

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

מיקלט המשמש כאתר רפואי

? במיקלט קרקעי של בית חולים, העומד בשטח בית החולים כמבנה עצמאי, תוכננה על-פי בקשת בית החולים פגייה לשעת חירום מכיוון שהבניין הוא עצמאי, ועל מנת שלא להתקין לוח חשמל כל כך חיוני מחוץ למבנה, ובהסתמך על המסמכים הבאים:

א. תקנת משנה 6 (ב) לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט), בה נקבע:

"לוח לזינת אתר רפואי ימוקם מחוץ לאתר עצמו, אך בקרבתו; מיקום הלוח יאפשר גישה נוחה, ככל האפשר, לגורמים מוסמכים, לרבות לצוות הרפואי, לשם תפעולו; הלוח יהיה מובטח, ככל האפשר, בפני טיפול על ידי אנשים שאינם מוסמכים לכך."

ב. סעיף 73(1) לחוק ההתגוננות האזרחית בו נקבע:
"לוח החשמל הראשי של המיקלט יהיה בכל מקרה בתוך המיקלט"

ג. תקנת משנה 121(א)(1) לתקנות התגוננות אזרחית (מיפרטים לבניית מיקלטים) בה נקבע:

"בכל מיקלט, למעט מיקלט מסוג א-1 בו תוכננה התקנה שאינה מחייבת יותר ממעגל אחד, יותקן לוח חשמל בעיקר המיקלט, על קיר פנימי המרוחק 1 מטר לפחות מקיר חיצוני, או על קיר הגובל עם דרך הגישה..."

מצאנו לנכון, כי למרות האמור בתקנת משנה 6(ב) לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט), אם נתקין את לוח הזינה של אתר רפואי זה מחוץ למיקלט, אמנם נעמוד בהגדרה של ב"קרב האתר", אולם:

1. לא ניתן יהיה למנוע גישה של אנשים שאינם מוסמכים אל הלוח.
2. במצב חירום, בזמן השימוש במיקלט כאתר רפואי לא תהיה גישה של הצוות הרפואי ללוח (משום שדלת המיקלט חייבת להיות נעולה).
3. בשעות הרגיעה הלוח יהיה נגיש לכל, וחשוף לנזקים עקב חבלה, הזנחה, השפעה של הקירבה לים וכו'.

מהסיבות שצוינו לעיל, ומכיוון שחלק מהמעגלים הקיימים במיקלט (שחלקם ממשיך לתפקד) הוזנו מלוח שכבר היה בתוך המיקלט, ורצינו להימנע מקידוח פתחים גדולים בקיר מעטפת המיקלט, החלטנו להתקין את לוח החשמל בתוך המיקלט.

המשך בגב הדף

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

13-09

לסיכום:

אנו מבקשים כי תשקלו בחיוב את בקשתנו לאשר להשאיר את המיתקן כפי שבוצע זה כבר, שכן חוק החשמל ותקנותיו אינם מתייחסים למקרה כל כך חריג של אתר רפואי לשעת חירום שנבנה בתוך מיקלט קיים (מבנה חיצוני עצמאי), שלא תוכנן מלכתחילה להיות אתר רפואי.

! תשובת הוועדה

בתקנה 6 ב' לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"לוח לזינת אתר רפואי ימוקם מחוץ לאתר עצמו, אך בקרבתו".

בתקנות ההתגוננות האזרחית (מיפרטים לבניית מיקלטים), בתקנת משנה 121 (א)(1), העוסקת ב"מבנה לוח החשמל ומיקומו" נקבע:

א' 1 - בכל מיקלט, למעט מיקלט מסוג א-1, בו תוכננה התקנה שאינה מחייבת יותר ממעגל אחד, יותקן לוח חשמל בעיקר המיקלט על קיר פנימי המרוחק 1 מטר לפחות מקיר חיצוני או על קיר הגובל עם דרך הגישה, ויעוגן בקיר על-ידי 6 ברגים מתפצלים עשויים מתכת.

א' 2 - במיקלט חיצוני בעל חיבור חשמל נפרד יותקן לוח חשמל בין הכניסה למיקלט ובין הכניסה המוגנת למיקלט, וממנו ייעשה חיבור ללוח החשמל בעיקר המיקלט.

לאור העובדה שהמיקלט משמש כאתר רפואי (פגייה) בשעת חירום בלבד, גוברות לגביו הדרישות המתייחסות למיקלט, ולכן יש להתקין את לוח החשמל בעיקר המיקלט.