

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά

Η παρούσα τεχνική περιγραφή έχει ως κύριο αντικείμενο τους καθαρισμούς ρεμάτων, τάφρων και τη συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων στην Π.Ε Πρέβεζας και ειδικότερα:

- Καθαρισμοί τμηματικά της κοίτης διάφορων ρεμάτων, τάφρων σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία από φερτά υλικά, καλάμια-βλάστηση, απορρίμματα, πεσμένα κλαδιά και λοιπές αποθέσεις που εμποδίζουν την ομαλή ροή του νερού ή/και δημιουργούν φράγματα ανάσχεσης.
- Μεταφορά μέρους των προϊόντων καθαρισμού προς την οριστική απόθεση σε θέση επιτρεπόμενη από τις αρχές.
- Συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων, που θα πραγματοποιηθεί με την κατασκευή των απαιτούμενων έργων. Δύναται να γίνει και αποκατάσταση αντιπλημμυρικών έργων, εφόσον διαπιστωθεί ανάγκη κατά τη διάρκεια υλοποίησης της εργολαβίας.

Οι εργασίες θα γίνουν με τη χρήση κατάλληλου μηχανικού εξοπλισμού τόσο με παράπλευρη απόθεση των προϊόντων όσο και με φόρτωση, μεταφορά και απόθεση μακράν του έργου. Επιπλέον, σε περιοχές οι οποίες δεν είναι εύκολα προσβάσιμες από μηχανήματα οι εργασίες θα γίνουν χειρονακτικά ή με εργαλεία χειρός.

Οι θέσεις παρέμβασης θα καθορίζονται επί τόπου από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα και σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και τις λοιπές διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, καθώς και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας μας. Οι εργασίες της παρούσης αφορούν σε ένα επιδιωκόμενο αυτοτελές οικονομικά και λειτουργικά αποτέλεσμα τεχνικών εργασιών μηχανικού. Το αποτέλεσμα των εργασιών, αφορά στην τεχνική αποκατάσταση της λειτουργικότητας ρεμάτων, τάφρων κ.τ.λ., τη συντήρηση υφισταμένων αντιπλημμυρικών έργων, με την αποκατάσταση της υδραυλικής διατομής τους, ώστε να μπορούν να λειτουργούν για την απορροή των υδάτων και την μείωση της πιθανότητας πλημμύρας και δεν συνίσταται, απλώς, στον καθαρισμό από τη βλάστηση και στην απομάκρυνση των φερτών υλικών. Για την επίτευξη του ως άνω αποτελέσματος, απαιτείται η εφαρμογή εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων και η χρήση ειδικών τεχνικών μέσων. Ο στόχος είναι η κατασκευή ενός πλήρως λειτουργικού έργου, το οποίο επιτελεί μία τεχνική λειτουργία, ως προϊόν των εργασιών που θα εκτελεστούν, που συνίσταται στην κατασκευή ενός ολοκληρωμένου συστήματος για την εξασφάλιση της φυσικής και ομαλής ροής και απορροής των υδάτων και την μείωση της εμφάνισης υπερχειλίσεων ή πλημμυρών στις θέσεις επεμβάσεων.

Πρέβεζα, 27./02/2025

Συντάχθηκε

Δήμητρα Κουτσουβέλα
Πολιτικός Μηχανικός

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Χαράλαμπος Μπούρας
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Δ.Τ.Ε.

Φιλία Ρέπα
Πολιτικός Μηχανικός