

## Osposobljavanje i certificiranje osoblja za

# ISPITIVANJE MAGNETNIM ČESTICAMA

## Stupanj 1 + 2

(sektor b)

Tečaj pokriva cijelo područje ispitivanja magnetnim česticama (b), i to ispitivanje prije i za vrijeme pogona što uključuje ispitivanje u fazi proizvodnje (odljevaka - c, otkivaka - f, zavarenih spojeva - w, cijevi - t te preoblikovanih proizvoda - wp).

Osposobljavanje obuhvaća stupanj 1 i 2. Program je podijeljen u teorijski i praktičan dio, te je sljedeći:

Stupanj 1 i 2
1. Uvod u ispitivanje magnetnim česticama
2. Fizikalna svojstva ispitivanja magnetnim česticama
3. Poznavanje materijala, tehnologije proizvodnje i nepravilnosti
4. Upotreba ispitivanja magnetnim česticama i njegove tehnike
5. Oprema
6. Ocjenjivanje i izvješćivanje
7. Sigurnosni uvjeti i uvjeti okoliša
8. Zahtjevi za izradu i upotrebu opreme pod tlakom

Na tečaju će svaki sudionik dobiti **pisani materijal** na hrvatskom jeziku, koji smo nedavno potpuno ažurirali i **uskladili s najnovijim primjenjivim standardima**.

Veliki naglasak na osposobljavanju je **na praktičnom radu**, pri čemu će polaznici vježbati na zavarenim spojevima, odljevcima, cijevima, ...

**Preduvjet za sudjelovanje:** starost barem 16 godina i iskustvo navedeno u tablici na sljedećoj stranici.

Nakon završenog osposobljavanja slijedi ispit. Ispit se sastoji od:

- Općeg dijela,
- specifičnog dijela te
- praktičnog testa.

Q Techna d.o.o. je akreditirana sa strane Slovenske akreditacije pod akreditacijskim brojem CO-001 na području certificiranja osoblja ispitivanja bez razaranja.

Ispit za stupanj 2 se održava na hrvatskom jeziku. Za certificiranje kandidat mora ispuniti zahtjev za certificiranje i dostaviti dokaze koje zahtijeva standard SIST EN ISO 9712 (potvrda o vidu, potpisana načela profesionalne etika, potvrda o NDT osposobljavanju i fotografija u elektroničkom obliku).

U slučaju uspješno položenog ispita izdat ćemo certifikat najkasnije 15 dana nakon podnošenja cjelovite prijave za izdavanje certifikata.

Osposobljavanje i ispit će se održati u našoj predavaonici i specijaliziranom laboratoriju na **NOVOJ LOKACIJI** u Krškem na adresi [CKŽ 135c \(JOB center\), 8270 Krško](#), **svaki dan od 08:00 do 16:30 sati**.

Stupanj	Broj dana osposobljavanja	Broj dana za ispit	Trajanje osposobljavanja	Cijena tečaja	Cijena ispita i certificiranja
MT 1 + 2	5 dana	1-2 dana	16 h stupanj 1 24 h stupanj 2	950,00 EUR	550,00 EUR

Cijene su bez PDV-a. Cijena ispita uključuje i sve troškove certificiranja i izdavanja certifikata (A4) u skladu sa zahtjevima SIST EN ISO 9712.

Grupe su ograničene na minimum 5, a najviše 10 sudionika.

O točnom datumu certificiranja obavijestiti ćemo Vas na predavanjima. Moguće je pohađati samo tečaj. Sudionici tečaja dobivaju potvrdu o sudjelovanju. Da biste se prijavili za tečaj, potrebno je dostaviti ispunjenu prijavnicu i kopiju potvrde o pregledu vida (Jaeger Test).

Prema standardu SIST EN ISO 9712:2012, svaki kandidat koji želi biti certificiran (za dobivanje certifikata) prema nekoj NDT metodi mora imati prethodno iskustvo u NDT metodi za koju se prijavljuje (treći stupac: Potrebno iskustvo u mjesecima).

Tabela 3, EN ISO 9712, točka 7.3:

Metoda	Stupanj	Zahtijevano iskustvo za certificiranje u mjesecima	Zahtijevano iskustvo za pristup ispitu
Ispitivanje magnetnim česticama	1+2	1+3 = 4 mjeseci	10 dana*
* Pojedinaac mora imati 10% radnog iskustva prije početka ispita!			

Troškovi tečaja i certificiranja moraju se podmiriti prije početka tečaja na transakcijski račun Q Techne d.o.o., Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana, porezni broj SI63243849, otvorenom kot NLB d.d. br. SI56 02980-0016674363, BIC/SWIFT code LJBAS12X.

Ako troškovi osposobljavanja i certifikacije nisu podmireni u cijelosti, certifikati se ne predaju naručitelju. Rok za odustajanje je pet radnih dana prije početka osposobljavanja. U tom ćemo slučaju kotizaciju vratiti u cijelosti.

U slučaju odjave nakon tog roka naplaćujemo administrativne troškove (40% cijene). U slučaju neučešća na tečaju ili certificiranju bez prethodne odjave zadržavamo kotizaciju u cijelosti. Odjava se mora poslati u pisanom obliku. Moguća je djelomično ponavljanje ispita i naplaćuje se prema važećem cjeniku.

Za dodatne informacije kontaktirajte g. Domna Ribiča, tel. 00386 7 49 12 509 ([domen.ribic@qtechna.si](mailto:domen.ribic@qtechna.si)).

Prilog: prijavnica, obrazac potvrde o pregledu vida i zahtjev za certificiranje (samo u primjeru ispita i certificiranja sukladno EN ISO 9712 normi), upute

S poštovanjem,

dr. Andrej Lešnjak, direktor

## Zašto osposobljavanje i certificiranje?

Osnove nerazornih ispitivanja inženjeri mogu naučiti tijekom studija na različitim sveučilištima i specijalističkim tečajevima. Pri tome, važno je imati na umu da su to programi koji se bave prvenstveno s teorijskim osnovama u užem ili širem opsegu, praktičnog iskustva u kontekstu takvih predavanja je malo, uglavnom u obliku kratkih demonstracija metoda.

U svakom slučaju, od tehničara ili inženjera ne možemo zahtijevati da će biti u stanju provesti bilo koji od metoda nerazornih ispitivanja. To zahtijeva dodatnu školovanje kojim se bave specijalizirani centri. Na tim seminarima polaznici uče pored teorijske osnove i praktičnu provedbu nerazornih ispitivanja, ali uz pretpostavku da su prethodno radili kao asistenti-promatrači osposobljenih kontrolora. Ovisno o složenosti metode u različitim normama predviđeno je trajanje osposobljavanja. U slučaju da kandidat zadovoljava ove zahtjeve i dokaže to potvrdama može pristupiti procesu certifikacije. To znači da je kandidat kroz niz pitanja iz teorijskih područja, kao i demonstracijom metode na uzorcima kojima nikada nije vježbao, potvrđuje svoju osposobljenost. U slučaju da je kandidat uspješno položio propisane ispite, certifikacijsko tijelo na temelju prijave izdaje certifikat za metodu.

Proces osposobljavanja određuje niz normi i smjernica.

Najvažnije su:

- SIST EN ISO 9712, Non-destructive testing - Qualification and certification of NDT personnel - General principles
- ASNT Recommended practice No. SNT-TC-1A

U Europi je najkorišteniji sustav certificiranja utemeljen na SIST EN ISO 9712. To je norma propisana kao referentna u velikom broju normi i direktivama Europske unije. S druge strane, sukladno zahtjevima SNT-TC-1A odnosno ANSI/ASNT CP-189 mora biti kvalificirano osoblje koje raditi u skladu sa zahtjevima ASME P&V zakona.

Obje norme propisuju 3 stupnja zahtjevnosti, i to:

- Stupanj 1 - to je kontrolor, osposobljen za korištenje propisane procedure, bilježenje mogućih indikacija i njihovo razvrstavanje.
- Stupanj 2 - ovo je kontrolor, koji je osim osposobljenosti sa znanjem stupnja 1 usavršio i pisanje uputa za stupanj 1, izbor tehnike u okviru odabrane metode i da je u stanju procijeniti rezultate primjenom normi i propisa.
- Stupanj 3 - to je osoba koja preuzima punu odgovornost za ispitivanje, opremu i osoblje, izradu pisanih procedura te uvodi razne tehnike i validira postupke.

Postupak certificiranja zahtjeva sljedeće:

1. osposobljenost
2. iskustvo u području ispitivanja bez razaranja
3. medicinske dokaze
4. kompetencije u području ispitivanja bez razaranja
5. ispit
6. etički pristup

Zahtjevi norme ANSI/ASNT CP-189 su malo drugačiji po filozofiji od zahtjeva ISO 9712. Američki pristup je takav da izdavanje certifikata prepušta poslodavcu. Pri tome, poslodavac mora uvažavati sve zahtjeve norme i preporuka, na temelju kojih certificira osoblje.

Certifikati za stupanja 1 i 2 prema SIST EN ISO 9712 vrijedi pet godina, prema SNT-TC-1A:2006 pet godina i po ANSI/ASNT CP-198:1996 tri godine.



**Elektronski ispunjenu prijavnicu** potrebno je poslati na adresu: **Q Techna d.o.o., Podružnica**  
 Krško, CKŽ 135 e, 8270 Krško, faks: **01/ 42 04 383**, [izobrazevanje@qtechna.si](mailto:izobrazevanje@qtechna.si)

## 1. Osposobljavanje

**Osposobljavanje za:**  VT  PT  MT  RT  UT  LT  OSNOVNI ISPIT

**Stopnja:**  1.  2.  3.

**Svrha osposobljavanja:**  Prvo osposobljavanje  
 Obnavljajuće osposobljavanje za recertifikaciju  
 Priprema za ponavljanje ispita

**Termin osposobljavanja:**

**U skladu sa:**  EN ISO 9712  
 PED 2014/68/EU (tlačna oprema)  
 ASNT/ANSI CP-189  
 SNT-TC-1A

\* Ako se kandidat prijavljuje i za certifikaciju (ispit) potrebno je ispuniti I zahtjev za certificiranje!

## 2. Podaci polaznika

<b>Ime i prezime:</b>	<input type="text"/>	<b>Izobrazba:</b>	<input type="text"/>
<b>Datum rođenja:</b>	<input type="text"/>	<b>E-pošta:</b>	<input type="text"/>
<b>Mjesto rođenja:</b>	<input type="text"/>	<b>Telefon:</b>	<input type="text"/>
<b>Adresa:</b>	<input type="text"/>	<b>*Pregled vida:</b>	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
		<b>Datum pregleda vida:</b>	<input type="text"/>

\* Za pristop certificiranju potrebno je priložiti važeći pregled vida!

## 3. Zahtjevano iskustvo za pristop osposobljavanju

Metoda	Stupanj	Zahtjevano iskustvo za pristop osposobljavanju	Izvršeno	
			Da	Ne
LT, RT, UT	1	7 dni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	19 dni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MT, PT, VT	1	3 dni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	7 dni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. Podaci poslodavaca

<b>Naziv tvrtke:</b>	<input type="text"/>		
<b>Adresa:</b>	<input type="text"/>		
<b>Porezni obaveznik:</b>	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	<b>E-pošta:</b> <input type="text"/>
<b>Kontaktna osoba:</b>			<b>Telefon:</b> <input type="text"/>

## 5. Potvrda odgovorne osobe

Potvrđujem, da je kontaktna osoba (predstavnik podnositelja), navedena u 4. točki ove prijavnice, ovlaštena za obradu osobnih podataka u skladu s Općom uredbom EU o zaštiti osobnih podataka (GDPR) te da unutar svoje organizacije ima uređeno sve potrebno za prosljeđivanje osobnih podataka centru za osposobljavanje.

<b>Odgovorna osoba:</b>	<input type="text"/>	<b>Datum, potpis, žig:</b>	<input type="text"/>
-------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------

## ZAHTJEV ZA CERTIFICIRANJE (SIST EN ISO 9712)

Application for certification (SIST EN ISO 9712)

### 1. Podatci o podnositelju:

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Datum i mjesto rođ.: \_\_\_\_\_

Izobrazba/zanimanje: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

### 2. Podatci o naručitelju:

Ime: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Kontaktna osoba: \_\_\_\_\_

Tel. br. Kontakt. osobe: \_\_\_\_\_

E-mail kont. osobe: \_\_\_\_\_

### 3. Podatci za certificiranje:

Vrsta certificiranja:

<input type="checkbox"/> Prvo certificiranje	<input type="checkbox"/> Produženje valjanosti (5 god)	<input type="checkbox"/> Ponovno certificiranje (10 god)	<input type="checkbox"/> Proširenje	<input type="checkbox"/> Duplikat certifikata
--	--	--	-------------------------------------	---

Metoda certificiranja:

<input type="checkbox"/> VT	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> MT	<input type="checkbox"/> LT/B	<input type="checkbox"/> UT	<input type="checkbox"/> RT	<input type="checkbox"/> RTFI (ocjenjivanje filmova)	<input type="checkbox"/> RS (radioskopija)
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--

Stupanj certificiranja:

<input type="checkbox"/> 1. stupanj	<input type="checkbox"/> 2. stupanj	<input type="checkbox"/> 3. stupanj
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Industrijski sektor:

<input type="checkbox"/> b (w, c, f, t, wp) (ispitivanje prije i tijekom proizvodnje, što uključuje ispitivanja u fazi proizvodnje)	<input type="checkbox"/> a (c, f, t, wp) (proizvodnja)
--	---

Sektor (označite **samo** u slučaju certificiranja za samo jedan sektor!):

<input type="checkbox"/> w (zavari)	<input type="checkbox"/> c (odljevci)	<input type="checkbox"/> f (otkivci)	<input type="checkbox"/> t (cijevi)	<input type="checkbox"/> wp (preoblikovani proizvodi)
-------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---

Upišite industrijska NDT iskutva: \_\_\_\_\_ (mjeseca/godina)

VT, PT, MT: 1. stupanj (1 mjesec), 2. stupanj (3 mjeseca), 3. stupanj (12 mjeseca)

UT, RT, LT: 1. stupanj (3 mjeseca), 2. stupanj (9 mjeseca), 3. stupanj (18 mjeseca)

*Napomena: Za direktni pristup na 2 stupanj, morajo iskustva obuhvatati skupak mjeseca za 1. i 2. stupanj. Primjer: za direktni pristup na 2. stupanj VT treba kandidatu minimalno 4 mjeseca industrijskih iskustva.*

Datum ispita (upišite): \_\_\_\_\_

Jezik ispita:

<input type="checkbox"/> SLO (slovenski)	<input type="checkbox"/> CRO (hrvatski)
--	---

#### 4. Izjava podnosioca:

Izjavljujem:

- da su sve gore navedene informacije istinite
- da ću u slučaju promjena obavijestiti o tome certifikacijsko tijelo Q Techna
- da sam upoznat i slažem se s postupkom certificiranja
- da ću certifikacijskom tijelu dostaviti sve potrebne informacije vezane uz certifikaciju
- raspakirati Q Techna potraživanje koja bi nastala zbog mog rada u području moje certifikacije ili zlorabe certifikata
- da se u slučaju opoziva mog certifikata, neću pozivati na njega i da ću ga u primjeru opoziva vratiti u certifikacijsko tijelo Q Techna
- da ću obavijestiti certifikacijsko tijelo ako uvjeti za valjanost certifikata nisu ispunjeni: godišnji pregled vida, duži (više od godine dana) prekid rada, tjelesni invaliditet
- da će certifikati izdani s pogreškama bit ukinuti, ispravljani i ponovo izdani
- u slučaju podnošenja zahtjeva za produljenje valjanosti certifikata - 5 godina vlastoručnim potpisivanjem jamčim da nisam u postupku koji bi spriječio produljenje valjanosti certifikata
- da sam upoznat i slažem se, da se moji osobni podaci (ime i prezime, datum rođenja, mjesto rođenja, izobrazba, e-mail, telefon) prikupljaju i obrađuju u aktualnom informacijskom programu tvrtke Q Techna d.o.o., Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana isključivo upotrebljavaju za izdavanja potvrda o osposobljavanju, certifikata i ostalih potrebnih dokumenata vezanih na osposobljavanje i certificiranje NDT osoblja.
- da sam upoznat i suglasan o desetogodišnjem čuvanju mojih osobnih podataka te fotografija ili digitalnih slika (sukladno zahtjevima norme SIST EN ISO 9712).
- da dajem dobrovoljno i eksplicitni pristanak, da tvrtka Q Techna d.o.o., Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana može koristiti moje osobne podatke za:
  - izdavanje certifikata
  - komunikaciju sa mnom te da me elektronskom poštom, telefonom ili pismeno kontaktira u vezi sa slijedećim sadržajima: obavještanje o ponudama, događajima, novostima, uslugama tvrtke te obavještanju o istjecanju certifikata.
- da dozvoljavam, da se kontaktno osoblje obavještava o svim stvarima povezanim s postupcima certificiranja. Ovaj pristanak vrijede do opoziva.

Svoju odluku o pristanku možete bilo kada opozvati na e-pošti [certificiranje@qtechna.si](mailto:certificiranje@qtechna.si) ili našoj internetskoj stranici:

[http://www.qtechna.si/obrazec\\_odjava/odjava.php](http://www.qtechna.si/obrazec_odjava/odjava.php)

---

Ime i prezime

---

Datum

---

Potpis

#### 5. Izjava naručitelja:

Izjavljujemo:

- da su svi podaci u zahtjevu istiniti
- da preuzimamo odgovornost za izvedbu godišnjih pregleda vida
- da je podnositelj stalno izvršavao dovoljno radnih aktivnost bez bitnih prekida od prvog certificiranja/obnove certifikata za metodu i u sektoru, za koji je zamoljeno produženje ili recertifikacija.
- Suglasni smo i dajemo dobrovoljnu i izričitu pristanak, da tvrtka Q Techna d.o.o. može gore navedene kontaktne podatke naručitelja/podnosioca koristiti za komunikaciju s nama te ih obrađivati za tržišne namjene vezano za obavještanje o ponudama, događajima, novostima i uslugama tvrtke Q Techna d.o.o. te o obavještanju o istjecanju certifikata podnosioca. Ovaj pristanak vrijede do opoziva.

Svoju odluku o pristanku možete bilo kada opozvati na e-pošti [certificiranje@qtechna.si](mailto:certificiranje@qtechna.si) ili našoj internetskoj strani:

[http://www.qtechna.si/obrazec\\_odjava/odjava.php](http://www.qtechna.si/obrazec_odjava/odjava.php)

- da je kontaktna osoba (predstavnik podnosioca), navedena u 2. točki ove zamolbe, ovlaštena za obradu osobnih podataka u skladu s Općom uredbom EU o zaštiti osobnih podataka (GDPR) te da unutar svoje organizacije ima uređeno sve potrebno za prosljeđivanje osobnih podataka certifikacijskom tijelu.

---

Odgovorna osoba naručitelja

---

Datum/potpis/žig

**6. Izdavanje PED certifikata:**

Potvrđujemo da je podnositelj zahtjeva u prethodnoj godini provodio barem 60 dana NDT aktivnosti na tlačnoj opremi (PED). U slučaju da se prijava podnosi za nekoliko različitih NDT metoda, navedeno iskustvo je dano najmanje po 15 dana po metodi. Vremensko iskustvo dano je za posljednjih pet godina.

\_\_\_\_\_  
Ime tvrtke\_\_\_\_\_  
Odgovorna osoba naručitelja\_\_\_\_\_  
Datum/potpis**7. Izdaja žepnog certifikata:** Želim dodatni žepni certifikat (doplata 25,00 EUR)

Podnositelj žepnog certifikata neka se potpiše unutar okvira:

Molimo ispunite zahtjev za certificiranje u elektronskom obliku i pošaljite ga na adresu Q Techna d.o.o., Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana ili elektronski na [certificiranje@qtechna.si](mailto:certificiranje@qtechna.si) prije početka kvalifikacijskog ispita.

**8. Pregled preduvjeta za certificiranje (ispunjava certifikacijsko tijelo):**

- Podnositelj ima obavljen pregled vida u skladu sa SIST EN ISO 9712, točka 7.4
- Priložena potpisana načela profesionalne etike
- Priložena potvrda o NDT osposobljavanju
- Provjerba valjanosti aktualnog certifikata
- Dobivena fotografija u elektronskom obliku

\_\_\_\_\_  
Certifikacijsko tijelo (ime i prezime)\_\_\_\_\_  
Datum\_\_\_\_\_  
Potpis

Dolje potpisani izjavljuju:

- djelovati ću najbolje u smislu mog znanja i uvjerenja na način koji sprečava bilo kakvu štetu osobama, imovini i okolišu,
- zadržati ću svoju najnoviju stečenu stručnost i biti lojalan i nepristran u odnosu na interese poslodavaca, kupaca i javnih tijela,
- provoditi ću samo aktivnosti za koje sam osposobljen,
- dogovarati se s poslodavcem za takav ugovorni odnos gdje ću moći raditi u skladu s načelima profesionalne etike,
- da će se uporaba certifikata pravilno primijeniti na područje za koje je certifikat izdan,
- odmah ću obavijestiti poslodavca u slučaju opoziva certifikata,
- neću davati izjave koje se odnose na certificiranje koje bi bile pogrešne i nezakonite te na taj način naškoditi certifikacijskom tijelu,
- u obavljanju svojih aktivnosti, štitiću ću javno dobro obavještavanjem nadležnih tijela gdje je to potrebno, i pripremajući sva izvješća objektivno i profesionalno,
- neću potpisati nikakva izvješća ili druge dokumente o kvaliteti čiji sadržaj ne mogu procijeniti,
- štitiću ću podatke koje sam u povjerenju dobio od poslodavca, klijenta, kolega ili javnih osoba,
- izbjegavati ću sukobe sa svojim nadređenima i klijentima. Međutim, u slučajevima kada su sukobi neizbježni, obavijesti ću o uzroku sukoba sve sudionik otvoreno i bez odlaganja,
- neću prihvatiti plaćanje dva različita klijenta, za vrijeme obavljanja istog posla ili plaćanja svih vrsta koje bi utjecale na moju profesionalnu prosudbu,
- Q Techna ima pravo opozvati sve certifikate izdane dolje potpisanoj osobi ukoliko su povrijeđena načela profesionalne etike

Certifikate koje su opozvani moraju se odmah vratiti certifikacijskom tijelu.

Pročitao(la) sam i razumio(la) načela profesionalne etike. Dolje potpisani(a), ovime potvrđujem da ću slijediti načela i da sam svjestan(na) da kršenje ovih načela može dovesti do opoziva mojeg certifikata.

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_



Dolje potpisani izjavljuju:

- djelovati ću najbolje u smislu mog znanja i uvjerenja na način koji sprečava bilo kakvu štetu osobama, imovini i okolišu,
- zadržati ću svoju najnoviju stečenu stručnost i biti lojalan i nepristran u odnosu na interese poslodavaca, kupaca i javnih tijela,
- provoditi ću samo aktivnosti za koje sam osposobljen,
- dogovarati se s poslodavcem za takav ugovorni odnos gdje ću moći raditi u skladu s načelima profesionalne etike,
- da će se uporaba certifikata pravilno primijeniti na područje za koje je certifikat izdan,
- odmah ću obavijestiti poslodavca u slučaju opoziva certifikata,
- neću davati izjave koje se odnose na certificiranje koje bi bile pogrešne i nezakonite te na taj način naškoditi certifikacijskom tijelu,
- u obavljanju svojih aktivnosti, štitiću ću javno dobro obavještavanjem nadležnih tijela gdje je to potrebno, i pripremajući sva izvješća objektivno i profesionalno,
- neću potpisati nikakva izvješća ili druge dokumente o kvaliteti čiji sadržaj ne mogu procijeniti,
- štitiću ću podatke koje sam u povjerenju dobio od poslodavca, klijenta, kolega ili javnih osoba,
- izbjegavati ću sukobe sa svojim nadređenima i klijentima. Međutim, u slučajevima kada su sukobi neizbježni, obavijesti ću o uzroku sukoba sve sudionik otvoreno i bez odlaganja,
- neću prihvatiti plaćanje dva različita klijenta, za vrijeme obavljanja istog posla ili plaćanja svih vrsta koje bi utjecale na moju profesionalnu prosudbu,
- Q Techna ima pravo opozvati sve certifikate izdane dolje potpisanoj osobi ukoliko su povrijeđena načela profesionalne etike

Certifikate koje su opozvani moraju se odmah vratiti certifikacijskom tijelu.

Pročitao(la) sam i razumio(la) načela profesionalne etike. Dolje potpisani(a), ovime potvrđujem da ću slijediti načela i da sam svjestan(na) da kršenje ovih načela može dovesti do opoziva mojeg certifikata.

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_



# POTVRDA O PREGLEDU VIDA

U skladu sa SIST EN ISO 9712, SNT-TC-1A, ANSI/ASNT CP-189 in  
ASME B&PV Code Sec. XI Article 2300

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Datum rođenja: \_\_\_\_\_

Mjesto rođenja: \_\_\_\_\_

Zaposlen kod: \_\_\_\_\_

Sa potpisom potvrđujemo sposobnost vida za gore navedenu osobu u skladu sa zahtjevima standarda SIST EN ISO 9712:2012, točka 7.4.:

## 1. Vid na blizinu

Čitanje najmanjeg broja 1 po Jaeger karti ili teksta Times Roman veličine 4,5 ili jednakovrijednih slova (visine 1,6 mm) na udaljenosti od najmanje 30 cm, sa jednim ili oba oka s naočalima ili bez njih.

ZADOVOLJAVA:  DA  NE

Napomene: \_\_\_\_\_

## 2. Sposobnost raspoznavanja boja (osim RT)

Raspoznavanje i razlike kontrasta između boja, koje se upotrebljavaju kod bezrazornih ispitivanja, kao što ih je odredio poslodavac.

ZADOVOLJAVA:  DA  NE

Napomene: \_\_\_\_\_

## 3. Vid na daljinu (zahtjevan za VT certificiranje)

Pregled vida na daljinu sa ili bez korekcije baram jednim okom. Oštrina vida 0,63 s udaljenosti većoj od 4 m, u skladu sa SIST EN ISO 8596.

ZADOVOLJAVA:  DA  NE

Napomene: \_\_\_\_\_

## 4. Razlikovanje nijansi sive (zahtjevan za MT i RT certificiranje)

Raspoznavanje i razlike kontrasta između sivih sjena, koje se upotrebljavaju kod bezrazornih ispitivanja, kao što ih je odredio poslodavac.

ZADOVOLJAVA:  DA  NE

Napomene: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Potpis/žig: \_\_\_\_\_