

**ΕΡΓΟ :** ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΓΕΦΥΡΑ ΤΟΥ Ο.Σ.Ε. ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΘΟΡΥΒΟ, 2005

**ΦΟΡΕΑΣ :** ΚΕ ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ, ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ, ΑΒΑΞ ΑΕ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει την πλήρη ακουστική θεώρηση του έργου «ΜΕ» & «ΧΩΡΙΣ» αντιθουρβική προστασία προκειμένου να καθορισθούν με ακρίβεια, η αποτελεσματικότητα εφαρμογής αντιθουρβικού πετάσματος και παράλληλα η βέλτιστη εφαρμογή της θέσης του κάθε ηχοπετάσματος, η οριστικοποίηση της αρχής και του τέλους του - για κάθε επί μέρους θέση εφαρμογής - το ύψος (ακριβής διαστασιολόγηση) καθώς και η ελάχιστη πυκνότητα του, η οποία και θα οριοθετησει τα πλαίσια επιλογής του τύπου του πετάσματος για το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος υφιστάμενων κατοικιών.

Η ακουστική μελέτη που εκπονήθηκε καλύπτει τις απαιτήσεις ακουστικής διερεύνησης εφαρμογής αντιθουρβικού πετάσματος της αρ. πρ. 57728/27.09.2001 σχετικής απόφασης της Δ/σης ΕΑΡΘ/ΥΠΕΧΩΔΕ (η οποία καθορίζει το σύνολο των προδιαγραφών εκπόνησης μελετών ηχοπετασμάτων), προκειμένου να διασφαλισθεί η προστασία του ακουστικού περιβάλλοντος του υφιστάμενου παρόδιου αστικού ιστού της περιοχής.

