Mjerenje u eksplozivnoj atmosferi

Obrada novog sadržaja; 20.3.2020.

**Automatsko vođenje procesa** – III1

Naučiti (nast.materijal str.1) i odgovoriti na pitanja za ponavljanje.

Sadržaj:

* Ako se mjerenje vrši u prostoru s eksplozivnom smjesom plinova ili para potrebno je upotrijebiti posebne izvedbe
* Eksplozivno opasan prostor
* Označavanje stupnjeva opasnosti
* Određivanje zona opasnosti
* Mjere zaštite:

 mehanička zaštita

 električna zaštita

Pitanja za ponavljanje

1. Što su svojstveno sigurna osjetila i mjerni pretvornici?
2. Što smatramo eksplozivno opasnim prostorom?
3. Koja su 3 stupnja eksplozivnosti prostora?
4. Kako se izvodi mehanička zaštita?
5. Opisati električnu zaštitu?