מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב קומות

לוח לזינת מעלית במיתקן ציבורי בבניין רב–קומות

1. בחדר מעליות נתון המצב הבא:
א. הזנה ללוח המעלית המיועדת לשאת אלונקה היא באמצעות כבל חסין אש.
ב. בחדר המכונות אין שום צרכן או שירות אחר שאינו משרת את המעלית או את החדר.
ג. לחדר המכונות של המעלית דלת חסינת אש למשך 30 דקות.
האם לוח מעלית בחדר המכונות הנ"ל צריך גם הוא להיות עשוי מפח או מחומר אחר כמפורט בתקנת משנה 13 ד' לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב–קומות), או שכאשר הלוח ממוקם בתוך חדר חשמל בעל דלת אש ניתן לוותר על דרישה זו?
כדאי לציין כי הכבלים המסופק על–ידי ספק המעלית – הכבל המחבר בין לוח החשמל לזינת המעלית (באחריות קבלן החשמל) אל לוח הפיקוד והכוח של המעלית, והכבל אל המנוע של המעלית – אינם חסיני אש.
2. נתקלנו במקרים בהם בודקים לא אישרו לוח חירום מפח, מאחר שעל הדלת היו נורות סימון ואביזרים. האם לוח מפח עם אביזרים על הדלת עונה על הנדרש בתקנות?
3. האם כאשר לוח החירום עשוי כולו מפח ומותקן בתוך נישה יש צורך בדלת אש נוספת?

תשובת הוועדה

בתקנת משנה 13 ד' לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב–קומות) נקבע:

"לוח החירום יהיה עשוי פח פלדה או חומר בידוד קשיח, בעל דרגת התלקחות BH1 (לפי DIN/VDE 0304 Teil 3) לפחות". דרישה זו באה בנוסף לדרישה שכל לוח חירום צריך להיות מותקן בחדר חשמל העומד בנדרש בתקנה 6, המחייבת בין השאר שהדלת של החדר תהיה "עמידת אש למשך 30 דקות לפחות".

בתקנת משנה 13(א)(2) נקבע, שהמעליות המיועדות לפינוי אדם או לשימוש הכבאים יתפקדו בשריפה למשך זמן של 90 דקות לפחות. יש לדאוג שכבלי הזינה של המעליות הללו יבטיחו זאת.
בתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב–קומות) אין איסור על כך שעל הדלת של לוח חירום יותקנו נורות סימון ואבזרים.

יש למקם דף זה אחרי דף 18–20

© כל הזכויות שמורות לחברת החשמל