



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ –  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

|                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΡΓΟ:</b>      | ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ (5 <sup>ο</sup> , 8 <sup>ο</sup> , και 12 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ 2 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ) |
| <b>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:</b> | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ                                                                                                                                       |
| <b>ΘΕΣΗ:</b>      | 5 <sup>ο</sup> , 8 <sup>ο</sup> , και 12 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ 2 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ Ο.Τ. 434, 387,341 και 397 - ΒΕΡΟΙΑ       |

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### Γενικά στοιχεία:

Η παρούσα μελέτη προσβασιμότητας αφορά την διαρρύθμιση των σχολικών αυλών των 5<sup>ου</sup>, 8<sup>ου</sup> και 12<sup>ου</sup> δημοτικών σχολείων και του 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου Βέροιας.

Το 5<sup>ο</sup> δημοτικό σχολείο βρίσκεται στην οδό Ακροπόλεως

Το 8<sup>ο</sup> μεταξύ των οδών Ακροπόλεως, Ημαθίωνος και Βουλγαροκτόνου,

Το 12<sup>ο</sup> μεταξύ των οδών Πιερίων και Ελπίδος και

Το 2<sup>ο</sup> γυμνάσιο βρίσκεται μεταξύ των οδών αφών Κούσιου και Βουλγαροκτόνου.

Οι αυλές των παραπάνω σχολείων βρίσκονται σε ένα επίπεδο και χωρίς ουσιαστικές κλίσεις.

### Κανονισμοί:

Γενικά για την πρόσβαση των ΑΜΕΑ ισχύουν οι παρακάτω κανονισμοί:

1. Νέος Οικοδομικός Κανονισμός Ν.4067 (ΦΕΚ 79/Α/2012)
2. οδηγίες σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ
3. Ν. 4030/2011 (Α' 249), άρθρο 3, παρ.2β και άρθρο 9, παρ. 6
4. ΥΠ. ΕΣ. Δ. Δ. Α.
  - Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/26534/02.12.96 Εξασφάλιση πρόσβασης εμποδιζόμενων ατόμων - εφαρμογή των οδηγιών Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ για την άρση των αρχιτεκτονικών εμποδίων.
  - Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/4291/17.02.97 Εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές ανάγκες από τις Δημόσιες Υπηρεσίες και τους φορείς του Δημόσιου τομέα.
  - Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Γ2Γ/20752/21.09.00, η οποία αναφέρεται στα άρθρα 18 και 28 του ν. 2831/00 και στην υποχρέωση των δημόσιων Υπηρεσιών για την εφαρμογή τους.
  - Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Β/18036/23.09.02, Εξασφάλιση πρόσβασης των ατόμων με αναπηρίες σε κτίρια του Δημόσιου Τομέα με την οποία απαιτείται ο ορισμός ενός στελέχους – συνδέσμου ανά υπηρεσία για την προώθηση της

προσβασιμότητας στην υπηρεσία του και η ενημέρωση του ΥΠΕΣΔΔΑ ανά 15 ημέρες για την πορεία των παρεμβάσεων που υλοποιούν για τη διασφάλιση της προσβασιμότητας.

- Ν. 3230/2004 άρθρο 12 παρ.10 (ΦΕΚ44/Α/11-2-04) (παράρτημα 8).
- Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Π.ΑμεΑ/Φ3/1/18124/21.09.05 Σύσταση μονάδων Προσβασιμότητας ΑμεΑ στις Υπηρεσίες.
- Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Π.ΑμεΑ/Φ.3/2/22340/07.11.05 Πρόγραμμα προσβασιμότητας Ατόμων με Αναπηρία, έτους 2005.
- Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Π.ΑμεΑ/Φ.3/5/5690/16.03.06 Επισημάνσεις στον προγραμματισμό προσβασιμότητας Ατόμων με Αναπηρία, έτους 2006.
- Π.Δ.145/4-07-06 (ΦΕΚ158/Α/27-07-06) Σύσταση Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας και Αποδοτικότητας και Τμήματος Διευκόλυνσης Προσβασιμότητας Ατόμων με Αναπηρία στις Περιφέρειες της χώρας.
- Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Π.ΑμεΑ/Φ.3/6/8303/08.02.08 Δίκτυο προσβασιμότητας ΑμεΑ – Αφαίρεση εμποδίων από κοινόχρηστους χώρους που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών και ΑμεΑ.
- Εγκύκλιος ΔΙΑΔΠ/Π.ΑμεΑ/Φ.3/2/6644/11.03.08 Εξασφάλιση της προσβασιμότητας των κτιρίων των Δημόσιων Υπηρεσιών στα άτομα με αναπηρία.

#### **A. Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων κίνησης πεζών**

Σχετικές προδιαγραφές:

1. Οδηγίες σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ, κεφάλαιο 2
2. Κτιριολογικός κανονισμός, άρθρο 14, παράγραφος 2.5.7, άρθρο 15, άρθρο 24
3. Εγκύκλιος υπουργείου εσωτερικών ΔΙΑΠΔ 4291

Η είσοδος των μαθητών των γονέων και των δασκάλων γίνεται ανεμπόδιστα από τους περιμετρικούς δρόμους. Στις εισόδους υπάρχει υποβίβαση του κρασπέδου του πεζοδρομίου για την πρόσβαση αμαξιδίων.

Τα σχολεία 5<sup>ο</sup> και 12<sup>ο</sup> δημοτικών όπου η είσοδος από τους κεντρικούς δρόμους (Ακροπόλεως και Πιερίων ) γίνεται από σκάλα υπάρχουν και οι παράπλευροι δρόμοι (Βουλγαροκτόνου και Ελπίδος) με άμεση πρόσβαση στην αυλή για οχήματα και πεζούς.

Όλοι οι χώροι των αυλών είναι προσβάσιμοι και χωρίς ανισοσταθμίες σε όλους.

#### **B. Κεκλιμένα επίπεδα (ράμπες) πεζών και αμαξιδίων**

Σχετικές προδιαγραφές:

1. Οδηγίες σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ, κεφάλαιο 2
2. Κτιριολογικός κανονισμός, άρθρο 14, παράγραφος 2.5.7, άρθρο 16
3. Εγκύκλιος υπουργείου εσωτερικών ΔΙΑΠΔ 4291

Στο 8<sup>ο</sup> δημοτικό σχολείο διαμορφώνεται ράμπα (ανάμεσα στο δημοτικό και στο νηπιαγωγείο) για την πρόσβαση αμέσως στο νηπιαγωγείο.

Στο 2<sup>ο</sup> γυμνάσιο υπάρχουν ράμπες για την πρόσβαση στο κτίριο και δημιουργούμε ράμπα για την πρόσβαση στην βρύση της αυλής η οποία βρίσκεται ένα σκαλοπάτι ψηλότερα από τη στάθμη της αυλής. Στα 8<sup>ο</sup> και 12<sup>ο</sup> δημοτικά σχολεία δεν υπάρχουν ανισοσταθμίες στην αυλή.

#### **Γ. Κλίμακες**

Σχετικές προδιαγραφές:

1. Κτιριοδομικός κανονισμός, άρθρο 13
2. Οδηγίες σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ, κεφάλαιο 4

Στο χώρο των αυλών των συγκεκριμένων σχολείων δεν υπάρχουν κλίμακες εσωτερικά των αυλών.

#### Δ. Μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών

Σχετικές προδιαγραφές:

1. Κτιριοδομικός κανονισμός, άρθρο 29
2. Πρότυπο ΕΛΟΤ Ε.Ν. 81 1/88
3. Οδηγίες σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ, κεφάλαιο 5

Δεν απαιτούνται σε καμία από τις αυλές των παραπάνω σχολεία μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών γιατί δεν υπάρχουν ανισοσταθμίες.

Η μελετήτρια

Σιδηροπούλου Στέλλα  
Αρχιτέκτων μηχανικός

|                                                                                                                               |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ελέγχθηκε<br/>Βέροια 29.10/2019<br/>Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Σ.Ε. και α.α.</p> <p>Ζαχαρόπουλος Παναγιώτης<br/>Αρχ/νων Μηχ/κός</p> | <p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ<br/>Βέροια 29.10/2019<br/>Ο Δντής Τ.Υ. κ.α.α.</p> <p>Γκαβανάς Ευθύμιος<br/>Ηλ/γος Μηχ/κός</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|