



## MEĐUNARODNI INSPEKTOR ZAVARIVANJA – IWIP *Comprehensive level (IWI-C)*

Glavni uslov i resurs svake proizvodnje je kvalifikovano osoblje i zato vam nudimo međunarodno priznate kvalifikacije i obrazovanje osoblja po svetskim standardima i pravilima Međunarodnog instituta za zavarivanje (IIW). Zavod za zavarivanje je preko DUZS-Cert Pers-a, stekao status **ATB - Ovlašćenog tela za obrazovanje kadrova u zavarivanju za Srbiju.**

**Uloga inspektora zavarivanja** je pravovremeno otkrivanje nepravilnosti u proizvodnom procesu, koje je moguće otkloniti izmenama u projektu ili u samoj izradi. Time se u znatnoj meri smanjuju troškovi popravki i/ili reklamacija. Dužnost inspektora je da daje upozorenja i preporuke gde god je to potrebno.

Inspektor ima ovlašćenje da zaustavi radni proces i trenutno zahteva popravke/korekcije da bi se rešili problemi povezani s kvalitetom proizvodnje.

Inspektor se često pojavljuje i u ulozi nadzornika proizvodnih procesa kao što su izgradnje elektrana, gasovoda, procesne opreme, čeličnih konstrukcija, opreme pod pritiskom i drugih većih industrijskih postrojenja.

**Tipične dužnosti inspektora zavarivanja** su sledeće:

1. tumačenje crteža i specifikacija;
2. proveru procedure (WPS) i kvalifikacije zavarivača ili operatera zavarivanja;
3. proveru primene odobrenih postupaka zavarivanja;
4. izbor uzoraka za ispitivanje iz proizvodnje;
5. tumačenje rezultata ispitivanja;
6. sastavljanje izveštaja i vođenje evidencije;
7. priprema inspekcijskih postupaka;
8. provera korektne primene NDT metoda.

**Specijalizacija** se organizuje za koordinate zavarivanja koji već poseduju diplomu Međunarodnog inženjera ili tehnologa zavarivanja (IWE/EWE ili IWT/EWT).

**Program** obuhvata sledeće:

- zadaci nadzora/inspekcije,
- organizacija i vođenje kontrole i nadzora,
- obezbeđivanje kvaliteta,
- priprema izveštaja i druge kontrolne dokumentacije,
- nadzor proizvodnog osoblja,
- nepravilnosti i greške u zavarenim spojevima,
- ocenjivanje i kriterijumi prihvatanja,
- NDT metode: vizuelno ispitivanje, penetrantsko ispitivanje, ispitivanje magnetskim česticama, ultrazvučno ispitivanje i radiografsko ispitivanje,
- dimenziona kontrola i proba pritiskom.



Nastavni deo specijalizacije (obuka) se održava u Zavodu za zavarivanje d.o.o.- Beograd, u skladu sa smernicama i ovlašćenjima Međunarodnog instituta za zavarivanje (IIW). Nakon obuke kandidati dobijaju uverenje o uspešno završenoj obuci. Ispit (pismeni, usmeni i praktičan deo) organizuje DUZS Cert Pers, kao i izdavanje međunarodne diplome za IWI-C, koja važi u celom svetu.

**Specijalizacija počinje od 05.06.2023. i traje 20 dana.** Nastavni program se sastoji iz teorijskog i praktičnog dela i izvođiće se od ponedeljka do subote od 9 časova do 16 časova (subotom od 9-14 časova). Prisustvovanje nastavi je obavezno i u skladu sa IAB pravilima moguće je odsustvovati maksimalno 10% od ukupne nastave.

**Cena specijalizacije za obuku po kandidatu iznosi 1.400,00 EUR (bez PDV)** u dinarskoj protivrednosti po srednjem kursu NBS na dan uplate a koja uključuje: predavanja, praktične vežbe i potrebnu literaturu (u digitalnom formatu na USB flešu). Ovo je deo koji se uplaćuje Zavodu za zavarivanje.

**Nadoknada za polaganje ispita i izdavanje međunarodne diplome iznosi 440€, bez PDV,** (odnosno 400€ za članove DUZS-a) po polazniku, koja se uplaćuje DUZS Cert Pers-u.

Za prijave do 28.04.2023. moguće je ostvariti popust na deo nadoknade koja se uplaćuje Zavodu za zavarivanje do 5%, kao i za za prijavu dva i više kandidata iz iste organizacije ili za celokupnu uplatu pre početka kursa. Kandidati koji su završili kurs IWE/IWT u Zavodu za zavarivanje ostvaruju popust od 10%. Popusti se ne sabiraju

Raspored predavanja, ispita kao i ostale potrebne podatke, kandidati dobijaju na početku kursa.

### Uslovi i prijava za specijalizaciju:

- Kandidat mora imati **diplomu evropskog/međunarodnog inženjera ili tehnologa zavarivanja** (IWE/EWE ili IWT/EWT).
- Kandidat mora dostaviti **popunjenu prijavu (web)**, potpisanu i overena od strane poslodavca ili osobe koja sama plaća kurs. U prijavi je potrebno navesti i iskustvo u oblasti zavarivanja, kontrole i nadzora.

Kandidat, koji uspešno završi propisane obaveze, dobija međunarodnu diplomu i naziv **Međunarodni inspektor zavarivanja, sveobuhvatni nivo (International Welding Inspector Comprehensive level, IWI-C).**

Za više informacije pozvati.

Rukovodilac sektora Obrazovanje i obuka

Mara Kovačević, dipl.inž., IWE, IWI-C

Kontakt podaci:

Mob.: +381 62 802 32 19;

E-mail: [marakovacevic@zzz.co.rs](mailto:marakovacevic@zzz.co.rs)

Direktor Zavoda za zavarivanje

Miloš Pavlović, dipl.inž., IWE