

## Σήραγγα εκτροπής Αχελώου προς Θεσσαλία

Η σήραγγα εκτροπής βρίσκεται στον νομό Καρδίτσας και έχει μήκος 17.315 μ. Η υδροληψία της σήραγγας εκτροπής βρίσκεται στον ταμιευτήρα του έργου Συκιάς και αφού διασχίσει την οροσειρά της Πίνδου πλησιάζει την επιφάνεια του εδάφους στην Θεσσαλία στην περιοχή Δρακότρυπας. Η σήραγγα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ολικό μήκος	17.315 μ
εσωτερική διάμετρος	6,00 μ.
επένδυση από σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους	0,35 μ
υψόμετρο υδροληψίας	+ 470 μ.
υψόμετρο εξόδου	+ 433,5 μ.
κατά μήκος κλίση	
-στο πρώτο τμήμα μήκους περίπου 4465 μ.	0,000716
-και στο υπόλοιπο	0,002595
Φρέαρ ανάπαυσης στο σημείο εξόδου ύψους	143 μ.

Προϋπολογισμός έργου

35.000.000.000 δρχ

Το έργο ανατέθηκε στην κοινοπραξία «IMPREGILO - ΤΕΓΚ - ΓΝΩΜΩΝ» και η σύμβαση ποσού 23.684.912.258 δρχ. υπογράφηκε την 20.3.1997.

Η οριστική μελέτη της σήραγγας εκπονείται από την Ανάδοχο, η δε διάνοιξη της, θα γίνει με μηχανήματα ολομέτωπης κοπής (TBM) από το μέτωπο εξόδου και με συμβατικά μέσα από το μέτωπο εισόδου.