

Δημοτική Επιχείρηση
Υδρευσης Αποχέτευσης
Λέσβου
Δ/ση Περιβαλλοντος
Εγκατάσταση Επεξεργασίας
Λυμάτων

Μυτιλήνη 14/11/2019

Δ.Ε.Υ.Α. ΛΕΣΒΟΥ	
Αριθ. Πρωτ.	12223
Εληφθη	14.11.2019
Προς	

Τμήμα Προμηθειων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Την Τριτη 5/11/19 μετα από βλαβη στην Υψηλη ταση της ΔΕΗ που προεκυψε από βραχυκυκλωμα (λογω κορακα) δημιουργηθηκε προβλημα από τις παρατηρουμενες υπερτασεις στον Ηλεκτρονικο Υπολογιστη Scada που παρακολουθουμε την λειτουργια της ΕΕΛ Μυτιληνης

Ξεκινήσαμε αμεσα να αντικαθιστουμε διαφορα τμηματα του συστηματος ώστε να επανελθει η ευρυθμη λειτουργια της ΕΕΛ Μυτιληνης

Οι βλαβες που προεκυψαν και εντοπιστηκαν σταδιακα ηταν :

1. Προβλημα στο pc
2. Καψιμο οθονης
3. Ανταπτορας siemens USB A2 καμενος
4. Χαθηκε η επικοινωνια μεταξυ του Κεντρικου Σταθμου ελεγχου και των MCC1 ,MCC2, MCC3, MCC4, MCC5
5. Καταστροφη των PLC στον MCC4 και MCC2

Τι αποκαταστασθηκε

Με την συμβολη Τεχνικου αποκαταστασθηκαν

1. Η λειτουργια του PC (τοποθετηση στον Η/Υ που μας προμηθευσε η Υπηρεσια) του λειτουργικου προγραμματος SCADA SIEMENS ,μεταφορα του project, παραμετροποιηση αυτου
2. Αντικατασταση και παραμετροποιηση του ανταπτορα MBI USB A2
3. Τοποθετηση στον MCC4 PLC και μετατροπη του προγραμματος του από CPU 313 N D σε CPU 314 N D που υπηρχε σε stock
4. Αποκατασταση επικοινωνιας μεταξυ του κεντρικου σταθμου Ελεγχου και των MCC1 ,MCC2, MCC3, MCC4, MCC5
5. Τελος εγιναν οι απαιρητες δοκιμες για να διαπιστωθει η αποκατασταση ολων των ζημιων

Για τις προαναφερομενες εργασίες απαιτούνται τα παρακατω υλικά τα οποία έχουν υποστεί βλάβη από την υπερταση

1. PC (εχει προμηθευτει)
2. Οθονη Η/Υ 21"
3. MBI (ανταπτορας)USB A2 (εχει γίνει Υπηρεσιακο Σημειωμα)
4. Καρτες PLC 313 (εχει γίνει Υπηρεσιακο Σημειωμα για προμηθεια 3 καρτων σε MCC2, MCC3, MCC4

Τελος εγιναν με τον Τεχνικο οι παραπανω εργασίες που αναφέρονται

Η παραπανω Τεχνικη Εκθεση συνοδευεται από τα Συνημμενα Υπηρεσιακα και εγιναν σταδιακα γιατι οι βλαβες εντοπιζονταν σταδιακα

Ο Προισταμενος Τμηματων

ΕΕΛ Λεσβου



Ηρακλης Προκοπγιου