

ΕΡΓΟ : ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙ) ΕΩΣ Χ.Θ. 25+000 ΚΑΙ ΜΠΕ ΣΤΗΝ Ν. ΔΙΠΛΗ Σ.Γ. ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ ΔΟΜΟΚΟΥ (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ), 2002-2004

ΦΟΡΕΑΣ : ΕΡΓΑ ΟΣΕ Α.Ε.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Η παρούσα μελέτη αφορά την ΜΠΕ του τμήματος της Νέας Διπλής σιδηροδρομικής γραμμής μεταξύ Σ.Σ. Λιανοκλαδίου και Σ.Σ. Δομοκού συνολικού μήκους περίπου 52,2 χλμ με αρχή τη Χ.Θ. 222+518,46 της υφιστάμενης Σ.Γ. Αθηνών - Θεσσαλονίκης και τέλος τη Χ.Θ.287+981,81. Συγκεκριμένα η υφιστάμενη Σ.Γ. στο τμήμα που αφορά το έργο αποτελεί το τελευταίο τμήμα μονής γραμμής της Σ.Γ. Αθήνας - Θεσσαλονίκης περιορίζοντας την χωρητικότητα του άξονα, ο οποίος στα υπόλοιπα τμήματα είναι κατασκευασμένος ή υπό κατασκευή ή δημοπράτηση. Η υφιστάμενη σιδηροδρομική γραμμή στην άμεση περιοχή μελέτης εμφανίζει περιορισμένα γεωμετρικά χαρακτηριστικά, ιδιαίτερα μεγάλες κατά μήκος κλίσεις και πολύ μικρές ακτίνες καμπυλών οριζοντιογραφίας με συνέπεια τον μεγάλο χρόνο διαδρομής και τις διαδοχικές βραδυπορίες. Το προτεινόμενο έργο αφορά στην ουσιαστική βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της υφιστάμενης χάραξης, εξασφαλίζοντας ταχύτερη και ασφαλέστερη χρήση του μέσου. Η χάραξη διέρχεται με γενική ΒΒΔ - ΝΝΑ/κή διεύθυνση από την ευρύτερη περιοχή της Λαμίας σε αυτήν του Δομοκού.

