

התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך

שירותים שונים במובל

? בתקנה 25(א) של תקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך) נאמר:

"לא יתקין אדם במובל שאינו צינור, המיועד להנחה אופקית של כבלים לאספקת חשמל, מערכת של שירות אחר, זולת אם יתקיימו כל התנאים שלהלן:

...
(3) מובל כאמור לא ישמש שירותים אחרים המכילים חומרים מאכלים, רעילים, מתלקחים או נפיצים".

בתקנה 23 של תקנות החשמל (התקנת כבלי חשמל במתח גבוה) נאמר:
"בתעלה בנויה או מנהרה המיועדת להנחה אופקית של כבלים לאספקת חשמל, לא תותקן מערכת של שירות אחר, זולת אם יתקיימו כל התנאים האלה:

...
(3) תעלה בנויה או מנהרה כאמור לא תשמש להולכת שירותים המכילים חומרים מאכלים, רעילים, מתלקחים או נפיצים".

האם הוראות תקנות אלו חלות גם על מערכות במנהרת תשתיות? האם קומה טכנית של מבנה או מסדרון במבנה, בהם מועברות תשתיות של המבנה, כלולים בתחום הוראות תקנה זו?

תשובת הוועדה

! הגדרת מובל, הן בתקנות מובלים והן בתקנות התקנת כבלים, מתייחסת ל-

"צינור, תעלה או מעבר כבלים אחר כגון סולם או מגש המיועד להולכת מוליכים או כבלים".

מנהרת תשתיות אינה מובל, כמשמעותו בתקנות. לכן, דרישות התקנות חלות על מובל כמפורט לעיל, אולם אינן חלות על מנהרת תשתיות. יתרה מזאת, מנהרת תשתיות אינה מיועדת לכבלי אספקת חשמל בלבד, אלא לכלל המערכות, וביניהן כבלי חשמל. אשר על כן, הוראות התקנות דלעיל אינן חלות על מנהרת תשתיות. כמו כן, קומה טכנית ומסדרון אינם מיועדים להתקנת כבלי חשמל בלבד, ולכן הוראות התקנות דלעיל אינן חלות עליהם.

