



### VLOGA VARILSKEGA INŠPEKTORJA

Naloga inšpektorja je pravočasno zaznavanje pomankljivosti v proizvodnem procesu, ki se jih lahko še da odpraviti s spremembami v projektu ali v sami izdelavi. S tem se precej znižajo stroški popravil in/ali reklamacij. Inšpektor mora obvezno podati pripombe kjerkoli je to potrebno.

Inšpektor ima tudi pooblastila, da zaustavi dela ali zahteva takojšnje popravilo, da bi se rešili problemi povezani s kakovostjo proizvodnje. Inšpektor je pogosto v vlogi zunanega nadzornika proizvodnje. Inšpektor se pogosto pojavlja tudi v vlogi zunanega nadzornika proizvodnih procesov, kot so gradnja elektrarn, plinovodov, procesne opreme, jeklenih konstrukcij, tlačne opreme in drugih večjih industrijskih obratov.

**Specializacija bo organizirana samo za tiste, ki so v preteklosti že pridobili diplomu mednarodnega varilskega inženirja ali tehnologa (IWE/EWE ali IWT/EWT)!**

### KAJ S SPECIALIZACIJO PRIDOBITE?

Znanja, usposobljenost in kompetence za:

- izdelavo kontrolnih planov,
- vodenje nadzora,
- prevzemanje opreme in objektov,
- zagotavljanje kakovosti v varilni proizvodnji,
- organizacijo neporušitvenih preiskav,
- pripravo prevzemne dokumentacije.



### IZVEDBA SPECIALIZACIJE

Specializacija bo potekala na Institutu za varilstvo – delno v Mariboru in delno v Ljubljani, skladno s smernicami in pooblastilom Mednarodnega instituta za varilstvo (IIW). Ob uspešnem zaključku specializacije bodo kandidati prejeli mednarodne diplome. Diplome so v angleškem jeziku in so veljavne po vsem svetu.

Začetek specializacije je v **2. november 2021**. Prvi del je teoretičen, izveden na daljavo v obliki spletnih predavanj (2 tedna). Teoretična predavanja potekajo popoldan. Drugi del je praktičen (1 teden) in se izvaja v Ljubljani. Skupno trajanje specializacije je 128 ur. Zahteva se 90 % udeležba. Kandidati, ki imajo certifikat določene NDT metode po EN ISO 9712, so lahko oproščeni udeležbe na predavanjih in vajah iz tega dela.





## CENA SPECIALIZACIJE

Cena specializacije za posameznega kandidata znaša 2.460 EUR.  
Možnost plačila na več obrokov.

## PRIJAVA

V kolikor ste za usposabljanje zainteresirani, vas vabimo, da oddate prijavnico čim prej. Program, prijavnico in vse ostale informacije lahko dobite na Institutu za varilstvo.

## PODROBNEJŠE INFORMACIJE

- Ljubljana: [milos.jovanovic@i-var.si](mailto:milos.jovanovic@i-var.si) 00386 (0)41 899 397
- Maribor: [arpad.koves@i-var.si](mailto:arpad.koves@i-var.si) 00386 (0)41 694 006

## PROGRAM SPECIALIZACIJE

Učni program sestavljajo sledeče pomembnejše vsebine:

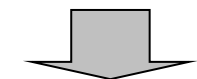
- naloge nadzora,
- organizacija in vodenje kontrole in nadzora,
- zagotavljanje kakovosti,
- priprava poročil in druge kontrolne dokumentacije,
- preverjanje kompetentnosti osebja,
- nepravilnosti in napake v zvarnih spojih,
- ocenjevanje in kriteriji sprejemljivosti,
- neporušitvene preiskave: vizualne, penetrantske, magnetne, radiografske, ultrazvočne,
- dimenzijska kontrola in tlačni preskusi.

### Pristopni pogoji

Kandidat mora imeti najmanj **diplomo evropskega oziroma mednarodnega varilskega inženirja ali tehnologa** (EWE/IWE ali EWT/IWT).

Kandidat prijavnici priloži **življenjepis** (CV, Europass), v katerem navede izkušnje na področju varilstva, kontrole in nadzora.

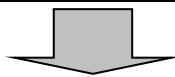
Kandidat mora pred pričetkom specializacije predložiti **potrdilo o opravljenem okulističnem pregledu** (ustrezen obrazec dobite na Institutu za varilstvo).



### Preverjanje znanja

Teoretični pisni izpit.

Praktični izpit: priprava poročil, poznavanje standardov in praktični primeri.



### Diploma

Kandidat, ki uspešno opravi vse predpisane obveznosti, prejme mednarodno diplomu in naziv mednarodni varilski inšpektor obširnejše stopnje (*International Welding Inspector Comprehensive level, IWI-C*).