

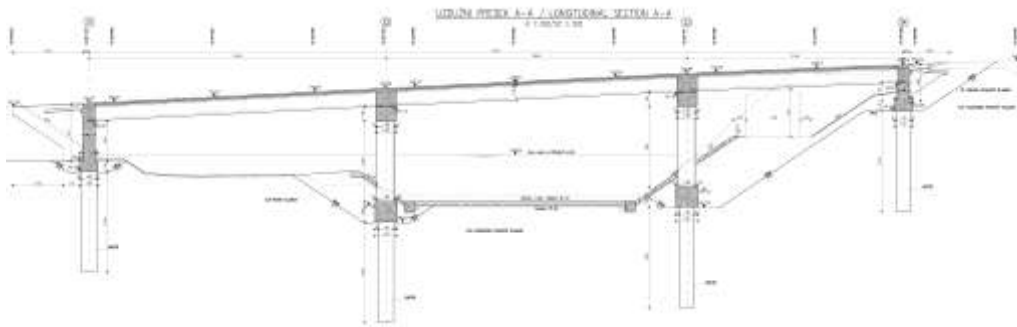


## ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ Ε80, ΤΜΗΜΑ CRVENA REKA - CIFLIK, ΣΕΡΒΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: ΑΚΤΟΡ S.A.  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ: ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Ε. (2011)

Το έργο αφορά δύο ξεχωριστά τμήματα κατά μήκος του αυτοκινητοδρόμου Ε80, με συνολικό μήκος περίπου 12.70 km. Τα κυριότερα έργα που συναντώνται, εκτός από πολλά μικρά τεχνικά και κάτω διαβάσεις, είναι δύο γέφυρες με δύο κλάδους η κάθε μία. Η πρώτη με μήκος 500m ανά κλάδο είναι ευθύγραμμη σε κάτοψη, ενώ η δεύτερη με μήκος 475m ανά κλάδο σε κάτοψη είναι τμήμα κυκλικού τόξου με ακτίνα 750m. Και οι δύο γεφυρώνουν τον ποταμό Nisava, τη σιδηροδρομική γραμμή και τοπικές οδούς. Θα κατασκευασθούν με τη μέθοδο των προκατασκευασμένων προεντεταμένων δοκών, με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό ότι στην πρώτη, μήκους 500m, θα υπάρξει ολόσωμη σύνδεση μεταξύ των εσχάρων μέσω των εγκάρσιων διαδοκίδων, ώστε τελικά ο φορέας να λειτουργεί ως συνεχής.

Η ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ έχει αναλάβει τον έλεγχο της μελέτης για λογαριασμό του αναδόχου, σε ό,τι αφορά την εγκυρότητα και την κατασκευασσιμότητα της λύσης, καθώς επίσης και την προετοιμασία προτάσεων - λύσεων (δεδομένων των τοπογραφικών συνθηκών) για τη βελτιστοποίηση της αποδοτικότητας και τη μείωση κόστους της κατασκευής.



**Κατά μήκος τομή γέφυρας τριών ανοιγμάτων**