מתקן חשמלי ציבורי בבניין רב קומות

18-02

לוח חלוקה למתקן חירום

? מקריאה של תקנה 7 בתקנות חשמל (מתקן חשמלי ציבורי בבניין רב קומות) העוסקת ב: "חדר חשמל במתקן חירום", ניתן להסיק **שאין** להתקין את לוח החשמל לחירום (הפעלת משאבת ספרינקלרים, מפוחי הוצאת עשן, מעלית חירום וכו') בחדר הדיזל גנרטור, כמקובל עד כה, אלא בחדר נפרד או בחדר לוח חלוקה ציבורי ראשי של המבנה.

אין אנו מבינים את ההיגיון שבתקנה זו, שהרי כוונת יועצי הבטיחות הייתה כי לוח החלוקה יפעל כל עוד הדיזל גנרטור פועל וכאן יכול להיווצר מצב שחדר החשמל נשרף והדיזל גנרטור עדיין פועל ללא צרכני חירום.

! **תשובת הוועדה**

בתקנה 7 בתקנות החשמל (מתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות), נקבע:

"חדר חשמל המשמש לוח חלוקה למתקן חירום לא ישמש למטרה אחרת כלשהי, ולא למתקן אחר, אולם יכול שיימצא בו לוח חלוקה ראשי של זינת בניין רב קומות במתח נמוך ובלבד שיובטח כי לא תוכל להתפתח קשת חשמלית בין הלוחות".

הכוונה של דרישה זו היא כי לוח החירום צריך להיות מותקן בחדר נפרד, או בחדר משותף עם הלוח הראשי.

התקנתו בחדר משותף עם הדיזל גנרטור – אסורה.

הסיבה לדרישה זו היא, שחדר הדיזל גנרטור הינו המקום שבו הסכנה הגדולה ביותר לפריצת שריפה, עקב המצאות דלק בחדר.
במקרה של שריפה בחדר הדיזל גנרטור, יכול עדיין לוח החירום לפעול באמצעות ההזנה הרגילה.

יש למקם דף זה אחרי דף 18-01

© כל הזכויות שמורות לחברת החשמל
דצמבר 2005