



ELEKTROTEHNIŠKA ZVEZA SLOVENIJE

VIDEO SEMINAR - IZOBRAŽEVANJE MERILCEV NIZKO NAPETOSTNIH ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ ZA VARNO DELO V EKSPLOZIJSKO OGROŽENIH OKOLJIH

PROGRAM ZAČETNEGA IN OBNOVITVENEGA SPECIALISTIČNEGA IZOBRAŽEVANJA MERILCEV (program NNELI)

URNIK PREDAVANJ:

Prvi dan, sreda: 14.4.2021:

- 8⁰⁰ – 8¹⁰ **Joško Rosina (EZS) in Janez Guzelj (Metel):** Uvodna beseda o tem izobraževanju
- 8¹⁰ – 10¹⁵ **Mihael Čokl (EZS):** Osnove protieksplzijske zaščite:
- eksplozivne atmosfere, viri vžigov ter organizacijski ukrepi za njihovo preprečevanje,
 - primeri eksplozij in analiza vzrokov,
 - elaborat eksplozijske ogroženosti in
 - protieksplzijska zaščita in odgovornost delodajalca.
- 10¹⁵ – 11⁰⁰ **Mihael Čokl (EZS):** Nevarnost elektrostatike v eksplozijsko ogroženih okoljih
- 11⁰⁰ – 11³⁰ Odmor za kosilo
- 11³⁰ – 15¹⁵ **Franc Udovč (Bureau Veritas):** Pravna ureditev protieksplzijske zaščite v državah EU in predpisi za protieksplzijsko zaščito v RS in Objekti, tehnološki procesi in protieksplzijska zaščita:
- principi zaščite pred nevarnostjo eksplozij,
 - dokazila o ustreznosti,
 - prepoznavanje eksplozijske ogroženosti in ocena tveganja ter
 - vgraditev in vzdrževanje opreme.
- 15¹⁵ – 16⁰⁰ **Franc Udovč (Bureau Veritas):** Tehnološke naprave in oprema v eksplozijsko ogroženih okoljih: neelektrične naprave in oprema ter inštalacije
- 16⁰⁰ – 16⁰⁵ **Joško Rosina (EZS):** Nekaj besed ob zaključku predavanj prvega dne

Drugi dan, četrtek: 15.4.2021:

- 8⁰⁰ – 8⁰⁵ **Joško Rosina (EZS):** Uvodna beseda k današnjemu izobraževanju
- 8⁰⁵ – 9³⁰ **Jure Božič (Elsing Inženiring):** Električne inštalacije in oprema v eksplozijsko ogroženih okoljih – uvodni del
- 9³⁰ – 11⁰⁰ **Jure Božič (Elsing Inženiring):** Električne inštalacije in oprema v v eksplozijsko ogroženih okoljih - nadaljevanje
- 11⁰⁰ – 11³⁰ Odmor
- 11³⁰ – 13⁰⁰ **Janez Kokalj (Elsing Inženiring):** Lastnovarne Exi inštalacije
- 13⁰⁰ – 13⁴⁵ **Leopold Lovšin (Projekt):** Katodna zaščita in uhajavi/blodeči tokovi ter strelovodna zaščita
- 13⁴⁵ – 16⁰⁰ **Janez Guzelj (Metrel):** Meritve električnih inštalacij v eksplozijsko ogroženem okolju:
- splošno o električni varnosti v povezavi z eksplozijsko ogroženem okoljem,

- ugotavljanje pogojev za varno izvajanje meritev – ne spregledati že faze načrtovanja,
- pregledi postopkov izvajanja električnih meritev (ob prevzemu opreme, med vgraditvijo, pred zagonom, ob zagonskih preizkusih, med obratovanjem in po rekonstrukcijah) in
- periodični pregledi in ugotavljanje primernosti (predvsem zaradi varnosti) prenosnih merilnih aparatov in naprav s priborom vred

16⁰⁰ – 16⁴⁵ **Janez Guzelj (Metrel):** Meritve električnih inštalacij v eksplozijsko nevarnem okolju v praksi – praktični prikaz???

16⁴⁵ – 17⁰⁰ **Joško Rosina (EVS) in Janez Guzelj (Metrel):** Nekaj besed ob zaključku

Ljubljana, 26.3.2021