

Μελέτες Σκοπιμότητας και Γενικός Σχεδιασμός Οδικός Άξονας Νοτιοανατολικής Ευρώπης, Επενδυτικό Σχέδιο Άξονα 4, Μελέτες Σκοπιμότητας χωματουργικών (πρανή οδοποιίας, επιχώματα, ορύγματα, βελτιώσεις υπεδάφους, καταπτώσεις – βραχοπτώσεις, χιονοπτώσεις), σπράγγων και λοιπών τεχνικών Μαυροβούνιο

Έργο

Μελέτες Σκοπιμότητας και Γενικός Σχεδιασμός του Οδικού Άξονα 4 που εκτείνεται από το λιμάνι του Μπαρ έως τον Άξονα 10 στα σύνορα με τη Σερβία.

Μέρος του οδικού δικτύου του Μαυροβουνίου βρίσκεται εντός του πυρήνα του οδικού άξονα της Νοτιοανατολικής Ευρώπης συνολικού μήκους 597χλμ. από το Βατίν (Ρουμανικά σύνορα) – Βελιγράδι (Σερβία) – Ποντγκόριτσα (Μαυροβούνιο) – Μπαρ (Μαυροβούνιο)

Το τμήμα της διαδρομής που περνάει από το Μαυροβούνιο έχει συνολικό μήκος περίπου 180χλμ., με γενική διεύθυνση Βορρά – Νότου, από τα σύνορα με τη Σερβία, έως τα παράλια του Ντζουρμάνι, όπου συναντά τον οδικό άξονα SEETO 1, του αυτοκινητοδρόμου της Αδριατικής.

Μελέτη: 2012- 2013

Περιγραφή Έργου

Μελέτες Σκοπιμότητας και Γενικός Σχεδιασμός των διαφόρων εναλλακτικών χαράξεων του έργου για χωματουργικά (ορύγματα, επιχώματα, πρανή οδοποιίας, βελτιώσεις εδάφους, καταπτώσεις, βραχοπτώσεις, χιονοπτώσεις), για σήραγγες (περίπου 29χλμ. ανά κλάδο και διατομή εκσκαφής περίπου 90-120m²) και για άλλα τεχνικά.

Γεωλογία

Στην αρχή της χάραξης απαντώνται κυρίως ασβεστολιθικοί και δολομιτικοί σχηματισμοί καθώς και κροκαλοπαγή και περιδοτήτες. Μετά το Ούβατς και έως τα σύνορα με τη Σερβία, η γεωλογία αλλάζει και απαντώνται αργιλώδεις μάργες, φλύσχης, ψαμμιτικοί σχηματισμοί και μαργαίτοι ασβεστόλιθοι.

Περιγραφή Εργασιών

- Έκθεση εκτίμησης έργου
- Γεωτεχνικές επισκοπήσεις
- Προκαταρκτικές γεωτεχνικές μελέτες
- Γενικός γεωτεχνικός σχεδιασμός και τεύχη δημοπράτησης του έργου κατασκευής
- Σύνταξη σχεδίου λειτουργίας και συντήρησης
- Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Μελέτη Κοινωνικών Επιπτώσεων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις δικαίου του Μαυροβουνίου και των Διεθνών Χρηματοοικονομικών Ιδρυμάτων

Εργοδότης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ
ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΒRD: ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
URS SCOTT WILSON – ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ



Απεικόνιση του τμήματος της διαδρομής του Οδικού Άξονα 4, εντός του Μαυροβουνίου



Άποψη του ορεινού αναγλύφου