**ID: 195 H**

**Maintenance Safety Risks**

**Regulation EX Area IEC60079. Inspection, Maintenance, and Certificates**

**רגולציה באווירה נפיצה ת"י 60079 בדיקה, תחזוקה ואישורי כשירות**

**Joseph Shapira**

Independent, Israel

[joseph@shapira-ex.co.il](mailto:joseph@shapira-ex.co.il) 054-5853934

תקציר עיקרי ההרצאה

סיכונים במתקנים באווירה נפיצה, תנאים להיווצרות פיצוץ, ניתוח והצגה של אירועים שהסתיימו בפיצוץ.

בחירה נכונה של ציוד חשמל ומכשור, סיכונים מפעילות אביזרי חשמל ומכשור.

דרישות רגולציה ותזמון בדיקות שיש לבצע לפי סוגים שונים של הציוד המותקן.

תכנה של פרוטוקולים אינטראקטיביים לתחזוקת מתקנים לעמידה בדרישות ת"י 60079

ממשק בודק שטח: בדיקות ודיווח על תקלות ותיעוד הפעולות במתקן.

ממשק מנהל באתר: תזמון בדיקות, חלוקת עבודה בין בודקי שטח, ניהול תקלות.

הוצאות אישורי כשירות למתקנים השונים.



יוסי שפירא, חשמלאי מהנדס יועץ להקמה ותחזוקת מתקנים באווירה נפיצה.

ניסיון עשיר בהתאמת מערכות חשמל ומכשור לטורבינות גז, מערכות הובלה ומסירת גז ומתקנים באווירה נפיצה. מסמיך עובדים ובודקי מתקנים בסביבה נפיצה.

TUV Lab. Germany- תעודות ההסמכה הן בשם

B.Sc. & M.Sc. – בעל תואר ראשון ושני בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה אוניברסיטת ת"א.