

תוכניות הגשה של מתקן ביתי (חוברת 55 - דצמבר 93) (12-40)

הבעיה

במרבית התקנות לרבות בתקנות החשמל (התקנת מובילים) יש דרישה להגשת תוכניות, בדרך כלל בעת הבדיקה הראשונית.

בתקנות להתקנת מובילים כתוב, לדוגמה:
"תעודת הבדיקה וכן תוכניות המתקן תאושר על-ידי החשמלאי הבודק..."

נשאלת השאלה אם התוכנית חייבת להיות מפורטת עד כדי כך שהיא תראה את מהלך המובילים (צינורות במתקן ביתי) לרבות מידות שיאפשרו את איתורם בקירות, מיקום תיבות המעבר, תיבות ההסתעפות וכו', או שניתן יהיה להסתפק בתרשים כדוגמת זה שניתן במאמרו של אינג' דרור קן-דרור ב"התקע המצדיע" מס' 52 - דצמבר 1992. בתרשים זה יש פירוט הלוח, כולל גודל הצינורות היוצאים ממנו וחתך המוליכים בצינורות ומספרם, וכמו כן מיספור המעגלים המאפשר את איתורם בתרשים הדירה.

תשובת הועדה

מטרת התוכנית, בהקשר לבדיקה הראשונית, היא לאפשר לבודק התמצאות קלה במתקן שעליו לבדוק. התרשים כפי שהוצג בהחלט עונה על דרישות התקנות ועל דרישות הבודק. מי שרוצה, למטרותיו הוא, לרשום לפניו את מהלך הצנרת בקירות, רשאי כמובן לעשות זאת, אך אין דבר זה מחוייב בתקנות.