

Σύμβαση

«Βυθομετρήσεις – Μελέτη υποσκαφών (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II) του Λιμένα Κατακόλου του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Πύργου-ΔΑΤΠ»

Τίτλος

Παραδοτέο Π2: **ΒΥΘΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ** με τη βοήθεια κατάλληλου εξοπλισμού

Σκοπός

Οι «ΒΥΘΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ με τη βοήθεια κατάλληλου εξοπλισμού» αντικείμενο της οποίας είναι η βυθομέτρηση με κατάλληλο μετρητικό εξοπλισμό από συνεργείο αποτελούμενο από Τοπογράφους Μηχανικούς και Τεχνικούς Συμβούλους Λιμένων.

Περιγραφή Περιοχής Μετρήσεων

Γενική Περιγραφή & Χαρακτηριστικά

Ο λιμένας Κατακόλου είναι το λιμάνι του Πύργου, πρωτεύουσα της Ηλείας. Παρόλο το μέγεθος του είναι ένα πολύ σημαντικό λιμάνι που ιδρύθηκε το 1857 για να εξυπηρετήσει κυρίως εμπορικούς σκοπούς.

Λόγω της γεωγραφικής του θέσης και των αξιοθέατων που προσφέρει στον επισκέπτη, τα τελευταία χρόνια κατέχει τις θέσεις 3^η-7^η σε κίνηση λιμάνι κρουαζιέρας στην Ελλάδα, προσφέροντας παροχές ενός σύγχρονου και ασφαλούς λιμανιού.

Το λιμάνι εκσυγχρονίζεται ώστε να μπορέσει να εξυπηρετήσει την διαρκώς αυξανόμενη κίνηση κρουαζιερόπλοιων που αποβιβάζουν επισκέπτες του αρχαιολογικού χώρου της Αρχαίας Ολυμπίας.

Το λιμάνι του Πύργου (Κατάκολο) λειτουργεί ως λιμάνι προσέγγισης για την εξυπηρέτηση κρουαζιερόπλοιων. Διαθέτει τρεις προβλήτες για την εξυπηρέτηση κρουαζιερόπλοιων, η δυο για πλοία έως 300 μέτρα μήκος και η μια για πλοία έως 200 μέτρα μήκος.

Το μέσο βάθος των προβλητών κυμαίνεται από 7,5μ. έως 10,5 μ.. Το λιμάνι Κατάκολου εφαρμόζει εγκεκριμένα Σχέδια Ασφάλειας Λιμενικών Εγκαταστάσεων (ΣΑΛΕ) στα πλαίσια του «Διεθνούς Κανονισμού Πλοίων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων» (ISPS).