

+Velín

Operátor | Operátor | K1_K2_K3_TG | Operátor | K1_K2_K3_TG | Operátor | K1_K2_K3_TG | Majster | Operátor | Majster

Legenda
- Synchr. prepojenie serverov
- Terminal bus
- Plant bus 1
- Plant bus 2
- Field bus 1
- Field bus 2

IT sieť

OS4 | OS1 | OS2 | OS3 | OS5 | OS6

Informačný server | Webový server

Terminal bus

Firewall

Stanica údržby | Inžinierska stanica

Archivačný server 1 | Archivačný server 2

Procesný server 11 | Procesný server 12 | Procesný server 21 | Procesný server 22

Monitorovací SCADA systém rozvodní

Automatický monitorovací systém – emisný

Plant bus 2

Plant bus 1

Kotol K1 PS53 | Kotol K2 PS52 Čistenie spalín K2(K1) PS57 | Kotol K3 PS51 Čistenie spalín K3 PS56 | Turbogenerátor TG2 PS58 | Napájanie kotlov PS60 | Elektrické zariadenia PS62 | Pridružené technológie 1 | Pridružené technológie 2

Field bus 1

Field bus 2

Príjem odpadov PS54 | Popolčekové hospodárstvo PS55 | Chemická úprava vody PS59 | Kompresorová stanica PS64 | Výmenníková stanica SCZT PS66 | Fotovoltický zdroj elektriny PS69

Systém núdzového odstavenia ESD

Distribuované I/O | Distribuované F-I/O

Čistenie spalín K2(K1) | Čistenie spalín K3

Kotol K1 | Kotol K2 | Kotol K3 | Turbogenerátor TG2 | Napájanie kotlov | Elektrické zariadenia | Pridružené technológie | Pridružené technológie

Teleperm | Teleperm

Centrálny velín (CCR) | Operátorská úroveň | Komunikácia | Procesná uroveň | I/O | Technológia

Revízia				
R	Komentár		Dátum	Spracoval

A2

Kreslil: Ing. Krúpa

Dátum: 30. 10. 2024

Tento dokument obsahuje chránené dáta firmy Enseco a.s.

Kopírovanie a použitie týchto dát alebo ich častí je možné len s písomným zvolením tejto firmy.

ENSECO

Investor: OLO a.s.	Názov: Principiálna schéma návrhu DCS ZEVO 297 x 420mm	Profesia: MAR	Fáza dokument.: TD SK
Projekt: Modernizácia a ekologizácia ZEVO OLO		PS/DPS 63.D	Poradové číslo: 011 - - 1
Arch. číslo: MAE_TD_02_PS63_MAR_01_SCH_NOV	Schéma elektrického zapojenia	D011	
		Výkres: Komunikácia	List / Z listov 1/1