

לוח חירום ו/או לוח משנה בחדר אחד עם לוח למערכת חירום

מדובר בהתקנה של לוח למערכת חירום בחדר בו מותקן לוח חירום (ראשי או משני).

לוח מערכת חירום הוא לוח המזין מערכת חירום ספציפית, כגון משאבת מתזים (ספרינקלרים) חשמלית.

במקרה של משאבת מתזים, הלוח מגיע יחד עם המשאבה והוא נבדק (בחול"ל) בהתאמה לתקן NFPA-20.

הלוח מותקן בדרך כלל באותו חדר בו מותקנת המשאבה.

? האם התקנת לוח חירום (או לוח חירום משני) ולוח מערכת חירום בחדר משותף אינה סותרת את דרישות תקנה 7 בתקנות החשמל (מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות), אשר קובעת:

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

! תשובת הוועדה

התקנת לוח חירום ו/או לוח חירום משנה בחדר אחד-עם לוח למערכת חירום אינה מותרת בהתאם לתקנת משנה 6(3) בתקנות החשמל (מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב-קומות) הקובעת:

"חדר חשמל יעמוד בכל הדרישות האלה: ... (3) לא יותקנו בו מערכות, כגון צינורות, מובלים וכבלים, שאינן משמשות את חדר החשמל".

לעניין פירוש זה:

- לוח חירום משנה: לוח להזנת מעגלי חירום והוא מוזן ישירות מלוח חירום. מערך ההזנה צריך להיות בעל עמידות אש כנדרש על-ידי מערכות חירום המוזנות ממנו.

- לוח מערכת חירום: לוח ייעודי לזינת מערכת חירום, כגון מפוחי שיחרור עשן, מתזים וכו'. לוח מערכת חירום יותקן כחלק מהמערכת או בנפרד ממנה.

יש למקם דף זה אחרי דף 18-33