

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

Κατηγορία κινδύνου	Κίνδυνοι	Επιμέρους κίνδυνος	Βαθμός επικινδυνότητας (Χ=χαμηλός, Μ=μέτριος, Υ=υψηλός)	Προέλευση κινδύνου	Μέτρα στο στάδιο της μελέτης	Φάση του έργου (Κ=κατασκευή, Λ=λειτουργία)
Αστοχία εδάφους	Τεχνητά πρηνή και εκσκαφές	Κατάρρευση Απουσία / ανεπάρκεια αντιστήριξης	Υ	Εκσκαφές σε πιθανώς χαλαρά εδάφη με υπερφόρτιση	Χρησιμοποίηση συστήματος αντιστήριξης	Κ
		Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας	Υ			Κ
		Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός	Χ			Κ
Κίνδυνοι από εργοταξιακές μονάδες - εξοπλισμό	Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος	Μ	Εργο σε αστική περιοχή και πυκνά δομημένη με στενότητα χώρου	Προειδοποιητική σήμανση	Κ
		Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων	Υ			Κ
		Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμποδίου	Υ			Κ
		Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος	Μ			Κ
		Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου	Μ			Κ
		Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	Μ			Κ
	Μηχανήματα με κινητά μέρη	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	Μ			Κ
		Στενότητα χώρου	Μ			Κ
		Βλάβη συστημάτων κίνησης	Μ			Κ
		Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτιώσεις	Μ			Κ
		Ανεπαρκής κάλυψη κιν.τμημάτων-παγιδεύσεις μελών	Μ			Κ
	Εργαλεία χειρός	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματα τους	Μ			Κ
	Πτώσεις από ύψος	Τάφροι/φρεάτια	Ελλιπής προστασία			Υ
Πτώση – τραυματισμός εργατών			Υ	Κ, Λ		
Εκτινάξεις ανατινάξεις	Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	Φιάλες ασετυλίνης-οξυγόνου	Χ			Κ
		Πεπιεσμένος αέρας	Χ			Κ
		Δίκτυα ύδρευσης	Χ			Κ
		Ελαιοδοχεία/υδραυλικά συστήματα	Χ			Κ

Κατηγορία κινδύνου	Κίνδυνοι	Επιμέρους κίνδυνος	Βαθμός επικινδυνότητας (Χ=χαμηλός, Μ=μέτριος, Υ=υψηλός)	Προέλευση κινδύνου	Μέτρα στο στάδιο της μελέτης	Φάση του έργου (Κ=κατασκευή, Λ= λειτούργια)				
Πτώσεις - μετατοπίσεις υλικών και αντικειμένων	Κτίσματα - φέρων οργανισμός	Αστοχία. Γήρανση	Χ			Κ				
		Αστοχία. Στατική επιφόρτιση	Χ			Κ				
		Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση	Χ			Κ				
		Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση	Χ			Κ				
		Κατεδάφιση	Χ			Κ				
		Κατεδάφιση παρακειμένων	Χ			Κ				
	Μεταφερόμενα υλικά · Εκφορτώσεις	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα/ανεπάρκεια	Μ	Εργο σε αστική περιοχή και πυκνά δομημένη με στενότητα χώρου		Κ				
		Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη	Μ			Κ				
		Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση	Μ			Κ				
		Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση	Μ			Κ				
		Ατελής/έκκεντρη φόρτωση	Μ			Κ				
		Αστοχία συσκευασίας φορτίου	Μ			Κ				
		Πρόσκρουση φορτίου	Μ			Κ				
		Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους	Μ			Κ				
		Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	Μ			Κ				
		Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση	Μ			Κ				
		Ανορθολογική απόθεση	Χ			Κ				
		Πυρκαγιές	Εύφλεκτα υλικά			Έκλυση/διαφυγή εύφλεκτων αερίων	Χ			Κ, Λ
						Μονωτικά, διαλύτες, Ρ.Υ.Σ κλπ. Εύφλεκτα	Χ			Κ
Ασφαλτοστρώσεις/χρήση πίσσας	Χ			Κ						
Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά	Χ			Κ						
Αυτανάφλεξη - απορρίμματα	Χ			Κ						
Επέκταση εξωγενούς αιτίας. Ανεπαρκής προστασία	Χ			Κ						
Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση		Χ			Κ				
	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση		Χ			Κ				
	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση		Χ			Κ				
	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα		Χ			Κ				
Υψηλές θερμοκρασίες	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις		Χ			Κ				
	Ηλεκτροσυγκολλήσεις		Χ			Κ, Λ				

Κατηγορία κινδύνου	Κίνδυνοι	Επιμέρους κίνδυνος	Βαθμός επικινδυνότητας (Χ=χαμηλός, Μ=μέτριος, Υ=υψηλός)	Προέλευση κινδύνου	Μέτρα στο στάδιο της μελέτης	Φάση του έργου (Κ=κατασκευή, Λ=λειτουργία)	
Ηλεκτροπληξία	Δίκτυα - εγκαταστάσεις	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	Υ	Έργο σε αστική περιοχή και πυκνά δομημένη με στενότητα χώρου	Προσάυξηση κόστους εκσκαφών λόγω στενότητας χώρου και ΟΚΩ	Κ	
		Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα	Υ			Κ	
		Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα	Υ			Κ	
		Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα	Υ			Κ	
		Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	Υ			Κ	
		Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία	Χ			Κ	
	Εργαλεία - μηχανήματα	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα	Μ		Κ		
		Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	Μ		Κ		
Πνιγμός/Ασφυξία	Πνιγμός/Ασφυξία	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί	Χ			Κ, Λ	
		Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.	Χ			Κ	
		Εργασία σε κλειστό χώρο - ανεπάρκεια οξυγόνου	Υ			Κ, Λ	
Εγκαύματα	Υψηλές θερμοκρασίες	Συγκολλήσεις/συντήξεις	Χ			Κ	
		Ασφαλτος / πίσσα	Χ			Κ	
Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες	Φυσικοί παράγοντες	θόρυβος / δονήσεις	Χ			Κ	
		Σκόνη	Χ			Κ	
		Υπαίθρια εργασία. Παγετός	Μ			Κ	
		Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας	Μ			Κ	
		Δηλητηριώδη αέρια	Μ			Κ	
		Αμίαντος	Υ	Πιθανή αποκάλυψη τμημάτων των υφιστάμενων αγωγών		Κ	
	Χημικοί παράγοντες	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες .	Χ			Κ	
		Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	Μ			Κ	
		Συγκολλήσεις	Χ			Κ	
		Καρκινογόνοι παράγοντες	Μ			Κ	
		Βιολογικοί παράγοντες	Μολυσμένα εδάφη	Χ			Κ, Λ
			Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς	Χ			Κ, Λ