

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Απόσπασμα από το πρακτικό της 9^{ης} /2021 δια τηλεδιάσκεψης
συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΖ

ΘΕΜΑ 6^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 110/2021

Σήμερα την 26^η Αυγούστου του έτους 2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00', το Διοικητικό Συμβούλιο συνήλθε στη δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση στο γραφείο του Δημάρχου του Δήμου Ζακύνθου (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ), ύστερα από την υπ'αρ. πρωτ.: 4283/19-08-2021 πρόσκληση του Προέδρου του, που επιδόθηκε σε κάθε ένα μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, για λήψη αποφάσεων στα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι σε σύνολο έντεκα (11) μελών ήταν παρόντα δέκα (10).

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Ο Πρόεδρος: Νικήτας Αρετάκης

Ο Αντιπρόεδρος: Γεώργιος Ζαρκάδης

Τα μέλη: Νικήτας Σπίνος, Χαράλαμπος Βαρβαρίγος, Σταύρος Κακολύρης, Βασιλική Κασαμπέλη, Χρήστος Γράμψας, Διονύσιος Κούτσης, Κωνσταντίνος Κόκορης και Παναγιώτης Αβράμης

ΑΠΟΝΤΕΣ

Χριστίνα Λαγοδήμου (δικαιολογημένα)

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Δικαιούλια Μαρία, υπάλληλος της ΔΕΥΑΖ, για την τήρηση των πρακτικών του Συμβουλίου.

Ο Πρόεδρος ύστερα από την διαπίστωση απαρτίας, προχώρησε στο 6^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, το οποίο αφορά στην **ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ»** και έδωσε τον λόγο στην Αν. Γενική Διευθύντρια, η οποία είπε:

Σας καταθέτω την υπ'αρ. 4032/05-08-2021 εισήγηση της Προϊσταμένης του τμήματος Μελετών, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Η πράξη με τίτλο «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΖΑΚΥΝΘΟΥ» έχει ενταχθεί

στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014 -2020» με τη οικ.2112/07-08-20217 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

Σκοπός της ανωτέρω προμήθειας είναι ο προσδιορισμός των τεχνικών απαιτήσεων της Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης, Αποχέτευσης Ζακύνθου (Δ.Ε.Υ.Α. Ζακύνθου) για την εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων ποσοτικής και ποιοτικής διαχείρισης και ελέγχου των υδάτινων πόρων τα οποία είναι και ο τελικός διαχειριστικός στόχος της Υπηρεσίας στα πλαίσια της πλήρους εφαρμογής των νέων τεχνολογιών.

Η προμήθεια θα καλύπτει την πόλη της Ζακύνθου και την περιοχή του Λαγανά των οποίων η ύδρευση είναι ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α. Ζακύνθου.

Γενικά, ο βασικός σκοπός της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης Ζακύνθου, όταν ολοκληρωθεί η προμήθεια, είναι η συγκέντρωση των πληροφοριών από όλες τις εγκαταστάσεις Ύδρευσης σε Κέντρο Ελέγχου και η συνολική επεξεργασία τους.

Σε συνδυασμό με το σύστημα διαχείρισης Υδατικών Πόρων και την ηλεκτρονική αποτύπωση του δικτύου μεταφοράς και διανομής νερού θα οδηγήσει, μέσω κατάλληλου λογισμικού στην άμεση σφαιρική παρουσίαση των αποθεμάτων, της κατανάλωσης, του ισοζυγίου νερού την παρακολούθηση της ποιότητας νερού και στην δραστική μείωση του λειτουργικού κόστους.

Εργασίες-Υπηρεσίες που Συμπεριλαμβάνονται

- I. Την προμήθεια και εγκατάσταση τοπικών σταθμών ελέγχου και ρύθμισης πίεσης (ΤΣΕΡΠ) στις εισόδους των Ζωνών Ύδρευσης της Ζακύνθου και στον οικισμό του Λαγανά όπου σε συνδυασμό με τα μετρητικά όργανα των τοπικών σταθμών θα καταγράφεται το σύνολο του παραγόμενου και διατιθέμενου νερού στην κατανάλωση καθώς και θα ρυθμίζεται η πίεση κατάντη του σταθμού με βάση της επιθυμητής πίεσης σε σχέση με την επικρατούσα πίεσης εντός του εσωτερικού δικτύου διανομής νερού. Η κατηγορία αυτών των εγκαταστάσεων κωδικοποιείται με τον χαρακτηρισμό **ΤΣΕΡΠ** (Τοπικός Σταθμός Ελέγχου και Ρύθμισης Πίεσης) που συνεργάζονται με τους αντίστοιχους **ΤΣΕΠ** (Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Πίεσης). Συνολικά περιλαμβάνονται τέσσερις (4) εγκαταστάσεις **ΤΣΕΡΠ** και εννέα (9) εγκαταστάσεις **ΤΣΕΠ**.
- II. Την προμήθεια και εγκατάσταση σε επιλεγμένες βασικές ακραίες θέσεις του δικτύου (τρεις στην περιοχή της Ζακύνθου και μια στον Λαγανά) θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) συνολικά σταθμοί μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου που κωδικοποιούνται με τον χαρακτηρισμό **ΤΣΥΧ** (Τοπικός Σταθμός Υπολειμματικού Χλωρίου).
- III. Την προμήθεια και εγκατάσταση στη δεξαμενή Μπόχαλη στην πόλη της Ζακύνθου ενός (1) τηλεμετρικού σταθμού παρακολούθησης ποιότητας νερού και ενός (1) ακόμη για τον οικισμό του Λαγανά. Ο σταθμός θα είναι εξοπλισμένος με ένα πλήρες εύρος όλων των κλασσικών αισθητήρων για την παρακολούθηση παραμέτρων της ποιότητας νερού όπως στάθμη, pH, θερμοκρασία, θολότητα (Turbidity), Νιτρικά (NO₃-), Αμμωνιακά (NH₄+), Αγωγιμότητα (Conductivity), Αλατότητα (Salinity) και ολικά διαλυμένα στερεά (Total Dissolved Solids TDS).
- IV. Την προμήθεια και εγκατάσταση ενός συστήματος επικοινωνιών για τη διαχείριση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (Σ.Ε.Δ.Ε.Δ.Υ.) καθώς και η πιλοτική διασύνδεση 7.400 ασύρματων μεταδοτών σήματος με την τοποθέτηση σε υφιστάμενα υδρόμετρα μονάδων οπτικής (opto) ανάγνωσης στροφών (μεταδότη σήματος) της έλικας πε-

ριστροφής του υδρομέτρου που θα ενσωματώνεται επάνω στο υφιστάμενο υδρόμετρο είτε ενιαίο σύστημα μεταδότη σήματος με μετρητική μονάδα. Το σύστημα περιλαμβάνει την εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού και λογισμικού για την ασύρματη μετάδοση και την καταγραφή των δεδομένων οικιακής κατανάλωσης στον ΚΣΕ (με δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης).

- V. Την προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (**ΚΣΕ**) που στοχεύει στη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις τοπικές εγκαταστάσεις και στη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων. Επίσης η συνολική εποπτεία των Δικτύων θα είναι εφικτή και μέσω ενός Φορητού Σταθμού Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.), με βιομηχανικό υπολογιστή (**ΦΣΕ**) τύπου laptop.
- VI. Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας
- VII. Τεκμηρίωση και τη 2-μηνη δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου συστήματος
- VIII. Εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού του συστήματος

Στη παρούσα προμήθεια θα διασυνδεθούν υφιστάμενοι οικιακοί μετρητές κατανάλωσης νερού και η προσφερόμενη τεχνική λύση θα περιλαμβάνει είτε με μονάδα οπτικής (ορτο) ανάγνωσης στροφών (μεταδότη σήματος) της έλικας περιστροφής του υδρομέτρου που θα ενσωματώνεται επάνω στο υφιστάμενο υδρόμετρο είτε ενιαίο σύστημα μεταδότη σήματος με μετρητική μονάδα. Σκοπός είναι να εξασφαλιστεί η, σε κάθε περίπτωση, ορθή καταμέτρηση του υδάτινου ισοζυγίου και να είναι μετρήσιμη και αξιολογήσιμη η απομείωση των απωλειών νερού.

Εργασία Μη Συμπεριλαμβανομένη

- Προμήθεια παροχής ηλεκτρικού ρεύματος ΔΕΗ σε κάθε σταθμό που δεν έχει ήδη εγκατεστημένη τάση ΔΕΗ και αυτή απαιτείται.
- Προμήθεια εξοπλισμού όπως αντλιών, χλωριωτών, και υλικών που δεν αναφέρονται ρητά στα τεύχη.
- Προμήθεια καρτών SIM και κόστος ασύρματων επικοινωνιών.
- Υπηρεσίες ψηφιοποίησης του δικτύου.
- Έργα σχετικά με την κατασκευή ή διαμόρφωση κτηριακών χώρων για τον ΚΣΕ.
- Εργασίες και υλικά για την απομόνωση των ζωνών DMAs (ο Ανάδοχος Προμηθευτής, μετά τον διαχωρισμό των ζωνών που θα πραγματοποιηθεί από την Υπηρεσία, θα προχωρήσει στον έλεγχο υδραυλικής στεγανότητας (τεστ μηδενικής πίεσης για παρακολούθηση του ρυθμού πτώσης πίεσης) έτσι ώστε να διαπιστωθεί η επιτυχής απομόνωσή της.
- Λήψη αδειών από υπηρεσίες Δήμου (π.χ. Πολεοδομία) για εγκατάσταση ερμαρίων και εργασίες στις θέσεις των τοπικών σταθμών (αν απαιτείται).

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παραπάνω δαπάνης, φθάνει στο ποσό των **2.195.908,00 €** (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α,24%) και **2.722.926,39€** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α,24%) .

Η ανωτέρω πράξη θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» καθώς και τον Ν.4782/2021 Εκσυγχρονισμός, αποποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

Λαμβάνοντας τον λόγο ο Αντιπρόεδρος είπε:

Η αρχική μελέτη, όπως με πληροφόρησαν είναι από το 2017, εγκρίθηκε από την Διαχειριστική Αρχή το 2018 και παρήλθαν τουλάχιστον δύο χρόνια χωρίς την ενασχόληση μας με αυτό. Ο λόγος ήταν ότι η εμπλοκή μας ως Υπηρεσία με το πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», δεν μας επέτρεψε να ασχοληθούμε με το εν λόγω θέμα.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου προϋπήρχε από το 2017 και δεν υπήρχε η δυνατότητα να αλλάξει. Αφορά την τοποθέτηση «έξυπνων υδρομέτρων» και συγκεκριμένα η μελέτη περιελάμβανε 7.400 υδρόμετρα που θα τοποθετούνταν στην πόλη της Ζακύνθου και στην ευρύτερη περιοχή αυτής, από τα οποία τα 1.900 στην περιοχή του Παντοκράτορα, κυρίως στον Λαγανά. Η βασική παρατήρηση όσον αφορά την αρχική μελέτη ήταν, ότι δεν ήταν επιλέξιμη η δαπάνη της προμήθειας των υδρομέτρων. Προκρίθηκε από την αρχή ότι είναι απαγορευτική η μελέτη για εμάς ως προς το περιεχόμενο, όσον αφορά το οικονομικό αντικείμενο.

Τώρα όσον αφορά το τεχνικό αντικείμενο, μιλάμε για το προηγούμενο ΕΣΠΑ 2014-2020, - τώρα γίνεται προεργασία για το νέο ΕΣΠΑ -, η συγκεκριμένη δράση είχε δυστυχώς μόνο τέτοιου είδους έργα, δηλ. προμήθεια έξυπνων υδρομέτρων και μόνο μικρές παραλλαγές θα μπορούσαν να γίνουν στην εφαρμογή αυτού του τεχνικού αντικειμένου. Η βασική αλλαγή που έγινε από την Τεχνική Υπηρεσία ήταν η τεχνική περιγραφή, όσον αφορά τα χαρακτηριστικά αυτών των υδρομέτρων, αλλά και τις υποχρεώσεις του αναδόχου, όπου προκύπτει από την μελέτη, ότι είναι υποχρέωση του αναδόχου πλέον να προμηθεύσει τα υδρόμετρα. Επίσης πολύ σημαντικό είναι, ότι μέσω των συστημάτων και όλων των χρήσιμων καταγραφικών στοιχείων γίνεται έλεγχος πίεσης στα δίκτυα, παρέχονται πληροφορίες και ρυθμίσεις για την πίεση των δικτύων, όπου και στην δική μας αλλά και στις άλλες ΔΕΥΑ είναι το πρώτο μέτρο επέμβασης σε οποιαδήποτε διαδικασία ελέγχου διαρροών. Επίσης σημαντικό, ότι υπάρχουν και αυτόματοι δειγματοληπτικοί σταθμοί, όσον αφορά τον ποιοτικό έλεγχο του νερού.

Θα ήθελα να ενημερώσω το Δ.Σ. ότι σε σχέση και με το πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, και το ΕΣΠΑ 2014-2020, όπου ανήκει και το συγκεκριμένο έργο, αλλά πολύ περισσότερο για τα τεχνικά δελτία που έχουμε υποβάλει, ύψους 70.000.000,00€, όσον αφορά την ύδρευση, για το νέο ΕΣΠΑ, είμαστε σε συχνή επικοινωνία με τους σχετικούς εμπλεκόμενους. Ο λόγος που χρηματοδοτούνται τέτοιου είδους έργα και θα συνεχίσουν να χρηματοδοτούνται και θα έχουν και κάποιους απαγορευτικούς περιορισμούς, είναι η οδηγία πλαίσιο 2020/2184 και αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Είναι η αυστηρότερη συνέχεια της παλιάς οδηγίας 2000/60/ΕΚ, και θα σας αναφέρω εν συντομία τους κύριους άξονες.

Όταν λέμε ότι δίνουμε νερό, το οποίο χλωριώνουμε, αυτό θεωρείται πρωτόγονο. Και μιλάμε για την Ζάκυνθο, τον 5^ο τουριστικό προορισμό. Επίσης δεν χρηματοδοτείται κανένα έργο διέλευσης νέου αγωγού ή αντικατάστασης παλιού αγωγού (αμιαντοσωλήνα, σιδηροσωλήνα, κ.λ.π.), αν αυτός ο αγωγός δεν έχει πάρει την σχετική και πολύ αυστηρή περιβαλλοντική έγκριση, ότι μεταφέρει πόσιμο νερό.

Άρα η οδηγία αυτή και τα χρηματοδοτούμενα προγράμματα στην ύδρευση, θα είναι με συγκεκριμένες νέες προδιαγραφές και ότι το νερό που μεταφέρεται ,φτάνει με πολύ μικ-

ρή απώλεια στον καταναλωτή. Δηλαδή να γίνεται από τις ΔΕΥΑ υποχρεωτικά έλεγχος διαρροών και να ενημερώνουν σε σχετική ηλεκτρονική πλατφόρμα με πιστοποιημένα συστήματα, το ποσοστό των διαρροών. Αυτή την στιγμή τα στοιχεία που αντλούμε είναι αμφισβητήσιμα, καθώς δεν υπάρχουν ούτε τα πλέον απλά επιστημονικά δεδομένα.

Άρα το έργο για το οποίο συζητάμε είναι κάτι μελλοντικό, δηλαδή μιλάμε για μετά την λήξη της θητείας του παρόντος Διοικητικού Συμβουλίου. Αυτό συμβαίνει και με το πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ και με τα έργα για τα οποία υποβάλλαμε τεχνικά δελτία (τα 30 από τα 70 εκατομμύρια που ανέφερα προηγουμένως αφορούν αντικαταστάσεις αμιαντοσωλήνων) και ανήκουν στο ΕΣΠΑ 2021-2027. Θεωρώ όμως ότι είμαστε υποχρεωμένοι να μην απεμπολούμε τέτοιου είδους ευκαιρίες και να μην αξιολογούμε αρνητικά τέτοιου είδους έργα.

Όσον αφορά τους οικονομικούς λόγους όπως π.χ. το ΦΠΑ, είναι κάτι που υπάρχει εδώ και 30 χρόνια στα έργα και το να μην εκτελούμε έργα γιατί θα πληρώσουμε ΦΠΑ είναι κάτι το οποίο, αν μαθευτεί προς τα έξω, θα αποτελέσουμε αντικείμενο συζήτησης.

Η αρμόδια Αρχή και συγκεκριμένα ο κ. Ασπιώτης, ήθελαν να απεντάξουν το έργο, εξαιτίας της μεγάλης καθυστέρησης εκ μέρους της ΔΕΥΑΖ, καταφέραμε όμως με συχνή επικοινωνία να το αποτρέψουμε αυτό, πρέπει όμως να έχει υλοποιηθεί μέχρι το 2023.

Επειδή το θέμα είναι διαδικαστικό, θεωρώ ότι πρέπει να ψηφίσουμε θετικά, διατηρώντας την δυνατότητα υλοποίησης του.

Το μέλος Αβράμης Παναγιώτης λαμβάνοντας τον λόγο είπε, ότι σύμφωνα με τα λεγόμενα του κ. Ζαρκάδη, το έργο αυτό, που αφορά το ΕΣΠΑ 2014-2020, θα έχει ολοκληρωθεί μετά την λήξη της θητείας του παρόντος Διοικητικού Συμβουλίου, δηλ. μετά το 2023. Η ένσταση του επί του θέματος είναι αν θα έχει προλάβει να ολοκληρωθεί το έργο.

Ο Αντιπρόεδρος απάντησε ότι ήδη υπήρξε μία καθυστέρηση δύο ετών από την ΔΕΥΑΖ, αλλά κανένα έργο, όπως και αυτό του βιολογικού με συγκεκριμένες ενστάσεις και διαδικασίες, δεν εκτελείται νωρίτερα από ενάμιση χρόνο.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε το θέμα σε ψηφοφορία.

Ψήφισαν υπέρ οι:

Νικήτας Σπίνος, Σταύρος Κακολύρης, Χαράλαμπος Βαρβαρίγος, Βασιλική Καψαμπέλη, Κωνσταντίνος Κόκορης, Διονύσιος Κούτσης, Χρήστος Γράμψας, Γεώργιος Ζαρκάδης και Νικήτας Αρετάκης.

Το μέλος Παναγιώτης Αβράμης ψήφισε παρών.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη τον Ν. 1069/80, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4483/31-07-2017(ΦΕΚ 107, τεύχος Α'), την εισήγηση της Προϊστάμενης του τμήματος Μελετών, τις τοποθετήσεις των μελών, και μετά από διαλογική συζήτηση

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Εγκρίνει την επικαιροποιημένη μελέτη της ενταγμένης πράξης με τίτλο «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ»

Η απόφαση αυτή έλαβε τον αριθμό **110/2021**

**Ο Πρόεδρος
(τ.σ.υπογραφή)**

**Τα μέλη
(υπογραφές)**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.**

Νικήτας Αρετάκης