

## התקנת מפסקים ובתי תקע במוסדות לילדים (חוברת 67 - יולי 97) (08-44)

### הבעיה

ביום 12.9.1996 פורסם בקובץ תקנות מס' 5783 תיקון לתקנה 18 של תקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט) התשמ"ה - 1984.  
ראוי להבהיר כמה מושגים בתיקון זה, כדי לאפשר התייחסות נכונה לדרישות שנקבעו.

- \* מהי ההגדרה של "בתי תקע בעלי תריסי מגן פנימיים"?
- \* מהי ההגדרה של "בתי תקע עם מכסה"?
- \* מהי הגדרתו של "מוסד ילדים"?

### תשובת הועדה

\* **בתי תקע בעלי תריסי מגן פנימיים** הם בתי תקע הקיימים בשוק, ובהם פתחי הכניסה להדקים של המופע ושל האפס סגורים על-ידי תריסים שבתוך התקע, מתחת למכסה העליון. התריסים נפתחים רק כאשר מפעילים לחץ שווה על שניהם בעת ובעונה אחת, דהיינו על-ידי הכנסת תקע.  
בתי תקע אלה מבוססים על כך שההסתברות שילד ינעץ שתי סיכות ראש, או שני מסמרים, בו זמנית ממש, לשני הפתחים העליונים של מכסה בית התקע נמוכה ביותר, ובכך הם מוגנים מפני פגיעה.

\* **בית תקע עם מכסה** הוא בית תקע הכולל מכסה המותקן בו תוך כדי ייצורו. ניתן להשיג בשוק בתי תקע כאלה. מכסה "מיטלטל" (נפרד) שאותו אפשר לנעוץ לתוך פתחי בית התקע (וגם אפשר לשכוח לנעוץ אותו...) אינו עונה על דרישות התקנות.

\* הדרישה המתייחסת ל"מוסד ילדים" נוגעת בפירוש ל"חדרים המיועדים לילדים עד גיל חינוך חובה".  
בגיל 5 שנים בקירוב, ילד חייב להיכנס ל"גן חובה", דהיינו הוא מגיע לשלב של "גיל חינוך חובה". בחדרים המיועדים להימצאות סדירה של ילדים עד גיל 5 שנים, יש חובה לפעול לפי האמור בתקנה 18 (ג). אין זה משנה אם המוסד הוא פרטי או ממלכתי, פנימיה או מעון יום. בכל המוסדות האלה בתי התקע חייבים להיות בגובה של 1.8 מטרים לפחות, או שיהיו מוגנים כנדרש בתקנות.