

Γενικά στοιχεία του έργου

Σ. Μίχας





Δομή παρουσίασης

- Ιστορικό του έργου έως σήμερα
- Συμβατικά στοιχεία
- Αντικείμενο και Στόχοι
- Αντικείμενο και απαιτήσεις σύμβασης για τη Γ' φάση
- Χρονοδιάγραμμα και οργανόγραμμα του έργου
- Γενικά χαρακτηριστικά των παραδοθέντων



Συμβατικά στοιχεία έργου

- **Τίτλος Έργου:** Ανάπτυξη νέας βάσης λογισμικού για τη διαχείριση και λειτουργία της Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας (ΕΤΥΜΠ) – Γ' Φάση σε περιβάλλον ΓΣΠ (GIS) και δημοσιοποίηση του έργου της ΕΤΥΜΠ
- **Αναθέτουσα Αρχή:** Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων/Διεύθυνση Προστασίας
- **Ανάδοχος:** Κ/Ξ Συστημάτων Υδροσκοπίου
 - Εξάρχου Νικολόπουλος Μπενσασσών Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε.
 - Λαζαρίδης & Συνεργάτες Ανώνυμη Τεχνική Εταιρεία Μελετών Α.Ε.
 - Γεωθεσία Σύμβουλοι Ανάπτυξης Ε.Π.Ε.
- **Συνεργαζόμενοι φορείς:**
 - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος
 - Υδροεξυγιαντική, Λ.Σ.Λαζαρίδης & Σία Ε.Ε.
- **Χρηματοδότηση:** Το έργο χρηματοδοτείται από κοινοτικούς και εθνικούς πόρους.



Αντικείμενο και στόχοι

Αντικείμενο του έργου:

Ο εκσυγχρονισμός της υφιστάμενης υποδομής, η επικαιροποίηση δεδομένων, η επικαιροποίηση των λογισμικών, η ενίσχυση του υφιστάμενου μετρητικού δικτύου.

Στόχος του έργου:

Η δημιουργία μιας Εθνικής, ενιαίας, λειτουργικής και αξιόπιστης βάσης Υδρολογικών, Υδρογεωλογικών και Μετεωρολογικών Δεδομένων, η οποία θα αποτελέσει τη βασική υποδομή για την υλοποίηση της Κοινοτικής Οδηγίας 60/2000 και του Ν.3199/2003.

Κατ' επέκταση, στόχος του έργου είναι να αποτελέσει τον πυρήνα διάχυσης και διαχείρισης των υδατικών δεδομένων από πλευράς των επίσημων κρατικών φορέων με την αρμοδιότητα των υδάτων (ΚΥΥ και περιφερειακές διευθύνσεις), σε ό,τι αφορά την άσκηση της πολιτικής των υδάτων υπό το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.



Τεχνικές απαιτήσεις του έργου:

A φάση έργου:

- Ανασκόπηση υφιστάμενων εφαρμογών
- Ανάλυση απαιτήσεων του έργου
- Μετάπτωση διαθέσιμων δεδομένων
- Σχεδιασμός της νέας πλατφόρμας λογισμικού

B φάση έργου:

- Υλοποίηση της νέας πλατφόρμας λογισμικού
- Εμπλουτισμός των εφαρμογών και δοκιμαστική τους λειτουργία
- Συγκρότηση γεωγραφικής βάσης δεδομένων

Γ φάση έργου:

- Υλοποίηση διαδικτυακής εφαρμογής γεωγραφικών δεδομένων

Δ φάση έργου:

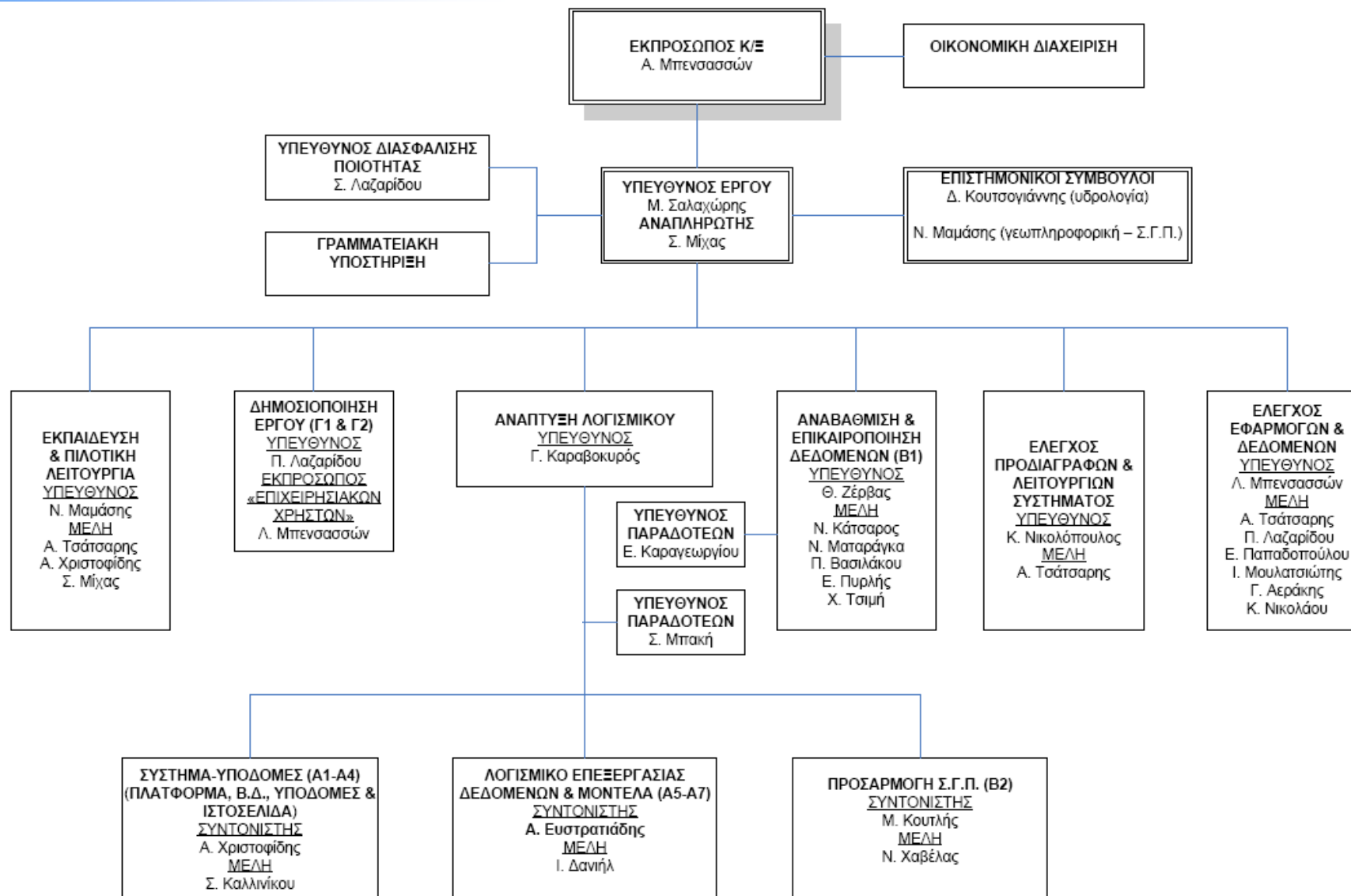
- Υλοποίηση συνολικής διαδικτυακής εφαρμογής
- Εκπαίδευση
- Ημερίδα



Χρονοδιάγραμμα του έργου

- Υπογραφή σύμβασης 11/05/2009
- Α' φάση έργου: 06/07/2009
- Β' φάση έργου: 10/11/2009
- Γ' φάση έργου: 15/02/2010
- Δ' φάση έργου: 16/03/2010
- Ολοκλήρωση του έργου 16/03/2009

Οργανόγραμμα έργου





Γενικά χαρακτηριστικά του έργου:

(χωρίς άμεση συχέτιση με τις συμβατικές απαιτήσεις)

- Προσπελασιμότητα και διάχυση δεδομένων πολλών φορέων.
 - Αναζήτηση
 - Ανάκτηση
- Τυποποίηση δεδομένων (γεωγραφικών, περιγραφικών, χρονοσειρών) σε κοινή βάση.
- Εφαρμογές ανοικτού λογισμικού, με μεγάλες δυνατότητες (όχι μόνο για υδρολογία).
- Επεκτασιμότητα (συμμετοχή οσωνδήποτε φορέων, προσθήκη νέων εφαρμογών, προσθήκη δεδομένων νέου είδους).
- Εφαρμογή ευρωπαϊκών προδιαγραφών για τα γεωγραφικά δεδομένα.
- Υποστήριξη των προσπαθειών εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας για τα νερά (Οδηγίες):
 - Σε θεσμικό επίπεδο
 - Στο επίπεδο του κάθε ενδιαφερόμενου πολίτη