



ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ Ε80, ΤΜΗΜΑ ΝΙΣ (PROSEK) - DIMITROGRAD ΣΕΡΒΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: ΑΚΤΟΡ S.A.
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ: ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. (2013)

Το έργο αφορά την ανακατασκευή και αναβάθμιση σε δεξιό κλάδο της αρτηρίας 16.5km περίπου του υφιστάμενου οδικού δικτύου μεταξύ Stanicenje και Piroṭ.

Περιλαμβάνει πλήθος τεχνικών (γέφυρες, σήραγγες, άνω και κάτω διαβάσεις, οχετούς), τα σημαντικότερα από τα οποία βρίσκονται στα πρώτα 2.7km όπου η αρτηρία γεφυρώνει σε τρεις θέσεις και με μεγάλες λοξότητες τον ποταμό Nisava.

Η εγκεκριμένη οριστική μελέτη σε αυτές τις θέσεις προέβλεπε την ανακατασκευή των υφιστάμενων γεφυρών, με κατά πλάτος επέκταση του καταστρώματος και σημαντικές ενισχύσεις και επεκτάσεις τόσο στα βάθρα όσο και στη θεμελίωση, προκειμένου να γίνουν λειτουργικά μέσα στη νέα αρτηρία Ε80 που τελικό προορισμό έχει την Κωνσταντινούπολη.

Η ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ, ως μέλος της ομάδας μελέτης της αναδόχου εταιρείας, προετοίμασε προτάσεις – λύσεις για όλα τα τεχνικά πάνω στην εναλλακτική χάραξη της οδοποιίας που προτείνεται από την ανάδοχο, προκειμένου να υπάρξει βελτιστοποίηση της τεχνικής λύσης, συρρίκνωση των έντονων κατασκευαστικών δυσκολιών μέσω αποφυγής των ενισχύσεων και μείωση του τελικού κόστους του έργου.

